

Министерство науки и высшего образования РФ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Архив Российской академии наук



Главный редактор
акад. . .

Редакционная коллегия:

акад. Ю.Ю. Балеха, акад. Н.А. Макаров,

акад. Ю.С. Осипов, акад. В.А. Тишков,

чл.-корр. Ю.М. Батурин, чл.-корр. В.В. Иванов (зам. главного редактора),

чл.-корр. В.П. Козлов, чл.-корр. А.А. Макоско,

к. и. н. В.Ю. Афиани (ученый секретарь)



Ответственный редактор тома
В.Ю. Афиани

Москва
Архив РАН
2023

УДК 001
ББК 72.3.
Л 52

Составители:

к.и.н. В. Ю. Афиани,
к.и.н. М. В. Ковалев, к.и.н. С. А. Лиманова, к.и.н. А. В. Мельников,
к.и.н. Д. Г. Полонский, к.и.н. А. Г. Цыпкина

Рецензенты:

д.и.н. В. В. Тихонов, к.и.н. Е. В. Косырева

Л 52 Летопись Российской академии наук. Т. VIII. 1954–1959. — М.: Архив РАН, 2023. — 992 с.

ISBN 978-5-6046932-6-1

Восьмой том «Летописи Российской академии наук» освещает научную, научно-организационную и практическую деятельность АН СССР за 1954–1959 годы. В основе издания — многочисленные документы, отложившиеся в фондах Архива Российской академии наук. Для воссоздания страниц деятельности Академии также использовались публикации исторических документов, монографические исследования по истории науки в СССР, периодические и справочно-отчетные издания Академии наук.

Книга рассчитана на организаторов и руководителей науки, специалистов в различных областях естественных и точных наук, историков, преподавателей, а также читателей, интересующихся историей науки.

Chronicle of Russian Academy of Sciences. Vol. VIII. 1954–1959. — M., 2023.

“Chronicle of Russian Academy of Sciences” illustrates scientific and research-organizational activities of Russian Academy of Sciences (RAS) from 1954 up to 1959.

Authors: V. Yu. Afiani, N. V. Bojko, M. V. Kovalev, S. A. Limanova, A. V. Melnikov,
D. G. Polonski, A. G. Cypkina; executive editor of the volume V. Yu. Afiani

Reviewers: V. V. Tikhonov, E. V. Kosyreva

© Российская академия наук, 2023

© Архив РАН, 2023

© Составление: коллектив авторов, 2023

Академия наук СССР — крупнейший научный центр страны (1954—1959)

В послевоенный период Академия наук СССР активно участвовала и в восстановлении разрушенного во время Великой Отечественной войны народного хозяйства, и, одновременно, в создании новых, важнейших направлений научно-технического развития страны, в т.ч. для обеспечения ее безопасности. В мире разворачивалась научно-техническая революция, вносящая глубокие, коренные изменения во взаимоотношения науки и техники, науки и производства. Наука все больше и больше превращалась в непосредственную производительную силу. В этих глобальных процессах усиливалось значение и роль АН СССР, ставшей важнейшим центром проведения фундаментальных и прикладных исследований и центром координации научных исследований в масштабах всей страны.

Организационные вопросы. Инфраструктура Академии наук

В ряду реформ государственного управления, развернувшихся в СССР после смерти И. В. Сталина, встал вопрос и о реформе науки. Жесткая централизация управления вступала в противоречие с бурным ростом инфраструктуры науки. Академия вернулась к вопросу о соотношении теоретических и прикладных исследований и работ. В письме акад. П. Л. Капицы Н. С. Хрущеву от 12 апреля 1954 г. рекомендовалось сосредоточить внимание на фундаментальных исследованиях, в связи с отставанием советской науки от зарубежной¹. Предложения ученого нашли поддержку, в ЦК КПСС и Отделе науки ЦК рекомендовали Академии подготовить проект решения по письму П. Л. Капицы. 4 июня 1954 г. в Президиуме АН СССР состоялось обсуждение этого вопроса. Будущий президент АН СССР

акад. М. В. Келдыш заявлял, что в проекте неправильно освещается соотношение теоретических и практических работ. Возникали предложения о передаче прикладных исследований в отраслевую науку. В результате состоявшейся дискуссии Президиум АН осудил предложения о развитии «чисто теоретического знания». Но поддержал тезис письма П. Л. Капицы об улучшении условий научной работы².

Выбор основных направлений исследований был связан и с приоритетами в их финансировании. В Академии создавались комиссии по проверке работы ее подразделений, реформе науки. Развернувшееся в академических учреждениях обсуждение решений XX съезда КПСС руководство АН СССР стремилось использовать для привлечения широких кругов ученых для обсуждения вопросов улучшения работы академических учреждений. В выступлениях ученых все чаще звучали голоса о чрезмерной идеологизации исследовательской работы. На июньском 1959 г. пленуме ЦК КПСС об ускорении технического прогресса в промышленности и в строительстве Н. С. Хрущев заявил о «неразумности» включения в состав АН СССР вопросов металлургии и угольной промышленности и поручил Президиуму АН СССР разработать предложения об улучшении деятельности Академии³. Об этом в своих выступлениях говорил П. Л. Капица. Публикацией статьи акад. Н. Н. Семенова в газете «Известия» была открыта публичная дискуссия о прикладных исследованиях в Академии наук, очевидно инициированная властью. Ученый предлагал ликвидировать Отделение технических наук АН и передать его институты отраслевым министерствам⁴. Большинство участников дискуссии было не согласно с предложениями Н. Н. Семенова, но, тем не менее, в 1961 г. постановлением ЦК КПСС и СМ СССР институты технического профиля и филиалы АН СССР были выведены из состава Академии, за которой было оставлено только научно-методическое руководство ими.

В новых политических условиях в стране и в мире, перед советской наукой, Академией наук, ставились все новые научно-технические (и идеологические) задачи, для их решения выделялись значительные ресурсы⁵. Академия наук СССР по поручению СМ СССР в 1953–1954 гг. провела масштабную работу по составлению перспективного 15-летнего плана научных исследований. Академия наук подготовила долгосрочный прогноз

развития науки, опубликованный в серии брошюр «Проблемы советской науки». Возглавил эту работу выдающийся ученый и организатор науки А. Н. Несмеянов, сменивший в 1951 г. безвременно скончавшегося президента АН СССР С. И. Вавилова.

Инфраструктура Академии наук продолжила масштабно расширяться. В середине 1930-х гг. в Академии были 31 институт и 38 лабораторий и комиссий. К 1957 г. число научно-исследовательских институтов возросло до 143, не считая лабораторий и комиссий. В середине 1950-х гг. в АН СССР действовало около 60 научных советов. В частности, в 1956 г. при Президиуме АН СССР был создан Научный совет по выставкам работ Академии наук СССР и академий союзных республик, для организации и координации выставочной работы, расширения пропаганды научных знаний и научно-технических достижений Академии. В первой половине 1950-х гг. в Академии наук создано 24 новых научных учреждения, в т.ч. крупные научно-исследовательские институты. Среди них — институты элементо-органических соединений, русского языка, мировой экономики и международных отношений, китаеведения. В 1952–1954 гг. были организованы Институт биологической физики (1952), Институт радиотехники и электроники (1953). Институт научной информации (1952), ставший выпускать многосерийный «Реферативный журнал» по всем основным отраслям науки. В 1956 г. институт был реорганизован во Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ) Академии наук и Государственного комитета по делам науки и техники при СМ СССР. Задачи его были существенно расширены и распространены на область технической информации. В феврале 1955 г. был создан Вычислительный центр АН СССР. Лаборатория № 2 распоряжением СМ СССР в 1956 г. была преобразована в Институт атомной энергии СССР под руководством И. В. Курчатова. Здесь разрабатывалось ядерное и термоядерное оружие и решались вопросы мирного использования атомной энергии. В 1957 г. создан Институт русского языка.

В Академии наук действовало 8 отделений: физико-математическое, химическое, геолого-географическое, историческое, экономическое, философское, правовое и литературы и языка. В 1954 г. в связи с бурным ростом числа академических учреждений, Президиум АН СССР принял решение о подчинении

научно-исследовательских институтов непосредственно отделениям АН и их бюро. В 1955 г. было утверждено «Положение об Отделении АН СССР», закрепившим это решение, которое способствовало повышению авторитета отделений, в которые переходили вопросы непосредственной координации работы институтов. Распространилась практика создания научных советов по актуальным научным направлениям.

В СССР в послевоенный период продолжился процесс создания региональных научных центров, в том числе национальных — республиканских академий, начавшийся еще в предвоенный период. Важнейшую роль в развитии науки в отдаленных от центра регионах страны, прежде всего на пространствах Сибири. В 1957 г. организовано Сибирское отделение АН СССР, ставшее крупнейшим региональным отделением Академии, включавшим многочисленные научные организации. Его создание — важный этап в развитии Академии наук и науки в СССР. Постановление о создании Сибирского отделения АН СССР было принято после напряженной дискуссии в академических кругах и в политическом руководстве страны. Инициаторами постановки вопроса о создании СО АН СССР выступили академики М. А. Лаврентьев, С. А. Лебедев и С. А. Христианович. Опираясь на еще предвоенные политические решения о переводе части промышленной базы страны на Восток и постановление партийного съезда, в письме 8 декабря 1956 г. первому секретарю ЦК КПСС Н. С. Хрущеву М. А. Лаврентьев и С. А. Христианович поставили вопрос о создании Академии наук РСФСР. В 1956 г. при обсуждении проекта директив XX съезда КПСС С. А. Христианович, М. А. Лаврентьев и С. А. Лебедев опубликовали статью в газете «Правда», в которой обращалось внимание на тот факт, что многие научные институты и кадры сосредоточены в Москве, что ослабляет их связь с производством. Прямо об организации Академии наук РСФСР в ней не говорилось, как и о создании Сибирского отделения АН СССР. В статье говорилось о необходимости создания общего плана размещения научных институтов, вузов и опытных производств на территории страны, пятилетнего государственного плана развития научных исследований, пересмотреть сеть институтов и вузов с целью их нового, более целесообразного размещения на территории страны⁶. Инициатива академиков была поддержана Н. С. Хрущевым. Постановлением СМ СССР от 18 мая

1957 г. № 564, «В целях усиления научных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук и быстрейшего развития производительных сил Сибири и Дальнего Востока», было создано Сибирское отделение АН СССР. Еще раньше, 10 мая 1957 г. Президиум АН СССР создал комитет по организации Сибирского отделения, 7 июня принято решение об организации институтов в составе отделения. 28 июня Президиумом АН СССР был утвержден устав Сибирского отделения⁷, основные положения которого вошли в Устав АН СССР. В постановлении СМ СССР предусматривалось двойное подчинение ставшего крупнейшим региональным отделением Академии, включавшим многочисленные его научные организации — Академии наук и СМ РСФСР, но т.к. финансирование отделения предусматривалось отдельной строкой по бюджету РСФСР, отделение фактически выводилось из подчинения АН СССР⁸. А. Н. Несмеянов в своих воспоминаниях писал, что постановление СМ СССР было принято без согласования с АН СССР, т.к. академик А. М. Лаврентьев был хорошо знаком с Н. С. Хрущевым еще по работе на Украине. А на совещании в Кремле Н. С. Хрущев поднял вопрос, не стоит ли создать на базе отделения Академию наук РСФСР? А. Н. Несмеянов аргументированно выступил против этого предложения⁹. Президент АН СССР А. Н. Несмеянов предложил создать также научный крупный центр под Серпуховом — в Пушино. Был также организован ряд филиалов АН СССР.

Общее собрание АН СССР состоявшееся 26–28 марта 1959 г. поставило вопрос о необходимости улучшения координации научных исследований в стране. В мае этого года Президиум АН СССР обратился в ЦК КПСС по этому вопросу. На заседании Президиума ЦК КПСС Н. С. Хрущев, Л. И. Брежнев и А. Н. Косыгин подвергли АН СССР критике за ослабление «связи с жизнью», за то, что она стала «трудноуправляемой», а многие ее институты могут больше приносить пользы находясь в промышленности, чем в системе АН. Кроме того, Н. С. Хрущев предложил выделить гуманитарные науки в отдельную академию. Комиссией Секретариата ЦК КПСС были намечены меры по реорганизации АН, проведенной позднее¹⁰. На заседании Президиума АН СССР 9 сентября 1959 г. А. Н. Несмеянов говорил, что он вместе с А. В. Топчиевым «все время отстаивали точку зрения единства Академии наук Союза ССР»¹¹.

Научные достижения

Советская наука в этот период демонстрировала выдающиеся научные достижения, в т.ч. в области физики и химии. Нобелевские премии были присуждены действительным членам АН СССР Н. Н. Семенову (1956), П. А. Черенкову, И. М. Франку и И. Е. Тамму (1958), позднее — Л. Д. Ландау (1962), Н. Г. Басову и А. М. Прохорову (1964).

Президент АН СССР, академик А. Н. Несмеянов в докладе на Общем собрании АН СССР 28 декабря 1956 г. говорил, что в соответствии с директивами XX съезда КПСС, Академия наук должна усилить теоретические исследования во всех областях науки, и, одновременно, усилить связь с производством. Говоря о многих выдающихся достижениях Академии и ее ученых, он, в тоже время в общей форме заметил, что «состояние многих участков науки в Академии оставляет желать лучшего»¹².

В области математики академические институты, ведущие советские ученые, добились крупных успехов по многим узловым проблемам математической науки. Достижения ученых в СССР выдвинули советскую математическую школу на одной из первых мест в мире. Сложнейшие проблемы алгебры исследовали академики П. С. Новиков и А. И. Мальцев. Труд П. С. Новикова «Об алгоритмической неразрешимости проблемы тождества слов в теории групп» в 1957 г. получил Ленинскую премию¹³. Теория обыкновенных дифференциальных исчислений исследовалась академиком Л. С. Понтрягин. Он, вместе со своими учениками, разработал общую математическую теорию, в центре которой была предложенная ученым теорема о необходимых условиях в оптимальности — «принцип максимума». Академик Н. Н. Боголюбов, разрабатывая теорию нелинейных дифференциальных уравнений, заложил основы нелинейной механики. Академик С. Л. Соболев занимался изучением математической физики. Им были предложены новые функционально-математические методы исследования задач математической физики. Его работы привели к изучению новых классов уравнений. Теоретические проблемы, имевшие важное прикладное значение изучались академиками И. Н. Векуа, М. В. Келдышем, М. А. Лаврентьевым, Н. И. Мусхелишвили. М. В. Келдыш и М. А. Лаврентьев внесли большой вклад в теорию приближения функций комплексного переменного посредством полиномов и рациональных функций.

Физика, особенно, ядерная физика, и в оборонной, и в гражданской областях, стремительно развивалась. В этой области работали многие выдающиеся ученые, академики И. В. Курчатов, А. П. Александров, Я. Б. Зельдович, И. Е. Тамм, Ю. Б. Харитон и др. На основе разработки академических ученых в 1954 г. создана атомная электростанция мощностью в 5 тыс. квт., а через четыре года — Сибирская АЭС мощностью 100 тыс. квт., занимавшаяся наработкой оружейного плутония для Сибирского химического комбината. В 1955 г. успешно прошли испытания водородной бомбы. Здесь создавались атомные реакторы для подводных лодок и для первого в мире атомного ледокола «Ленин» (1957). Успехи в теоретической области и в создании сложнейшего оборудования для практических экспериментов, подняли изучение свойств атомного ядра и элементарных частиц на самый высокий уровень в мире. В Электрофизической лаборатории АН СССР под руководством академика В. И. Векслера был введен в строй новый ускоритель элементарных частиц — синхрофазотрон на 10 ГэВ (100 млрд электровольт), переданный Объединенному институту ядерных исследований в Дубне. Институт, ставший международным центром исследований, был создан на базе лаборатории В. И. Векслера и Института ядерных проблем АН СССР. Тем не менее, Президиум АН 9 июля 1954 г. выпустил закрытое постановление, в котором говорилось о «серьезном отставании» СССР «по ряду общих вопросов ядерной физики» от зарубежной науки и предлагались «решительные меры» по преодолению этого отставания, в т.ч. расширением финансирования и академической инфраструктуры ядерных исследований¹⁴.

Создание мощных ускорителей способствовало возникновению новых направлений исследований в физике. Усилиями академиков Д. И. Блохинцева, Б. М. Понтекорво, чл.-корр. В. П. Дзелепова, М. Г. Мещерякова и др., развивалась физика высоких энергий. Поиски путей и средств управления реакцией ядерного синтеза велись академиками Л. А. Арцимовичем и М. А. Леонтовичем. Л. А. Арцимович открыл нейтронное излучение высокотемпературной плазмы, возглавлял экспериментальные исследования по термоядерному синтезу, руководил работой на установках «Токамак». Оба ученых за свои исследования получили Ленинскую премию (1958). Исследования А. М. Прохорова и Н. Г. Басова в области квантовой электроники в Физическом институте АН СССР были использованы

при создании первого квантового генератора (мазера) на аммиаке, в других лазерах и лазерах.

Под руководством академика А. Ф. Иоффе в Физико-техническом институте АН СССР велись исследования в области физики полупроводников. Значительные достижения в этой области были у других институтов АН СССР — Физическом институте и Институте полупроводников. В Институте физики высоких давлений АН СССР (1958) под руководством академика Л. Ф. Верещагина разрабатывались теоретические вопросы полиморфизма под давлением, квантовых эффектов в твёрдых телах, включая сверхпроводимость, переходы металл-диэлектрика, а также были созданы синтетические, поликристаллические алмазы и кубический нитрид бора, нашедшие широкое применение в промышленности. Физические свойства кварца и других технических важных кристаллов, их внедрением в промышленность, а также структуры биологических объектов занимался Институт кристаллографии АН СССР, созданный в годы войны академиком А. В. Шубниковым, разработавшим теории симметрии и роста кристаллов. Исследования в области физики низких температур, физики плазмы проводились в Институте физических проблем АН СССР под руководством академик П. Л. Капицы.

В области химии широкую известность получила разработка академиком Н. Н. Семеновым теории цепных химических реакций, за что он был удостоен Нобелевской премии (1956). Химические институты АН СССР, академики А. А. Баландин, М. И. Кабачник, Б. А. Казанский, В. А. Каргин, А. Н. Несмеянов, П. А. Ребиндер, А. Н. Фрумкин, М. М. Шемякин и др., разрабатывали теоретические вопросы химического строения и способностей химического вещества к реакциям, химии высокомолекулярных соединений, редких и рассеянных элементов, элементоорганических соединений, биологически активных веществ и комплексных соединений, геохимии, гидрохимии, аналитической химии, научные основы гетерогенного катализа и интенсификации способов переработки нефти и газа. В Институте органической химии АН СССР создана теория поликонденсации, изучены явления абсорбции и др. Научные достижения применялись в нефтяной промышленности. Институт металлургии АН СССР был ведущим центром в области наук о материалах, занимался вопросами улучшения качества стали

и сплавов, созданием новых материалов, в т.ч. для ядерной энергетики, ракетно-космической техники. Институт высокомолекулярных соединений, Институт элементоорганических соединений и Институт химической физики АН СССР разрабатывали теорию полимеров, изучали их структуру, физические и химические свойства. На основе этих исследований и работ создавались новые полимеры, широко использовавшиеся в промышленности. В Институте органической химии АН СССР были разработаны методы синтеза различных органических соединений, в т.ч. новый вид синтетического каучука. В Институте элементоорганических соединений велось исследование химии ароматических соединений, сопряжения, таутомерии, механизмов реакции, разработаны методы синтеза новых типов органических соединений фосфора, кремния, титана, фтора и хлора. На основе изучения кремнийорганических соединений были получены термостойкие краски, эмали, смазки. В Институте органической химии были разработаны новые медицинские обезболивающие препараты — промедол и изо-промедол. В Казанском филиале АН СССР созданы новые инсектиды и другие химически активные вещества.

Вопросами электрификации народного хозяйства, создания единой энергетической системы СССР, занимался Энергетический институт АН СССР. Институт машиностроения и Институт механики АН СССР участвовали в решении сложнейших проблем, возникавших при строительстве крупнейших гидроэлектростанций. В Институте механики, на основе исследований академика И. И. Артоболевского в области теории механизмов и машин, разрабатывались проблемы, имевшие важное народнохозяйственное значение, например, метод защиты лопастей и камер турбомашин от кавитационной эрозии.

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР разрабатывалась теория и системы управления ракетами и искусственными спутниками Земли. Лаборатория по разработке научных проблем проводной связи (впоследствии — Институт проблем передачи информации) прорабатывала принципиальные вопросы единой системы передачи и распределения информации, создание методов автоматического опознавания. Институты вели работы по автоматизации производства, созданию измерительной и другой аппаратуры. Достижения в области теоретических исследований сыграли

большую роль в прикладной области, автоматизации вычислительных процессов. Основоположники советской вычислительной техники академик С. А. Лебедев и чл.-корр. И. С. Брук разработали несколько новых типов ЭВМ — БЭСМ-2, Урал-1, М-20. С. А. Лебедев с 1952 г. был директором Института точной механики и вычислительной техники АН СССР (ИТ-МиВТ), впоследствии получившим его имя. И. С. Брук в 1956 г. выступил с докладом на сессии АН СССР по автоматизации с изложением главных направлений промышленного применения вычислительных и управляющих машин¹⁵. Он ставил задачи по разработке теории, принципов построения и применения электронных управляющих машин. Для их решения в 1958 г. был создан, под его руководством, Институт электронных управляющих машин АН СССР (ИНЭУМ). И. С. Брук был сторонником использования ЭВМ для обработки экономической информации, — учета, статистики, планирования и моделирования экономики. Познакомившись с методами линейного программирования чл.-корр. Л. В. Канторовича, будущего лауреата Нобелевской премии 1975 г., И. С. Брук организовал в институте работы по применению математических методов и вычислительной техники для решения экономических задач на государственном уровне. Достижения в области математики и вычислительных машин позволили перенести математические методы в естественные и общественные науки.

Теоретические и прикладные исследования в области технических наук вели многие институты и лаборатории, входившие в Отделение технических наук АН СССР. В нем состояло 11 институтов, 7 самостоятельных лабораторий и др., работало свыше 7 тыс. сотрудников, 28 академиков, 74 члена-корреспондента, 200 докторов и 352 кандидата наук¹⁶.

Развитию астрономических исследований в СССР в этот период способствовало открытие восстановленной Пулковской обсерватории (1954), установление в Крымской астрофизической обсерватории крупнейшего солнечного телескопа, большого радиотелескопа в Пулково и др. Академики В. Г. Фесенков, В. А. Амбарцумян, Г. А. Шайн и др. внесли вклад в изучение звездообразования в Галактике, ее магнитного поля.

Отделение геолого-географических наук АН СССР вело огромную работу по изучению закономерностей размещения полезных ископаемых на территории СССР, по стратиграфии, тектонике и петрографии.

Совершенствовались методы и техника разведки полезных ископаемых. Методы определения нефтеносности и газоносности горизонтов, геофизические методы, аэрометоды разрабатывались и использовались Институтом геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР. Многочисленные геологические экспедиции занимались изучением различных районов страны, открывали алмазы в Якутии, запасы нефти в Западной Сибири и др. В 1956 г. была издана тектоническая карта СССР в масштабе 1:5000000, подготовлена геоморфологическая карта в масштабе 1:4000000. В следующем году была издана геокриологическая карта в масштабе 1:10000000, использовавшаяся при геологических изыскательских работах. В Институте мерзлотоведения АН СССР изучались мерзлотно-гидрогеологические условия эксплуатации сооружений и др., происхождения и распространения подземных льдов. Институт океанологии АН СССР разработал физико-математическую теорию экваториальных противотечений, изучал рельеф дна морей и океанов, доказал существование жизни на больших глубинах океана, чем это считалось ранее. Ученые АН СССР одновременно с учеными многих стран мира проводили большую исследовательскую работу по программе Международного геофизического года. С помощью ракет и спутников, системы станций, в т.ч. в Антарктиде, велись исследования строения верхних слоев атмосферы, циркуляции атмосферы, процессов оледенения, связей и взаимовлияния между различными геофизическими явлениями. В этот период велось активное изучение Арктики и Антарктики, в т.ч. в рамках Международного геофизического года. 13 июля 1955 г. СМ СССР издал постановление об организации Комплексной антарктической экспедиции АН СССР (КАЭ). 13 февраля 1956 г. начала работу первая советская антарктическая станция — «Мирный». Исследователи занимались строительством новых станций и рекогносцировочными санно-гусеничными походами, экспедициями, позволившими получить первые сведения о природных процессах внутри континента. Были открыты горы Гамбурцева в районе Полюса относительной недоступности и обширная горная равнина в коренном рельефе континента — Долина МГГ, а также бухты, заливы, мысы, побережья, озера и другие географические объекты, получившие названия на русском языке.

В АН СССР хорошо понимали ошибочность решений, принятых под давлением власти о генетике, организации гонений против ученых-генетиков, отрицательной роли в биологии Т. Д. Лысенко. Эти вопросы обсуждались на Президиуме АН СССР. 11 октября 1955 г. в ЦК КПСС было направлено письмо «О положении в биологической науке в СССР», написанное «с чувством боли и горечи», и подписанное крупнейшими учеными, т.н. «письмо трехсот». В письме перечислялись необходимые мероприятия для исправления создавшегося положения в науке: «Гласное заявление руководящих организаций о том, что взгляды Т. Д. Лысенко, высказанные им в докладе на августовской сессии ВАСХНИЛ, являются его личными взглядами, а не директивой партии. Восстановление в СССР современного дарвинизма, генетики и цитологии как в селекционной и научно-исследовательской работе, так и в преподавании в вузах и средней школе. Подготовка кадров, владеющих современными методами биологического исследования, особенно в области генетики и цитологии, в таких масштабах, которые обеспечивают скорейшее преодоление нашего отставания от мировой науки. Смена руководства ВАСХНИЛ и превращение ВАСХНИЛ в действительно научное, коллегиально управляемое учреждение.

Смена руководства отделения биологических наук АН СССР и Института генетики АН СССР. Пересмотр состава редакционных коллегий биологических и сельскохозяйственных журналов, а также биологической редакции «Большой Советской Энциклопедии»¹⁷.

В центре исследований учреждений входивших в Отделение биологических наук АН СССР были проблемы белка и обмена веществ, клетки и неклеточных форм живого вещества, наследственности и ее изменчивости, радиобиологии, природы микробов, фотосинтеза, флоры и фауны СССР и др. Академик В. А. Энгельгардт заведовавший Лабораторией биохимии животной клетки Института биохимии им. А. Н. Баха АН СССР и Лабораторией биохимии животной клетки Института физиологии им. И. П. Павлова АН СССР, а также участвовавший в создании Института радиационной и физико-химической биологии АН СССР, вместе со своими учениками положил начало новой области науки биологии — механохимии мышц. Большое практическое значение имели его работы по биохимии и технологии витаминов. Академик, биохимик А. Л. Курсанов, руководивший Институтом

физиологии растений им. К. А. Тимирязева, занимался исследованием ферментов в растительных тканях, методами управления физиологическими процессами в растительных организмах. Использовались методы хроматографии и меченых атомов в исследованиях корневой системы растений, их роли в синтезе аминокислот и др.

Появившаяся возможность широко заниматься генетическими исследованиями, позволила получить серьезные научные достижения. Н. П. Дубинин, руководитель Лаборатории генетики АН СССР и Лаборатории радиационной генетики Института биофизики АН СССР, исследовал проблемы общей и эволюционной генетики, применение генетики в сельском хозяйстве. В 1957 г. в Институте химической физики АН СССР проводились эксперименты в области фенотипики, вел поиск химических мутагенов, анализировал их свойства в сравнении с радиационными мутагенами. Чл.-корр. АН СССР Б. Л. Астауров экспериментально доказал ведущую роль ядра в наследовании признаков вида и впервые разработал способы направленного получения особей одного пола на тутовом шелкопряде, изучал мутации индуцированные рентгеновским и гамма-излучением, заложив основы теории регуляции пола.

Академические институты много занимались выведением новых сортов сельскохозяйственных культур и другими вопросами сельскохозяйственного производства. Почвенный институт и Институт географии, занимались научными вопросами освоения целинных и залежных земель, мелиорации, преобразования пустынь Средней Азии. Почвенный институт разрабатывал и производил проверку агроботанического метода мелиорации. В Ботаническом саду под руководством академика Н. В. Цицина были выведены новые сорта пшеницы. В Институте микробиологии разработаны методы борьбы с грибковыми заболеваниями сельскохозяйственных культур. Исследования ученых АН СССР в области физиологии мозга, центральной нервной системы, помогали в борьбе со многими опасными болезнями.

В послевоенный период многие гуманитарные учреждения занимались подготовкой обобщающих исторических трудов. Было издано восемь томов «Очерков истории СССР», шесть томов «Истории Москвы», три тома «Очерков истории Ленинграда». В связи с 50-летием первой русской революции 1905 г. Институт истории АН СССР подготовил сборник документов. В связи с 40-летием революции 1917 г. была начата подготовка

восьмитомной публикации «Великая Октябрьская социалистическая революция. Документы и материалы». Опубликован первый том десятитомной «Всемирной истории», начали издавать фундаментальные труды по истории Болгарии, Польши, Чехословакии, Монголии и Японии. Значительные научные достижения получены в этнографии. Начала издаваться научная серия монографий «Народы мира. Этнографические очерки»: «Народы Сибири», «Народы Австралии и Океании», «Народы Африки», «Народы Передней Азии». Выдающееся открытие было сделано в археологии. Экспедиция под руководством А. В. Арциховского, обнаружившая в 1951 г. первые берестяные грамоты — ценнейшие памятники письменности и культуры, продолжила свою плодотворную работу. Хорезмская археолого-этнографическая экспедиция, под руководством чл.-корр., директора Института этнографии АН СССР С. П. Толстова, продолжила изучение древних памятников на территории Казахской, Туркменской и Узбекской ССР. В Воронежской области были обнаружены останки человека эпохи верхнего палеолита.

Академическими институтами была издана десятитомная «История русской литературы», начата подготовка «Истории русской советской литературы». Продолжалась научная подготовка и издание наследия русских классиков, полных собраний сочинений А. С. Пушкина, В. Г. Белинского, Н. В. Гоголя, сочинений М. Ю. Лермонтова. К 1959 г. издано семь из пятнадцати томов «Словаря современного литературного языка».

Научные кадры Академии наук

Развитие инфраструктуры Академии наук, основание новых научных учреждений, требовало пополнения рядов ученых новыми научными кадрами. В середине 1950-х гг. был достигнут пик количественного роста числа академических работников. В 1951–1956 гг. общее число научных работников увеличилось с 7 тыс. до 15 тыс., число действительных членов с 383 до 465¹⁸. До 1953 г. выборы в Академии наук проходили нерегулярно, по постановлению правительства. По уставу 1959 г. — ежегодно. В Академии наук в этот период существовала конкурсная система подбора кадров. В 1955 г. Президиум АН СССР принял решение о проведении периодических конкурсов на должности заведующих

лабораториями, отделами, секторами, старших научных сотрудников. В 1956 г. ЦК КПСС и СМ СССР приняли постановление «О мерах по улучшению подготовки и аттестации научных и педагогических кадров», в котором отмечались успехи в этой области, и, в тоже время говорилось, что «задачи коммунистического строительства и возрастающая роль науки в развитии советского общества требуют дальнейшего улучшения подготовки научных кадров и повышения их квалификации»¹⁹. С 1957 г. все вакантные должности научных сотрудников замещались по конкурсу. В этот период отмечается рост числа присвоенных званий старших научных сотрудников. В 1956 г. это звание было присвоено 256 сотрудникам, в 1957 — 327, в 1958 — 356. В 1951–1955 гг. в АН СССР было подготовлено 484 доктора наук и 2020 кандидатов наук, в 1957 — 211 докторов наук, в 1958 — 608²⁰. Вопросы подготовки кадров неоднократно обсуждались на заседании Президиума АН СССР. В своем выступлении 7 мая 1956 г. на собрании актива ученых АН СССР президент АН СССР А. Н. Несмеянов говорил: «...мы растем в основном за счет молодежи. За последние 5 лет Академия получила в плановом порядке 6329 молодых специалистов, среди которых, что очень важно, 519 физиков, 555 химиков и 1700 специалистов по новой технике»²¹.

Новый Устав Академии наук

Важным рубежом в деятельности АН, в ее реформировании стала подготовка нового Устава АН СССР. Работа над ним заняла несколько лет. Проект Устава АН начал разрабатываться комиссией Президиума АН СССР, созданной в 1956 г., под председательством академика А. В. Топчиева. В обсуждении проектов Устава АН активно участвовали бюро отделений АН, академические учреждения, академики и члены-корреспонденты АН СССР, внесившие свои предложения. Проект согласовывался с ЦК КПСС, обсуждался Комиссией ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей и Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС.

20 июня 1956 г. Общее собрание одобрило проект Устава, но работа над ним продолжилась. Проект и позднее неоднократно рассматривал-

ся Президиумом АН СССР — 21 июня 1957 г., 31 января, 28 февраля и 18 апреля 1958 г. Окончательная его редакция, одобренная Президиумом АН СССР 25 апреля 1958 г., утверждена Общим собранием и введена 31 марта 1959 г.²²

Академия наук была обязана готовить и представлять на утверждение в СМ СССР план важнейших научно-исследовательских работ, перспективные планы разработки важнейших научных и научно-технических проблем комплексно с другими научными учреждениями страны, содействовать координации научных работ, проводимых в СССР, давать заключения и вносить предложения по вопросам организации научной работы в СССР. Формулировки об основном содержании деятельности АН СССР детально обсуждались. Со своими предложениями выступили академик Д. В. Скобельцын, Институт теоретической астрономии, Минералогический музей, Геологический музей им. А. П. Карпинского²³.

Впервые в раздел «Общие положения» включен пункт о том, что Академия наук «содействует популяризации достижений науки»²⁴. Этот пункт поддержали многие участники обсуждения: академики А. Г. Бетехтин, Н. Г. Бруевич, А. М. Деборин, В. С. Кулебакин, чл.-корр. В. С. Гутыря, Г. Н. Каменский, Е. А. Коровин, М. С. Строгович, Институт теоретической астрономии²⁵.

Академия наук стала сложной системой, включающей множество разнообразных элементов. Поэтому для повышения эффективности руководства этой сложной системой из одного центра Секретариат ЦК КПСС принял решение о внесении изменений в Устав АН СССР, «предусматривающих расширение прав и повышение ответственности бюро отделений АН СССР, академиков-секретарей отделений и директоров институтов». Академии предоставлялось право самостоятельно решать вопросы о количестве отделений Академии, об учреждении в своем составе новых научно-исследовательских институтов, лабораторий, станций, филиалов и других научно-исследовательских учреждений, вопросы планирования деятельности Академии и ее учреждений в порядке, устанавливавшемся Общим собранием Академии. Расширены положения, в которых говорилось о координации работы академий наук союзных республик. В соответствии с веяниями времени специально оговаривалось право Академии устанавливать и развивать научные связи с академиями наук

и другими научными учреждениями зарубежных стран, участвовать в международных научных съездах и совещаниях, вступать в международные научные организации. Но контроль и окончательное решение о целесообразности таких контактов оставались за партийно-государственными органами. В то же время, Академия лишалась права иметь свои научные учреждения за границей, как было записано в прежних документах. Упоминание об этом вопросе вообще удалено из Устава.

По сравнению с Уставом 1935 г. расширялись права Общего собрания Академии. Более четко была обозначена компетенция Президиума АН СССР. В связи с многократным увеличением сети научно-исследовательских учреждений они были выведены из непосредственного подчинения Президиума АН СССР и переданы в отделения, число которых с конца 1930-х гг. значительно возросло, с трех до восьми.

Директорам научно-исследовательских учреждений были переданы некоторые функции отделений, что значительно расширило их права. Вопросам прав и обязанностей отделений АН СССР впервые был посвящен специальный раздел²⁶. Отдельно выделен подробный раздел о Сибирском отделении АН СССР²⁷. В компетенцию общих собраний отделений было включено положение об избрании директоров научно-исследовательских учреждений, входивших в состав отделений. По проекту Устава директор избирался общим собранием отделения и утверждался Президиумом АН СССР. Это положение вызвало критику многих ученых — академиков В. В. Виноградова, С. И. Обнорского, В. В. Шулейкина, Н. Г. Бруевича, В. С. Кулебакина, чл.- корр. М. М. Шемякина, отстаивавших сохранение права решения вопроса о назначении директоров за Общим собранием АН СССР²⁸.

Ликвидировано звание почетного члена, существовавшее еще со времени «Регламента» 1747 г. Очевидно, что это диктовалось политическими соображениями и инициатива принадлежала ЦК, потребовавшему устранить из списка почетных членов Академии наук И. В. Сталина. Иностранные члены АН СССР перестали подразделяться на академиков и членов-корреспондентов. Введен новый раздел о правах и обязанностях действительных членов и членов-корреспондентов Академии наук. В предшествующем Уставе содержались только отдельные упоминания об этом в разных статьях. Сохранен пункт о том, что действительные

члены и члены-корреспонденты Академии наук «могут быть лишены своего звания по постановлению Общего собрания АН СССР, если деятельность их направлена во вред Союзу ССР»²⁹.

Новый Устав Академии наук имел существенные отличия от предыдущих. В нем впервые записано, что изменения в Уставе производятся по решению Общего собрания АН СССР, что в литературе иногда рассматривается как право самостоятельного утверждения собственного устава. Расширились права Академии наук в области проведения исследований в стране по основным научным направлениям, создавались предпосылки для дальнейшего развития АН СССР.

Международные связи Академии наук

Значительные изменения произошли в сфере международных связей советских ученых. Одним из результатов новой политики власти в отношении науки стало расширение и интенсификация международных связей Академии наук. Многие нити, связующие советских и иностранных ученых, Академию наук и зарубежные научные организации, пришлось восстанавливать после долгого перерыва и выстраивать заново. Возникли новые возможности проведения совместных исследований ученых разных стран, кооперации в научных исследованиях, в частности благодаря созданию в 1956 г. Восточного (Объединенного) института ядерных исследований в Дубне — социалистической альтернативы Европейской лаборатории по атомной энергии в Женеве.

Одним из важнейших результатов многостороннего международного сотрудничества, крупнейшим научным событием этого периода, в котором активно участвовала АН СССР, стало проведение исследований в рамках Международного геофизического года в 1957–1958 гг. 9 июля 1954 г. в СССР было принято решение об участии в Международном геофизическом году (1957–1958) и о создании при Президиуме АН СССР Междуправительственного комитета (МК МПГ), ответственного за подготовку и проведение научных мероприятий. По реализации этой программы участвовали многие ученые Академии наук, развернулось масштабное изучение природных процессов, в т.ч. в Арктике и Антарктике.

В тоже время продолжалась практика контроля за всеми международными контактами Академии наук со стороны ЦК КПСС. Советские партийные и государственные органы широко использовали научные контакты и в политических целях, для продвижения позитивного образа СССР, расширения движения борьбы за мир и др.

Академия наук и власть

Эпоха 1950 — начала 1960-х гг. занимает особое место в отечественной истории. Обычно этот период увязывают с попытками реформ и десталинизацией, с глубокими изменениями в политической, экономической, социальной и культурной жизни СССР. Но не менее важными были изменения в научной сфере. Политические изменения в СССР накладывали свой отпечаток на характер взаимоотношений между партийно-государственной властью и наукой, которые не оставались неизменными. В 1950-х гг. интенсивность участия партийных органов в решении организационных проблем фундаментальной науки значительно возросла. Так, в 1950-х гг. на уровне ЦК КПСС было принято решений больше, чем за предшествующие тридцать лет. Теперь для власти идеологические задачи шли рука об руку с технократическими.

Основные принципы и формы деятельности ЦК, сложившиеся в 1920–1930-е гг., сохранились и в более поздний период. Постановления, имевшие политический характер, принимало Политбюро, в хрущевский период — Президиум. Большинство решений по вопросам науки рассматривалось и принималось Секретариатом. Ряд из них подлежал утверждению на Политбюро (Президиуме), в том числе об образовании некоторых научно-исследовательских учреждений. На разных уровнях в ЦК КПСС решались кадровые вопросы: назначения, перемещения, награждения лиц, входивших в так называемую «номенклатуру ЦК». Должность президента АН СССР входила в номенклатуру Политбюро, вице-президентов — в номенклатуру Секретариата, должности части директоров институтов входили в номенклатуру Секретариата, часть — в учетно-контрольную. В последнем случае решение о назначении директора утверждалось нижестоящими партийными и государственными органами, но согласовывалось в аппарате ЦК.

Высшие партийные органы, аппарат ЦК, занимались широким кругом проблем Академии наук: образованием научных учреждений, разнообразными вопросами их деятельности, вплоть до выделения штатов, финансирования и предоставления помещений, международными связями АН СССР и др. научных учреждений. ЦК получал информацию о настроениях в научной среде. В разработке партийной политики в области науки принимали участие различные партийные структуры, роль их в разные исторические периоды менялась. В 1950-х гг. новыми органами ЦК, в том числе занимавшимися вопросами развития науки, стали Бюро ЦК КПСС по РСФСР, постоянная Комиссия по вопросам идеологии, культуры и межпартийным отношениям ЦК КПСС во главе с М. А. Сусловым, которая в 1962 г. была реорганизована в Идеологическую комиссию. Сектор научной работы и просвещения был образован в Отделе культуры и пропаганды ЦК ВКП(б) в 1930 г. Еще в конце Великой Отечественной войны Отдел науки появился в составе Управления агитации и пропаганды, ликвидированный в 1948 г. Затем образованный сектор науки входил в состав Отдела пропаганды и агитации. В 1950 г. сектор выделен в самостоятельный Отдел науки и высших учебных заведений (зав. отделом — Ю. А. Жданов). В 1951 г. в первый и последний раз в истории аппарата ЦК было создано три отдела науки и высших учебных заведений: естественных и технических наук; философских и правовых наук; экономических и исторических наук. В 1953 г. все эти отделы объединены в один Отдел науки и культуры (зав. отделом А. М. Румянцев). В 1955 г. действовал Отдел науки и высших учебных заведений (зав. отделом — В. А. Кириллин), с 1956 г. — Отдел науки, высших учебных заведений и школ. В 1956 г. создан Отдел науки, школ и культуры ЦК КПСС по РСФСР (до 1962 г. зав. отделом — Е. М. Чехарин).

Механизм подготовки и принятия решений в ЦК был достаточно сложен. Ряд постановлений готовился по инициативе секретарей ЦК и самого Н. С. Хрущева. Но обычно решения принимались на основании «записок» и проектов постановлений, подготовленных отделами ЦК или министерствами, ведомствами, в том числе Академией наук, а также на основании обращений, писем выдающихся ученых. Для ученого сообщества 1950-е гг. стали временем больших инициатив. Хотя неусыпный партийный контроль над учеными не исчез полностью, его представители начали проявлять вы-

сокую степень самостоятельности. Так, в Отделении физико-математических наук выделялась «группа академика Ландау», благодаря которой членами-корреспондентами избраны В. Л. Гинзбург, А. Б. Мигдал, И. Я. Померанчук и др. ученые, которые не были рекомендованы ЦК КПСС.

Одной из форм влияния партийных органов на деятельность Академии наук, научных учреждений были совещания, проводившиеся в ЦК. На одних совещаниях вырабатывались решения по тем или иным вопросам, другие носили установочный характер, разъяснялись решения ЦК, «вскрывались» недостатки, проводилась проработка «заблуждающихся» и т.п. Текущие вопросы часто вообще решались в оперативном порядке, в «беседах» с приглашаемыми в отдел ЦК, а то и указаниями по телефону.

Таким образом, ЦК оказывало воздействие, прямое или косвенное, на главные параметры советской фундаментальной науки: организационные формы, инфраструктуру, число и состав учреждений, сеть научных учреждений, штатную численность, объемы финансирования, затраты на науку и др. Можно с достаточной уверенностью утверждать, что мнение руководства ЦК учитывалось, а во многих случаях было определяющим, и при определении пропорций науки, на соотношении между естественно-научными и гуманитарными, между фундаментальными и прикладными исследованиями.

Большие изменения происходили и в структуре органов государственного управления — реформа министерств, в том числе образование специального органа управления наукой — Госкомитета СМ СССР по новой технике (1955), позднее неоднократно преобразованного, замена министерств на совнархозы, которые, кстати сказать, осложнили координационную роль АН СССР, породив огромную переписку по мелким вопросам.

Политика «десталинизации», решения XX съезда КПСС, оживили общественную жизнь в стране, привели к попыткам глубокого пересмотра многих общественно-политических и идеологических догм. В Академии наук это движение приобрело широкий размах. Ознакомление актива академических сотрудников с содержанием доклада Н. С. Хрущева приводило к непредвиденным для власти последствиям, дискуссия выплескивалась за официально отведенные рамки. Коммунисты на партийных собраниях при оценке роли Сталина начали затрагивать более широкие вопросы, в том числе о роли личности в истории, проблемах социалистического

строительства в СССР. Научный сотрудник Института русской литературы (Пушкинского Дома) А. А. Алексеев в своем выступлении сравнил Сталина с тиранами в русской и мировой истории, заявив, что «испанская инквизиция меркнет перед тем, что было у нас». Возник кризис доверия к власти, к руководству страной. В справке Отдела партийных органов ЦК КПСС, подготовленной для партийного руководства, цитировалось выступление литературоведа Б. А. Бялика на партийном собрании Института мировой истории им. А. М. Горького: «Мне кажется, что вследствие исторических причин имелась в партийном и государственном аппарате прослойка людей, которым был выгоден культ личности, которые ехали на этом. Теперь они произносят высокие слова и думают о том, как бы в этой ситуации удержаться. ... Если все эти люди останутся на своих местах, если ничего с ними не произойдет, если им будет доверено проведение решений XX съезда, то это будет самообман с нашей стороны. Я не призываю к тому, чтобы применять репрессии в отношении к этим людям, которые сами применяли репрессии, хотя, может быть, в отдельных случаях в отношении к отдельным преступникам это необходимо». На партийном собрании в Институте востоковедения ученые-коммунисты провели анализ текстов выступлений Маленкова и Микояна на XIX и XX съездах и заявили об их неискренности и о своем недоверии к этим руководителям. В записке в ЦК КПСС, обобщая свои впечатления от встреч с коммунистами в Ленинграде, академик А. М. Панкратова, главный редактор журнала «Вопросы истории», тоже задавалась вопросом о «материальной основе культа личности». И приходила к опасному выводу о коренных недостатках экономической основы социализма, что эта основа коренится в «монопольном положении промышленности и сельского хозяйства, не испытывающих никакой конкуренции и потому не имеющих внешних стимулов для совершенствования». А. М. Панкратова пользовалась большим авторитетом и доверием в ЦК. Она не была избрана делегатом XX съезда, но ей было «доверено» выступить на съезде с критикой состояния исторической науки, против «упрощенного» и «однобокого» освещения исторических событий, о необходимости «усилить борьбу с элементами перестраховки и научной робости». Но когда А. М. Панкратова на практике попыталась провести эту линию в журнале, последовали «оргвыводы». В постановлении «О журнале “Вопросы истории”» от 9 марта 1957 г. говорилось, что журнал

допустил «теоретические и методологические ошибки, имеющие тенденции к отходу от ленинских принципов партийности в науке», критиковался «объективистский дух» публикаций, стремление «под видом критики культа личности» рассказать о роли других большевистских лидеров-оппозиционеров. А. М. Панкратовой было «указано» на серьезные недостатки в руководстве журналом, а заместитель главного редактора Э. Н. Бурджалов был снят с работы. Дискуссия о культе личности на закрытом партийном собрании Теплотехнической лаборатории АН СССР, шедшей 23 и 26 марта 1956 г., особенно ярко свидетельствовала о формировании интеллектуальной оппозиции в научной среде. Молодые научные сотрудники говорили о том, что в СССР «небольшой группе людей удалось установить свою диктатуру» и что необходимой мерой для «изжития вредных явлений в нашей жизни может быть вооружение народа», и что если бы сталинский режим «продолжался еще несколько десятилетий, то нам пришлось бы от социализма к коммунизму переходить путем вооруженного восстания». Младший научный сотрудник Ю. Ф. Орлов заявил о том, что СССР не «социалистическая» и «не демократическая» страна, что собственность в ней принадлежит «кучке прохвостов», «партия пронизана духом рабства». Этим партийным собранием занялось высшее партийное руководство страны, приняв 5 апреля 1956 г. постановление Президиума ЦК КПСС «О враждебных вылазках на собрании партийной организации Теплотехнической лаборатории Академии наук СССР по итогам XX съезда КПСС». Незамедлительно последовали и «оргвыводы» в отношении критиков³⁰.

Руководству ЦК стали известны резкие политические оценки академика Л. Д. Ландау, вызванные подавлением восстания в Венгрии в 1956 г. За ним, как человеком неблагоденственным, по-видимому, еще с 1930-х гг. установлено негласное наблюдение. Информаторы КГБ докладывали, что выдающийся физик называл советских руководителей «гнусными палачами» и даже критически высказывался о Ленине за подавление Кронштадтского восстания³¹. Оппозиционные настроения в академической среде отвечали аналогичным настроениям, распространявшимся в обществе. Потребовалось принятие ряда «разъясняющих» партийных постановлений, включая постановление ЦК от 30 июня 1956 г. «О преодолении культа личности и его последствий», чтобы удержать общественно-политическую ситуацию в стране.

Но становилась очевидной необходимость переоценки многих положений в идеологии и общественном знании, расширились возможности для творческой, научной работы, в том числе и в такой сложной области, как обществоведение. Делались попытки уйти от догматического, схоластического подхода к идейно-философскому наследию К. Маркса, Ф. Энгельса и В. И. Ленина, найти новые марксистские основания для естествознания. О превращении «полных жизни достижений классиков марксизма в ряд догм», о том, что «философия перестала у нас развиваться» еще в 1955 г., П. Л. Капица писал Н. С. Хрущеву.

* * *

Существование отношений между наукой и властью в период 1950–1960-х гг., в целом, можно определить как поиск властью новых методов модернизации науки и промышленности. Науке отводилась важнейшая роль в осуществлении амбициозных планов преобразования страны и построения коммунистического общества в СССР, повышения ее эффективности, улучшения научного планирования работы, усиления координационной роли Академии наук, улучшения работы по практическому внедрению научных достижений в народное хозяйство, достижению быстрых практических результатов в различных областях. Власть выражала недовольство, по ее мнению, недостаточной эффективностью и практической ориентированностью Академии наук. Сохранялись общие принципы взаимоотношения Академии с партийно-государственными органами власти, партийный контроль, жесткое планирование, бюрократическое управление, негибкое деление на академическую, отраслевую и вузовскую науку.

К этому добавлялось недовольство лично Н. С. Хрущевым самостоятельной позицией АН СССР и ее президента А. Н. Несмеянова по ряду вопросов. Это недовольство вылилось в спонтанное выступление Н. С. Хрущева на пленуме ЦК КПСС 11 мая 1959 г. с претензиями к Академии: критикуется Д. Т. Лысенко, не избран Ремесло, а А. Д. Сахаров выступил против испытания водородной бомбы повышенной мощности. Он заявил: «...для политического руководства, я считаю, у нас достаточно нашей партии и Центрального Комитета, а если Академия наук будет вмешиваться,

мы разгоним к чертовой матери Академию, потому, что Академия, если так говорить, нам не нужна, потому что наука должна быть в отраслях производства, там она с большей пользой идет, это нужно было для буржуазного русского государства, потому что этого не было. Сейчас, в социалистических условиях, это изжило себя, это придаток и проявляет она себя довольно плохо»³². Н. С. Хрущев успел снять А. Н. Несмеянова с поста президента АН СССР, но, к счастью, разрушить Академию наук уже не успел.

В целом в 1950-е гг. сохранились многие послевоенные тенденции развития Академии наук и отечественной науки, значительно выросла система научных и научно-технических учреждений Академии, численность научных работников. Академии наук предоставлялись значительные материально-технические и финансовые ресурсы для решения крупных научных задач. В историю отечественной науки и Академии науки период 1950-х гг. вошел достижениями мирового уровня в различных областях науки и техники, в первую очередь ракетно-космической и ядерных исследований, возобновлением позиций отечественной науки в области биологии, в том числе генетике, кибернетике и др.



Хронологические рамки настоящего тома «Летописи» определялись, с одной стороны, политически значимыми событиями по смерти И. В. Сталина, сказавшимися и на развитии науки и Академии наук. Другим значимым рубежом в истории Академии наук была разработка и принятие нового Устава 28 марта 1959 г. Это определило хронологию настоящего тома «Летописи», посвященному развитию науки, АН СССР, в 1953–1959 гг., периоду реформ в Академии наук.

При подготовке этого тома «Летописи» была проведена масштабная работа по сплошному просмотру протоколов заседаний Президиума АН СССР, сохранившихся в Архиве РАН (Ф. 2). Сведения также дополнялись на основе материалов фондов отделений АН СССР, конкретных институтов, видных деятелей советской науки. Большим подспорьем стали и опубликованные источники, в первую очередь «Вестники АН СССР». Перед составителями встала непростая проблема — определить научные принципы отбора событий для внесения в летопись при стремлении

максимально полно осветить различные стороны жизни АН СССР, не сосредотачиваясь лишь на постановлениях Президиума АН СССР. В тоже время, очевидно, что в полном объеме деятельность Академии наук, особенно институтов и других академических учреждений, не может быть полноценно освещена в справочном издании.

Издание снабжено именным, предметным и географическими указателями.

Составители выражают самую искреннюю признательность за существенную помощь в работе над книгой к.и.н. Н. В. Бойко (Архив РАН).

¹ Капица П. Л. Письма о науке. 1930–1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. С. 305.

² Иванов К. В. Наука после Сталина: Реформа Академии 1954–1961 гг. // Науковедение. 2000. № 1. С. 148–211.

³ За дальнейший подъем производительных сил страны, за технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства: Речь товарища Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС 29 июня 1959 года // Правда. 1959. 2 июля. С. 2.

⁴ Семенов Н. Н. Наука сегодня и завтра // Известия. 1959. 9 августа. С. 3.

⁵ Подробнее о развитии АН СССР в послевоенный период, включая 1958 г., см. в главе XI «Новые перспективы развития науки (1946–1958 гг.)» в кн.: Комков Г. Д., Левшин Б. В., Семенов Л. К. Академия наук СССР: Краткий исторический очерк. М., 1974. С. 389–424.

⁶ Христианович С. А., Лаврентьев М. А., Лебедев С. А. Назревшие задачи организации научной работы // Правда. 1956. 14 февраля. С. 3.

⁷ АРАН. Ф. 2. Оп. 6а. Д. 14.

⁸ Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. В 5 т. / Сост.: К. У. Черненко, М. С. Смиртюков. М., 1968. Т. 4: 1953–1961 гг. С. 347–349.

⁹ Несмеянов А. Н. На качелях XX века / Сост.-ред. М. А. Несмеянова. М., 1999.

¹⁰ Иванов Б. И. Технические науки в Академии наук СССР в 30–60-е годы XX века // Социология науки и технологий. 2016. Т. 7. № 2. С. 38.

¹¹ Соловьев Ю. И. «В сотрудничестве осуществленной научной работы нас ждут успехи...» (А. Н. Несмеянов — президент АН СССР в 1951–1961 гг.) // Вопросы исто-

рии естествознания и техники. 1999. № 4. С. 44–54.

¹² *Несмеянов А. Н.* Об основных направлениях в работе Академии наук СССР // Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 38.

¹³ *Новиков П. С.* Об алгоритмической неразрешимости проблемы тождества слов в теории групп. М., 1955 (Труды Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР. Вып. 44).

¹⁴ *Иванов К. В.* Указ. соч.

¹⁵ Тезисы докладов на секционных заседаниях сессии Академии наук СССР по научным проблемам автоматизации производства. 15–20 октября 1956 г. М., 1956.

¹⁶ *Иванов Б. И.* Указ. соч. С. 35.

¹⁷ К 50-летию «Письма трехсот» // Информационный вестник Вавиловского общества генетики и селекции. 2005. Т. 9. № 1. С. 12–33; Документы и письма. Письмо трехсот. Положение в биологической науке в СССР // [Электронный ресурс] / URL: <http://sceptic-ratio.narod.ru/rep/documents.htm/> (дата обращения: 19.11.2023)

¹⁸ *Несмеянов А. Н.* На качелях XX века. С. 177.

¹⁹ Научные кадры в СССР: Сборник документов и справочных материалов / Под ред. акад. А. В. Топчиева. М., 1959. С. 9.

²⁰ *Комков Г. Д., Левшин Б. В., Семенов Л. К.* Указ. соч. С. 415–418.

²¹ *Несмеянов А. Н.* О задачах Академии наук СССР в свете решений XX съезда КПСС // Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 21.

²² Уставы Российской академии наук. 1724–2009 / Авт.-сост.: В. И. Васильев и др. М., 2009. С. 332.

²³ Уставы Российской академии наук. С. 332; АРАН. Ф. 650. Оп.1. Д. 6.

²⁴ Уставы Российской академии наук. С. 179. Пункт «4, е».

²⁵ Уставы Российской академии наук. С. 332; АРАН. Ф. 650. Оп.1. Д. 6.

²⁶ Уставы Российской академии наук. С. 188–190.

²⁷ Там же. С. 190–192.

²⁸ Там же. С. 336.

²⁹ Там же. С. 185.

³⁰ Доклад Н. С. Хрущева о культе личности И. В. Сталина на XX съезде КПСС: Документы / Отв. сост. В. Ю. Афиани. М., 2002.

³¹ «По данным агентуры и оперативной техники...»: Справка КГБ СССР об академике Л. Д. Ландау / Подгот. С. С. Илизаров // Исторический архив. 1993. № 3. С. 151–161.

³² Афиани В. Ю., Илизаров С. С. «...мы разгоним к чёртовой матери Академию наук», заявил 11 июля 1964 г. первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущёв // Вопросы истории естествознания и техники. 1999. № 1. С. 167–173.



1954

2—7 января

Делегация советских ученых приняла участие в работе ХLI Всеиндийского научного конгресса. Делегацию возглавил акад. Г. Ф. Александров. В ее состав вошли академики И. Н. Назаров и К. Т. Порошин (химические науки), В. А. Энгельгардт и Г. Д. Смирнов (биологические науки), чл.- корр. С. Н. Мергелян (математика), Г. Д. Афанасьев (геологические науки), Е. С. Карнаухова (экономические науки), В. Т. Костицын (технические науки) и др.

На конгрессе советские ученые выступили на пленарных и секционных заседаниях с научными докладами, а также с публичными лекциями для более широкой аудитории, участвовали в специальных заседаниях. Акад. Г. Ф. Александров на пленарном заседании конгресса представил доклад «Характерные черты советской культуры».

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 57—63.

5 января

На заседании Бюро Отделения химических наук АН СССР был заслушан доклад акад. В. Н. Кондратьева «О научной деятельности Института химической физики АН СССР за 1953 год». В нем отмечалось, что Институт продолжал работу по исследованию кинетики химических реакций и теории горения газов. Применение меченых атомов позволило выяснить новые стороны механизма химических реакций и элементарного акта химического взаимодействия. Получили дальнейшее развитие работы по механизму гомогенного катализа, которые были распространены на реакции окисления углеводов в жидкой фазе.

АРАН. Ф. 463. Оп. 1(1942—1954). Д. 34. Л. 1—5.

5—6 января

Под председательством акад. А. А. Скочинского состоялось годовое координационное совещание в Институте горного дела АН СССР. Рассмотрены проблемы разработки угольных месторождений на больших глубинах, мощных месторождений крепких руд, механизация горных работ, управление горным давлением, обогащение полезных ископаемых.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 71—73.

8 января

В СССР на несколько месяцев прибыла группа ученых КНДР: Главный ученый секретарь президиума Академии наук КНДР чл.- корр. Тян Дю Ик, председатель Отделения естественных и технических наук акад. Ли Сын Ги и чл.- корр. Ким Ин Сик. Целью их приезда было ознакомление с организацией и опытом научно-исследовательской и педагогической работы в СССР, а также приобретение лабораторного оборудования. Ученые интересовались принципами планирования научной деятельности АН СССР и сочетанием научно-исследовательской работы с задачами производства, организацией коллективных исследований и изучением комплексных проблем, внедрением законченных работ в промышленность и сельское хозяйство.

Гости присутствовали на Годичном собрании и приняли участие в заседании Президиума АН СССР. С приветственным словом выступил Тян Дю Ик и вручил акад. А. Н. Несмеянову знамя Академии наук КНДР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 2–4; Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 106.

8 января

Президиум АН СССР заслушал и обсудил доклад акад. А. Л. Курсанова «О состоянии и перспективах развития работ Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР». Президиум отметил, что ранее основным недостатком в работе Института было отсутствие в плане научных работ исследований крупных теоретических проблем. Этот недостаток успешно преодолен. С 1954 г. институтом намечено проведение ряда комплексных исследований по повышению урожайности сельскохозяйственных культур в нечерноземной зоне, расширению агротехнических мероприятий в районах орошаемого земледелия, испытанию методов внесения бактериальных и минеральных удобрений и т.д. Главная задача института определена как «создание научных основ питания сельскохозяйственных растений с целью обоснования приемов, обеспечивающих максимальное удовлетворение потребностей растений в элементах почвенного и воздушного питания для получения высоких и устойчивых урожаев». Структура института была реорганизована, появились новые лаборатории.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 5–14; Вестник АН СССР. 1954. № 2. С. 83–84.

8 января

Президиум АН СССР утвердил постановление от 11 декабря 1953 г. «О состоянии, кадрах и научной деятельности сектора литератур народов СССР Института мировой литературы им. А. М. Горького». Сектор совместно с Институтом украинской литературы им. Т. Г. Шевченко АН УССР провел работу над «Очерком истории украинской советской литературы» (издание приурочено к празднованию 300-летия воссоединения Украины с Россией); подготовил и утвердил к печати «Очерк истории белорусской советской литературы»; разработал проспект обобщающего издания «История литератур народов СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 19–23.

11–15 января

При Институте генетики АН СССР состоялось обсуждение основных направлений научных исследований по проблеме «Наследственность и ее изменчивость». В совещании, которое привлекло большое внимание биологов, работавших в области генетики и селекции растений и животных, приняло участие более 250 человек, в т. ч. свыше 50 представителей биологических учреждений академий наук союзных республик и филиалов АН СССР, институтов ВАСХНИЛ, кафедр генетики ряда университетов.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 87–92.

13 января

Состоялось расширенное заседание Президиума АН СССР совместно с бюро отделений, руководителями учреждений АН СССР, партийными и общественными организациями по выдвижению кандидата в члены ЦИК по выборам в ВС СССР. В прениях выступили академики Б. А. Введенский, С. Л. Соболев и др. В качестве кандидата был выдвинут президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 137–142.

14 января

На заседании Бюро Отделения химических наук АН СССР был заслушан доклад акад. А. П. Виноградова и содоклад рецензионной комиссии

чл.-корр. И. В. Тананаева «Отчет Института геохимии и аналитической химии АН СССР о работе за 1953 г.». По мнению членов Бюро, силы института были сосредоточены на аналитической тематике, и мало внимания уделялось тематике по геохимии, слабо развивалась работа по биогеохимии.

АРАН. Ф. 463. Оп. 1 (1942–1954). Д. 34. Л. 27–31.

15 января

Президиум АН СССР рассмотрел доклад чл.-корр. Н. М. Сисакяна «О первоочередных проблемах, подлежащих внедрению в народное хозяйство СССР». Одобрен для представления в СМ СССР подготовленный отделениями, СОПСом и Советом филиалов АН перечень первоочередных проблем, подлежащих внедрению в народное хозяйство СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 173–176.

15 января

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. П. Л. Капицы «О работе Экспертной комиссии по проблемам разработки методов анализа состава и состояния вещества» в физике низких температур, физике ультразвука, спектроскопии атомов и молекул.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 177–179.

15 января

На совместном заседании Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР, Совета по изучению производительных сил и Института экономики АН СССР, состоялось чествование акад., экономиста-аграрника, исследователя в области статистики В. С. Немчинова.

Вестник АН СССР. 1954. № 3. С. 56–58.

18 января

В АН СССР состоялась сессия отделений общественных наук, посвященная 30-летию со дня смерти В. И. Ленина. Научную сессию открыл вступительным словом президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов.

Вестник АН СССР. 1954. № 2. С. 39–42.

20–30 января

Институтом физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР был инициирован ряд совещаний по проблеме питания, роста и развития растений как физиологической основы получения высоких и устойчивых урожаев. Согласно решению Совета по координации, данная проблема разрабатывалась профильными институтами и филиалами АН СССР совместно с соответствующими институтами академий наук союзных республик.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 73–75.

21–23 января

Ихтиологической комиссией АН СССР совместно с Всесоюзным институтом рыбного хозяйства и океанографии было проведено совещание по изучению кормовой базы и питания рыб. Необходимость увеличения добычи рыбы в СССР обусловлена решением партии и правительства о расширении производства продовольственных товаров и улучшении их качества.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 78–79.

22 января

Президиум АН СССР заслушал сообщения академиков М. М. Дубинина и И. Л. Кнунянца «О заключении экспертных комиссий по проблемам химии». Среди научных проблем были обозначены: теория химического процесса, научные основы подбора катализаторов, химическая переработка углеводов на основные продукты органического синтеза, получение синтетического каучука и новых пластических масс, исследование и синтез природных биологически важных соединений и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 166. Л. 217–223.

25–28 января

При Палеонтологическом институте АН СССР состоялось Всесоюзное палеонтологическое совещание, привлекшее большое число палеонтологов и специалистов смежных областей знаний. В работах совещания приняло участие свыше 500 человек, представлявших 111 учреждений, в т.ч. институты АН СССР и академий наук союзных республик, университеты и другие высшие учебные заведения, а также учреждения Министерства нефтяной

промышленности СССР и геологические организации. Участники совещания заслушали доклад директора Палеонтологического института чл.-корр. Ю. А. Орлова «Задачи советской палеонтологии», содоклад действительного члена АН Грузинской ССР Л. Ш. Давиташвили «Наши задачи в области теоретических основ палеонтологии» и свыше 50 выступлений палеозоологов, палеоботаников, микропалеонтологов, геологов и зоологов.

АРАН. Ф. 1712. Оп. 1. Д. 185; Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 97–100.

28 января

В Институте общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР состоялось торжественное заседание, посвященное чествованию акад. Г. Г. Уразова в связи с 70-летием со дня его рождения и 45-летием научной и педагогической деятельности.

Вестник АН СССР. 1954. № 3. С. 59–61.

28–29 января

Крымский филиал АН СССР совместно с Областным управлением сельского хозяйства провел широкое совещание, посвященное разработке плана внедрения достижений науки и передового опыта в сельскохозяйственное производство Крымской области.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 90–93.

28–31 января

В Ленинграде состоялась Научная конференция по вопросам исследования фауны дальневосточных морей. В ее работе приняло участие свыше 200 человек, в том числе 65 представителей Москвы, Владивостока, Сахалина, Камчатки и других мест. Одна из основных задач гидробиологов, работавших на Дальнем Востоке, состояла в изучении биотической и абиотической среды как фактора, обуславливавшего массовые скопления промысловых рыб.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 81–83.

29 января

Президиум АН СССР заслушал сообщения академиков А. И. Опарина и К. М. Быкова «О работе экспертных комиссий по проблемам биологии».

Среди научных проблем были представлены: фотосинтез, основные биологические функции белковых веществ, управление обменом веществ микроорганизмов, физиологическая природа взаимодействия организма животных и человека со средой» (развитие материалистического учения И. П. Павлова), природа раздражимости и нервного возбуждения в связи со структурой и биохимическими особенностями живого, основные закономерности и механизм биологического действия ядерных излучений. Акад. А. И. Опарину было поручено рассмотреть вопрос о дополнительном выдвигании работ по общей физиологии, в частности, физиологии клетки, для представления в СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 2–7.

29 января

Президиум АН СССР согласился с предложением Дальневосточного краевого комитета КПСС, Отделения исторических наук АН СССР и Совета филиалов АН СССР об организации в 1954 г. в Дальневосточном филиале АН СССР Отделения истории и археологии.

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Коми филиала АН СССР Отдел животноводства и зоологии, а в составе Крымского филиала АН СССР — Паразитологическую лабораторию.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 8–9.

30 января — 5 февраля

В Ташкенте прошла объединенная научная сессия АН СССР, академий наук Узбекской, Казахской, Таджикской, Туркменской ССР и Киргизского филиала АН СССР. На сессии рассмотрены вопросы: сущность патриархально-феодальных отношений у кочевых народов, реакционная сущность пантюркизма и панисламизма, периодизация истории среднеазиатских народов. По результатам работы сессии Институту этнографии и Институту истории материальной культуры разрешено провести совещание археологов и этнографов Средней Азии, обратив особое внимание на требовавшее совместных усилий институтов АН СССР и академий наук союзных республик изучение истории ирригации, истории кочевых народов в древний период, на подготовку этнографического атласа Средней Азии и проч.

Президиум АН СССР обратил внимание Отделения исторических наук АН СССР на необходимость усилить публикацию документов по истории Средней Азии и Казахстана.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 60–61.

Январь

Чл.-корр. Н. П. Дубинин обратился в Президиум АН СССР «по вопросу о положении в биологической науке и о необходимости срочно приступить к разработке вопросов теоретической и экспериментальной генетики».

Дубинин Н. П. Вечное движение. 3-е изд., испр. и доп. М., 1989. С. 335.

Январь

В декабре 1953 г.— январе 1954 г. в Москве по приглашению АН СССР находились Генеральный секретарь Ассоциации демократических ученых Японии, проф. университета Хосей (Токио) Хидеоми Цуге и видный общественный деятель, член палаты представителей японского парламента Харуо Окада. Целью их приезда было ознакомление с постановкой и организацией научной работы в Советском Союзе, с деятельностью учреждений АН СССР и АМН СССР, а также установление научных связей между японскими и советскими учеными.

Японские гости были приняты президентом АН СССР акад. А. Н. Несмеяновым. В ходе беседы, в которой участвовали академики-секретари отделений АН СССР, профессор Х. Цуге и Х. Окада получили подробные ответы на интересовавшие их вопросы о структуре Академии, а также об организации работы ее институтов.

Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 94–95.

19 января

В Институте микробиологии АН СССР чл.-корр. Н. А. Красильников выступил с докладом о научных основах и перспективах применения антибиотиков в пищевой промышленности.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 47–48.

Январь

Архив АН СССР передал из своих фондов Институту литературы им. Т. Г. Шевченко АН Украинской ССР автографы известных украинских писателей и другие документы, представлявшие большую культурную ценность для украинского народа. Всего передано 45 документов. Директор Архива АН СССР Г. А. Князев подчеркнул, что это событие происходило в знаменательные дни празднования 300-летнего юбилея «воссоединения Украины с Россией» и являлось одним из выражений братской дружбы украинского и русского народов.

Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 89.

1 февраля

Состоялось годовое собрание АН СССР. Вступительное слово произнес президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов. Им подведены итоги работы АН СССР за 1953 г. Он отметил, что прошедшем году Академия избрала в свой состав 51 нового действительного члена и 148 членов-корреспондентов. С докладом «Основные итоги научной деятельности Академии наук за 1953 г.» выступил чл.-корр. Н. М. Сисакян. После подведения итогов с докладом «Геохимия изотопов» выступил акад. А. П. Виноградов.

В докладе чл.-корр. Н. М. Сисакяна важным разделом работ АН были названы комплексные исследования, имеющие своей целью разработку предложений по рациональному развитию основных отраслей народного хозяйства на базе местных природных ресурсов. По физико-математическим наукам разрабатывались проблемы космических лучей, ядерной физики, люминесценции, технической акустики. Успешные результаты дали работы в области полупроводников. Начата работа по новым проблемам радиоастрономии и радиоспектроскопии. В области химических наук велись работы, связанные с развитием теории химического строения и реакционной способности химических веществ, теории гетерогенного катализа, по разработке научных основ промышленных каталитических процессов; исследовались высокомолекулярные и комплексные соединения; проводились исследования по химии элементоорганических соединений и др. Было закончено внедрение ряда научных работ, в том числе метода получения обезболивающего препарата промедол. Биологами были расширены работы по применению

радиоактивных и стабильных изотопов для исследования различных биологических процессов. В области исторических наук подготовлены работы, посвященные знаменательной дате 300-летия «воссоединения Украины с Россией». Опубликованы тексты и анализ первых десяти грамот на бересте, обнаруженных во время археологических раскопок в Новгороде в 1951 г. В области языкознания подготовлены сборник по теоретическим вопросам грамматического строя русского языка, монография о русской пунктуации, сравнительно-историческое исследование диалектов немецкого языка. Хорошие показатели продемонстрировало Издательство АН: в 1953 г. им было выпущено 14 950 авторских листов научной литературы, в том числе, свыше 10 200 авторских листов книг и около 4500 авторских листов журналов.

В течение 1953 г. АН СССР посетило 14 делегаций ученых зарубежных стран по приглашению Академии: ученые Китая, Кореи, Чехословакии, ГДР, Венгрии, Польши, Румынии, Болгарии, Англии, Италии, Финляндии, Японии и др. стран.

На годичном собрании были сообщены также результаты конкурсов на соискание золотых медалей и именных премий Академии за 1953 г.

Вестник АН СССР. 1954. № 3. С. 15–43; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 28–33.

1–3 февраля

Институтом металлургии им. А. А. Байкова АН СССР совместно с Всесоюзным научным инженерно-техническим обществом металлургов была проведена научно-техническая сессия по борьбе с флокенами в стали. В обсуждениях приняли участие представители ряда министерств, научно-исследовательских и проектных институтов, высших учебных заведений, металлургических и машиностроительных заводов.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 70–71.

3–4 февраля

Состоялась 13-я сессия Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик. Со вступительным словом выступил председатель совета, президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов. Он подчеркнул, что вопросами координации стали заниматься непосредственно ведущие ученые АН и академий наук союзных республик, а также отметил

возрастающее с каждым годом участие АМН СССР в координации усилий по решению важных научных проблем. За отчетный период учреждениями было проведено 93 координационных совещания, на которых удалось согласовать научные исследования по 103 из 126 намеченных проблем.

Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 13–44.

3–5 февраля

В Институте машиноведения АН СССР состоялось совещание о методах расчета зубчатых передач на прочность. Это совещание стало завершающим этапом дискуссии, поднятой на 1-й Московской конференции по передачам в машиностроении и продолженной в журнале «Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук». Дискуссия привлекла внимание технической общественности.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 67–70.

10 февраля

В ознаменование месячника вьетнамо-советско-китайской дружбы состоялось расширенное заседание ученого совета Института востоковедения АН СССР. Заседание открыл кратким вступительным словом заместитель директора Института к.э.н. Е. Ф. Ковалев. В докладе о вьетнамо-советско-китайской дружбе к.и.н. С. А. Мхитарян отметил, что месячник способствовал укреплению солидарности вьетнамского народа с народами Советского Союза, Китая и стран народной демократии, популяризации среди трудящихся Вьетнама достижений стран демократического лагеря, их опыта борьбы и строительства.

Вестник АН СССР. 1954. № 3. С. 70–72.

10 февраля

На специальном заседании ученого совета Восточного факультета ЛГУ им. А. А. Жданова происходило чествование акад. В. В. Струве в связи с 65-летием со дня рождения и 45-летием научной, педагогической и общественной деятельности. Среди участников заседания были представители многих научных учреждений и высших учебных заведений страны, коллеги юбиляра по работе и большое число его учеников.

Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 78–79.

12 февраля

В Кремле председатель Президиума ВС СССР К. Е. Ворошилов вручил ордена СССР большой группе академиков, членов-корреспондентов и других научных работников Академии наук СССР.

Вестник АН СССР. 1954. № 3. С. 44–46.

12–18 февраля

Состоялась Научно-методическая конференция кафедры философии Управления подготовки научных кадров АН СССР совместно с преподавателями философии филиалов АН СССР и академий наук союзных республик. Среди приглашенных были также сотрудники и аспиранты Института философии и некоторых других научных учреждений. Президент АН СССР, акад. А. Н. Несмеянов прочитал лекцию на тему «Наука на службе строительства коммунизма», вице-президент АН, акад. К. В. Островитянов — об «Использовании Коммунистической партией Советского Союза объективных экономических законов в строительстве коммунизма». С докладами выступили чл.-корр. Ф. В. Константинов — «Роль народных масс и личности в истории» и М. Т. Иовчук — «Роль социалистической идеологии на современном этапе коммунистического строительства» и др. Доклад «О 300-летию воссоединения Украины с Россией» сделал к.и.н. В. А. Дядиченко (АН Украинской ССР). Выступление акад. Г. Ф. Александрова было посвящено вопросам научной работы в области философии.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 63–65.

13 февраля

Президиум АН СССР поручил направить в Индию группу специалистов по вопросам экономического планирования и математики для консультирования индийских коллег. Принято решение направить сроком на 1 год группу в составе д.э.н., зав. сектором проблем американского империализма Института экономики АН СССР М. И. Рубинштейна, заместителя начальника Отдела свободного планирования Госплана СССР, к.э.н. П. Н. Крылова и чл.-корр. С. Н. Мергеляна.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 96–98.

15–18 февраля

В Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР состоялась научно-техническая сессия по созданию и изучению циклонных топок. На сессии были рассмотрены наиболее перспективные работы Всесоюзного теплотехнического института, Центрального котлотурбинного института и других организаций.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 82–83.

17–20 февраля

Отделение геолого-географических наук АН СССР и Лаборатория геологии угля АН провели совещание по координации научно-исследовательской тематики в области угольной геологии. На совещании отмечалось, что геологи-угольщики успешно применяют метод коллективной работы, объединяющей многочисленных геологов как научных, так и производственных организаций. Это обеспечило выполнение в истекшем году крупного обобщающего труда — карты прогноза углей. В составлении этой карты участвовали Лаборатория геологии угля АН СССР совместно с Министерством угольной промышленности СССР, Всесоюзным геологическим институтом и Институтом геологии Арктики Министерства геологии и охраны недр СССР. В результате комплексного изучения условий угленакопления в Донбассе донецкой угольной экспедицией Института геологических наук АН составлены атласы микроструктур углей и литогенетических типов Донбасса.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 80–81.

18 февраля

Состоялась Объединенная научная конференция Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева и Института биохимии им. А. Н. Баха АН СССР, в ходе которой обсуждался вопрос о месте синтеза сахарозы в сахарной свекле.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 85–86.

19 февраля

Президиум АН СССР обсудил доклад директора Института экономики АН СССР чл.- корр. В. П. Дьяченко «Об итогах Научного совещания по

вопросам организационно-хозяйственного укрепления колхозов». Президиум отметил, что «Совещание показало серьезное отставание экономической науки, в том числе и в научных учреждениях АН СССР, от требований практики социалистического сельского хозяйства». Было решено «всемерно усилить научные исследования в области экономики сельского хозяйства в Академии наук СССР, и, прежде всего, в Институте экономики АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 126–136; Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 80–81.

19 февраля

Президиум АН СССР заслушал сообщения академиков Е. Н. Павловского и И. В. Тюрина «О заключении экспертных комиссий по проблемам ихтиологии и сельского хозяйства». Среди основных проблем были выделены: закономерности динамики численности, поведения и распределения промысловых рыб в связи с условиями их существования; повышение плодородия и культурного состояния почв СССР как основы получения высоких урожаев; достижения физики на службе сельскому хозяйству.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 137–140.

19 февраля

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. А. Котельникова «О мероприятиях по развитию Института радиотехники и электроники АН СССР». Была утверждена новая структура института.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 141–145.

19 февраля

Президиум АН СССР постановил образовать в структуре Института биофизики АН СССР Лабораторию физиологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 158.

19 февраля

Председателем Комиссии по полупроводникам при Президиуме АН СССР назначен акад. А. Ф. Иоффе.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 165.

19 февраля

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Ленинградского отделения Института автоматики и телемеханики АН СССР Лабораторию электрических сварочных машин с местопребыванием в г. Ленинграде, а в составе Института автоматики и телемеханики АН СССР — Лабораторию автоматического контроля непрерывных производственных процессов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 167. Л. 166–168.

19–23 февраля

Состоялось 7-е Всесоюзное совещание по научной фотографии, созванное Комиссией по научной фотографии и кинематографии при Отделении химических наук АН СССР и Главным управлением производственных предприятий Министерства культуры СССР. На совещании были рассмотрены вопросы обработки кинофотоматериалов, большая часть докладов была посвящена химико-фотографической стороне процессов.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 83–84.

21–26 февраля

В Ленинграде состоялось совещание, созванное Всесоюзным энтомологическим обществом при АН СССР. В его работе приняло участие около 500 энтомологов, зоологов, агрономов, врачей из всех республик и областей Советского Союза.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 79–81.

22–24 февраля

По приглашению Чехословацкой академии наук, чл.-корр. Е. Н. Мишустин и д.б.н. М. С. Гиляров приняли участие в работе 1-й Республиканской конференции по вопросам почвенной микробиологии, созванной Отделением биологических наук Чехословацкой академии наук и Чехословацкой академией сельскохозяйственных наук. К участию в конференции были привлечены научные сотрудники не только обеих академий, но и университетов, сельскохозяйственных учебных заведений и научно-исследовательской сети Министерства земледелия и Министерства лесного хозяйства Чехословакии.

Помимо микробиологов, фитопатологов, почвоведов и зоологов на ее заседаниях присутствовали также агрономы.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 64–68; Мишустин Е. Н. Моя жизнь в науке. Воспоминания / Сост. П. И. Иванов, В. И. Куликова. М., 1997. С. 131.

24 февраля

Отделение химических наук АН СССР, Министерство культуры СССР, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Всесоюзное химическое общество им. Д. И. Менделеева и Московское общество испытателей природы провели совместное заседание, посвященное памяти химика Н. Д. Зелинского и его научной школе.

Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 90–92.

24 февраля

Институт истории естествознания и техники и Бюро Отделения физико-математических наук АН СССР провели заседание, посвященное 150-летию со дня рождения физика, акад. Э. Х. Ленца.

Вестник АН СССР. 1954. № 4. С. 92–93.

26 февраля

Президиум АН СССР заслушал доклад начальника Управления кадров С. И. Косикова «Об утверждении плана распределения молодых специалистов по учреждениям Академии наук СССР на 1954 год». Правительство выделило Академии наук СССР 1075 молодых специалистов с высшим и 220 специалистов со средним образованием. Президиум указал на ряд недостатков в подготовке молодых специалистов Министерством культуры СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 8–13.

26 февраля

Президиум АН СССР постановил выделить Лабораторию двигателей из Института машиноведения в самостоятельное научное учреждение на правах Института в составе ОТН.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 49–51.

4 марта

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. В. И. Дикушина «О заключении Экспертной комиссии по проблемам машиностроения». Среди ключевых проблем были обозначены: разработка научно-технических основ создания экономически эффективных газовых турбин и их внедрение в народное хозяйство СССР, электрификация транспорта на переменном токе промышленной частоты и повышенного напряжения, уменьшение износа деталей машин, развитие процессов обработки металлов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 106–108.

4 марта

Президиум АН СССР постановил организовать с 1 марта 1954 г. Институт элементоорганических соединений, возложив на него задачу развития научных исследований в области элементоорганических соединений, разработку методов синтеза, изучение свойств и строения элементоорганических соединений. Утверждена структура учреждения. Директором Института назначили акад. А. Н. Несмеянова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 112–116; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 158.

5 марта

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. Г. М. Кржижановского «О заключении экспертной комиссии по проблемам энергетики». С содокладами выступили руководители бригад — чл.- корр. В. И. Вейц, Л. Р. Нейман и М. А. Стырикович, д.т.н. И. М. Маркович. Среди основных проблем были названы: разработка научных основ развития энергетических систем и их объединения единой высоковольтной сетью (ЕВС), передача электрической энергии постоянного тока на дальние расстояния, увеличение дальности и мощности передач электрической энергии переменного тока, вопросы повышения экономичности тепловых электростанций.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 133–139.

5 марта

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. И. П. Бардина «О заключении экспертной комиссии по проблемам металлургии и горного дела». Главными

проблемами были названы: разработка высокоэффективных методов добывания углей и руд; исследование возможностей использования достижений современной физики и физической химии для эффективного улавливания пыли в шахтах; увеличение ресурсов, комплексности и эффективности использования полезных ископаемых, особенно руд, на основе разработки теории и новых методов их обогащения; создание новой техники коксования и обогащения углей, огнеупорных материалов для новой техники и металлургии; подземная газификация топлив и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 143–149.

8–10 марта

Состоялась очередная сессия Комиссии по передаче электроэнергии на дальние расстояния, которая привлекла внимание научных и проектных организаций к вопросам единой энергетической системы Европейской части СССР. Обсуждались возникающие в связи с этим научные и технические задачи, были намечены важнейшие направления научно-исследовательских работ.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 66–67.

8–13 марта

В Ленинграде состоялось 5-е совещание по проблемам гидробиологии внутренних вод, созданное Зоологическим институтом АН СССР. В работе совещания приняли участие 190 гидробиологов и специалистов рыбохозяйственной науки и практики, представлявших 71 учреждение страны, в т.ч. ряд институтов, лабораторий и станций АН СССР, ее филиалов, академий наук союзных республик, институтов рыбного хозяйства, Главное и бассейновые управления Главрыбвода, Гидрорыбпроект, а также институтов АМН и Министерства здравоохранения СССР, университетов, педагогических, медицинских, зооветеринарных и сельскохозяйственных высших учебных заведений.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 86–87.

9 марта

Палеонтологический институт АН СССР на расширенном заседании ученого совета отметил 10-летие со дня смерти основателя института, акад. А. А. Борисяка.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 85–86.

9–12 марта

Состоялось совещание по вопросам финно-угорского языкознания, организованное Институтом языкознания АН СССР. На совещании были приглашены ученые-специалисты и преподаватели из Эстонской и Карело-Финской ССР, Коми, Удмуртской, Марийской, Мордовской АССР, Коми-Пермяцкого и Ханты-Мансийского национальных округов. В совещании участвовали также представители ряда научных учреждений и высших учебных заведений Москвы и Ленинграда, а также зарубежные ученые — акад. В. Штейниц (ГДР) и чл.-корр. Венгерской академии наук Д. Лако.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 100–102.

12 марта

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. З. Ф. Чуханова, д.т.н. П. Н. Листова и д.т.н. А. Г. Захарина «О заключении экспертной комиссии по проблемам энергетики». Главными из рассмотренных проблем стали: научные основы развития комплексной электрификации сельского хозяйства и комплексное энерготехнологическое использование топлив в народном хозяйстве.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 157–160.

12 марта

Президиум АН СССР обсудил сообщение акад. Д. И. Щербакова «Заключение Комиссии по рассмотрению географических проблем». Среди проблем были отмечены «прогноз землетрясений», а также «преобразование теплового и водного режима сельскохозяйственных территорий».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 161–165.

15–16 марта

Институт механики АН СССР провел совещание, в работе которого приняли участие представители министерств: промышленности товаров широкого потребления, промышленности продовольственных товаров, промышленности строительных материалов, а также ряда отраслевых научно-исследовательских институтов. Цель совещания заключалась в анализе современного состояния науки в области течения вязкопластических масс,

с тем, чтобы положить начало координации научных исследований вязкопластических масс и выявить актуальные научные проблемы. Решение этих проблем должно было оказать существенную помощь промышленности продовольственных товаров и товаров широкого потребления. Рассмотрены также вопросы формирования керамических изделий из пластических глиняных масс, вопросы механики, технологии и контроля производства искусственного волокна, исследования структурно-механических свойств печатных красок.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 66–67.

17 марта

Отделение биологических наук АН СССР и Институт биохимии им. А. Н. Баха АН СССР провели ежегодное, 10-е чтение в день рождения акад. А. Н. Баха, посвященное крупным вопросам биохимии. С докладом выступил чл.-корр. С. Е. Северин, осветивший роль азотистых экстрактивных веществ в мышечном обмене.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 84–85.

18 марта

В Институте физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР состоялась научная конференция по проблеме жиорообразования у растений. Директор института акад. А. Л. Курсанов сказал, что конференция должна подвести итоги работ лаборатории по этой проблеме и уточнить направление дальнейших исследований.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 96–97.

19 марта

Президиум АН СССР заслушал сообщение акад. И. В. Тюрина «О заключении экспертной комиссии по проблеме "Применение современных достижений физики для дальнейшего повышения урожайности сельскохозяйственных культур"». Руководитель проекта — акад. А. Ф. Иоффе. Президиум постановил представить данную проблему в СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 180–184.

19 марта

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. И. П. Герасимова «О помощи местным научным и сельскохозяйственным органам в вопросах выбора целинных и залежных земель под посевы пшеницы в восточных районах СССР». Президиум постановил: организовать для этого две бригады специалистов (Казахстанскую и Сибиро-Алтайскую); предложить бригадам выехать в Алма-Ату, Новосибирск и Барнаул; поручить СОПС'у организовать Особую комплексную экспедицию по землям нового сельскохозяйственного освоения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 185–190.

19 марта

Президиум АН СССР заслушал и обсудил доклад проф. А. Л. Сидорова «Об итогах Объединенной научной сессии, посвященной истории народов Средней Азии и Казахстана». Сессия объединила работу Узбекской, Казахской, Таджикской, Туркменской ССР и Киргизского филиала АН СССР. В ходе работы были затронуты такие вопросы, как патриархально-феодалные отношения у кочевых народов, формирование буржуазных наций, характер восстания 1916 г., вопросы периодизации истории народов Средней Азии и Казахстана и др. Наряду с историками, этнографами и археологами к дискуссиям были привлечены экономисты, юристы, философы и языковеды.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 191–201; Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 60–61.

19 марта

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. С. А. Христиановича «О материально-организационном обеспечении важнейших научных проблем, представляемых в Совет Министров СССР». За основу были приняты подготовленные отделениями планы их развития. Акад. К. В. Островитянову было поручено в двухнедельный срок представить в Президиум АН СССР предложения о развитии и размещении институтов общественно-гуманитарных наук; акад. И. П. Бардину — предложения о строительстве и материально-техническом обеспечении учреждений филиалов АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 206–208.

19 марта

Президиум АН СССР постановил в ознаменование 300-летнего юбилея «воссоединения Украины с Россией» преподнести в дар АН Украинской ССР комплекты изданий АН СССР со дня начала изданий за 228 лет (1725–1953 гг.). Отбор изданий был произведен в основном из резервного фонда Библиотеки АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 168. Л. 225–226.

19 марта

На общем собрании Отделения химических наук АН СССР были заслушаны два научных доклада. Акад. М. М. Дубинин и к.х.н. Е. Д. Заверина доложили о выполненном ими исследовании сорбции водяных паров активными углями. Доклад чл.-корр. Б. В. Дерягина, к.х.н. Н. Н. Захаваевой и М. В. Талаева касался фильтрационных явлений в пористых средах и их применения к измерению удельной поверхности и дисперсности порошков и пористых тел.

Вестник АН СССР. 1954. № 5. С. 62–63.

25 марта

Состоялось годовое собрание Института физической химии АН СССР. Директор института чл.-корр. В. И. Спицын выступил с докладом о деятельности учреждения. Главное внимание он уделил характеристике исследований поверхностных явлений и поверхностных сил, процессов гетерогенного катализа, изучению вопросов, касающихся механизма и кинетики электрохимических процессов, а также процессов коррозии и изыскания методов борьбы с ней. Сообщалось, что в институте начались работы по новым направлениям, связанным с проблемами хроматографии и радиохимии.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 69–72.

28 марта–2 апреля

Во Флоренции состоялся I Международный научный конгресс по вопросам аграрного права. В работе конгресса приняли участие ученые из 34 стран, в том числе Советского Союза, Италии, Франции, Индии, Японии, Западной Германии, Греции, Голландии, Австрии, Турции, Финляндии, Ирландии, Пакистана, Испании. АН СССР направила на конгресс

делегацию в составе чл.- корр. П. Е. Орловского (руководитель делегации), д. ю. н. И. В. Павлова, к. ю. н. Г. А. Аксененко и А. А. Дьякова. Цель конгресса — изучение аграрного законодательства стран с различными традициями и экономической структурой. Согласно принятой программе, на конгрессе обсуждались пять тем: аграрное право вообще (или общие вопросы аграрного права как отрасли права), аграрные реформы, земельная собственность, договоры (контракты) в сельском хозяйстве, сельскохозяйственный кредит. Наибольшее внимание участниками конгресса было уделено вопросам аграрных реформ, земельной собственности и договорам в сельском хозяйстве. Речь шла главным образом о договорах между собственниками земли и пользователями ею. По этим темам было заслушано более 50 докладов ученых всех представленных на конгрессе стран.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 58–61.

29–30 марта

Отделение технических наук и Отделение физико-математических наук АН СССР провели объединенную сессию по физическим основам прочности, в которой приняли участие представители многочисленных научно-исследовательских институтов.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 78–80.

29 марта–1 апреля

Согласно решению Научного совета по проблемам физиологического учения акад. И. П. Павлова, состоялось 16-е Всесоюзное совещание по вопросам высшей нервной деятельности. На совещании было заслушано 43 доклада, преимущественно молодых ученых — научных сотрудников и аспирантов физиологических институтов.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 92–94.

31 марта–3 апреля

В Институте общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР состоялось первое в СССР совещание по вопросам развития кристаллохимических исследований. В его работе приняли участие представители научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений

Москвы, Ленинграда, Харькова, Львова и др. На заседаниях были заслушаны и обсуждены доклады, посвященные наиболее актуальным проблемам кристаллохимии, а также кристаллофизики, энергетики, термодинамики, теории твердого тела и методики исследования кристаллических веществ. Созыв совещания был приурочен к 100-летию со дня рождения основоположника структурной кристаллографии акад. Е. С. Федорова.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 79–83.

Март

Состоялось 3-е совещание по стратиграфии четвертичных отложений, посвященное четвертичной геологии Арктики.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 78.

1–3 апреля

Прошла научно-техническая конференция Института машиноведения АН СССР с участием представителей промышленности. Важнейшие экспериментальные исследования института посвящены проблемам прочности деталей машин, динамике механизмов, повышению их износостойкости и надежности в эксплуатации, поведению машиностроительных материалов в условиях современных режимов работы машин.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 74–75.

2 апреля

Президиум АН СССР обсудил доклад заместителя председателя президиума Дагестанского филиала АН СССР к.г.-м.н. А. С. Солдатова и содоклад д.б.н. П. А. Коржуева «О работе Института животноводства и биологических отделов Дагестанского филиала АН СССР». Президиум отметил, что за последние три года биологическими учреждениями филиала (Институт животноводства, отделы почвоведения и растениеводства, сектора ветеринарии и кормодобывания) выполнен ряд работ, представляющих практический и научный интерес: составлены сводная карта растительности и кормовых угодий Дагестанской АССР, почвенная карта, карты плоскостных районов, монографическое описание почв этой части республики. Выведена новая порода тонкорунных овец «дагестанская горская» и новый

тип крупного рогатого скота «дагестанская бурая». Разработаны методы борьбы с рядом заболеваний крупного рогатого скота. Вместе с тем в работе биологических учреждений филиала были названы и серьезные недочеты, оторванность от практики, игнорирование опыта новаторов сельскохозяйственного производства и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 169. Л. 11–16; Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 63–64.

5–7 апреля

Институт леса АН СССР провел в Москве совещание по научным вопросам лесного болотоведения. В работах совещания, помимо представителей научно-исследовательских учреждений АН СССР и академий наук союзных республик, приняли участие специалисты заинтересованных министерств и нескольких лесхозов. Основной доклад на тему «Типы заболачивания лесов и пути использования заболоченных угодий в сельском и лесном хозяйстве» сделал д.б.н. Н. И. Пьявченко.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 94–96.

5–11 апреля

По инициативе Отделения геолого-географических наук АН СССР, Института геологических наук, Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского АН СССР состоялось Всесоюзное совещание по минералогии и геохимии. Совещание привлекло большое внимание научной общественности; в его работе приняли участие свыше 1000 представителей АН СССР и ее филиалов, академий наук союзных республик, научно-исследовательских институтов и лабораторий различных министерств, многочисленные высшие учебные заведения.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 77–79.

6 апреля

Секцией механики грунтов Комиссии по проблемам строительства при Отделении технических наук АН СССР было проведено расширенное заседание, посвященное координации программ научно-исследовательских работ по механике грунтов. На заседании обсуждались вопросы общей координации программ исследований в области механики грунтов, проводимых

научными учреждениями и высшими учебными заведениями. Более детально были рассмотрены программы по частной, но имеющей весьма важное значение проблеме устойчивости оснований сооружений на сжимаемых грунтах.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 86–87.

6–15 апреля

В Киеве и Москве прошли торжественные мероприятия и научные заседания, посвященные 300-летию «воссоединения Украины с Россией».

6–7 апреля АН Украинской ССР провела в Киеве сессию Общего собрания, посвященную знаменательной исторической дате. На юбилейную сессию прибыли: делегация АН СССР во главе с ее президентом акад. А. Н. Несмеяновым, представители АМН СССР, ВАСХНИЛ, академий наук Белорусской, Грузинской, Армянской, Азербайджанской, Туркменской, Таджикской, Казахской, Узбекской, Латвийской, Литовской и Эстонской союзных республик, Киргизского, Крымского и Башкирского филиалов АН СССР. Президент АН Украинской ССР акад. А. В. Палладин горячо приветствовал «ученых братских республик от имени всего народа Советской Украины». С речью выступил президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов. В самом начале он сказал: «300-летие воссоединения Украины с Россией — большой национальный праздник украинского, русского и всех народов Советского Союза. Воссоединение Украины с Россией в едином Российском государстве, провозглашенное 300 лет назад, было подготовлено всем ходом истории украинского и русского народов, близких по языку, территории и историческим судьбам». Были заслушаны доклады директора Института истории АН Украинской ССР А. К. Касименко «Историческое значение воссоединения Украины с Россией», А. М. Румянцева «Экономическое сотрудничество украинского и русского народов», вице-президента АН Украинской ССР Н. П. Семененко «Руководящая роль русской науки в творческом содружестве русских и украинских ученых», акад. АН УССР Н. П. Бажана «Благотворное влияние русской литературы на развитие украинской литературы» и др.

12 апреля в актовом зале МГУ им. М. В. Ломоносова открылось Общее собрание АН СССР, посвященное 300-летию «воссоединения Украины с Россией». Собравшиеся тепло встретили украинских ученых во главе

с президентом АН Украинской ССР акад. А. В. Палладиным, а также представителей академий наук других союзных республик. Общее собрание открылось вступительным словом президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова, который подчеркнул огромное значение исторического акта воссоединения Украины с Россией для судеб украинского и русского народов, для развития их экономики и культуры. С речью обратился президент АН Украинской ССР акад. А. В. Палладин, особо отметив: «300 лет, прошедших после Переяславской рады, блестяще подтвердили великую жизненную силу союза и дружбы украинского народа с великим русским народом. Нерушимая дружба двух братских народов свидетельствует о тщетности всех попыток буржуазных националистов подорвать и расторгнуть неразрывный союз русского и украинского народов». С докладом «Историческое значение воссоединения Украины с Россией» выступила акад. А. М. Панкратова. Доклад об экономическом сотрудничестве украинского и русского народов подготовил А. М. Румянцев.

В последующие дни состоялись заседания научных сессии в отделениях АН СССР. Юбилейные сессии и заседания, посвященные юбилею, состоялись также во многих институтах Академии наук СССР, в ее филиалах и академиях наук союзных республик. В Фундаментальной библиотеке общественных наук АН СССР была открыта специальная выставка.

15 апреля президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов устроил прием в честь участников юбилейной сессии АН СССР.

Вестник АН СССР. 1954. № 6. С. 3–45; АРАН. Ф. 456. Оп. 1. Д. 400. Л. 1–82; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 212–217.

12 апреля

В письме первому секретарю ЦК КПСС Н. С. Хрущеву о развитии передовой науки в современном мире, акад. П. Л. Капица писал: <...> «передовая наука — это та наука, которая, изучая закономерности окружающей нас природы, ищет и создает принципиально новые направления в развитии материальной и духовной культуры общества. Передовая наука не идет на поводу у практики, а сама создает новые направления в развитии культуры и этим меняет уклад нашей жизни. Я говорю о тех, созданных

наукой, фундаментально новых направлениях, как в свое время, например, было радио, а сейчас — атомная энергия и антибиотики. Эти направления были созданы на базе новых научных открытий и теорий, сделанных в лабораториях и помимо запросов повседневной практики. <...> Если науку развивать по рецепту узкого практицизма передовой «Коммуниста», то никогда бы человечество не могло найти путей к использованию атомной энергии. Только смелое выдвижение и решение учеными таких новых проблем делают науку в стране по-настоящему передовой и ведущей. <...> Для развития передовой науки нужно, во-первых, поднять на щит фундаментальные теоретические научные проблемы; во-вторых, <...> нужны более культурные и продуманные условия научной работы, чем те, которые существуют у нас сейчас. Нужно помнить, что очередных передовых проблем в науке немного и немного людей, которые любят и умеют их решать. Поэтому главное — тут нужен тщательный отбор кадров и умная забота о них». <...>

Капица П. А. Письма о науке. 1930—1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. С. 305—306; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 104—114.

20—26 апреля

В Почвенном институте им. В. В. Докучаева АН СССР состоялось совещание почвоведов. В работе совещания приняло участие около 300 человек, представлявших 79 научно-исследовательских и ведомственных учреждений различных республик и областей Советского Союза. На обсуждение были поставлены четыре группы вопросов: задачи почвоведения в освоении целинных и залежных земель и в повышении плодородия различных почв; задачи и методы крупномасштабных почвенных исследований в целях учета и качественной оценки земельных ресурсов; принципы и методы природного районирования СССР для сельскохозяйственного производства; подготовка кадров почвоведов и повышение уровня преподавания почвоведения в университетах и сельскохозяйственных высших учебных заведениях.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 83—87.

21–23 апреля

Библиотека АН СССР провела научную конференцию, посвященную формам и методам обслуживания читателей. Помимо сотрудников библиотеки, в ней приняли участие представители ряда других научных библиотек Ленинграда, а также специальных библиотек АН СССР в Москве.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 76.

22–23 апреля

На Общем собрании Отделения химических наук АН СССР были заслушаны доклады — чл.-корр. К. В. Чмутова по методическим вопросам хроматографического анализа, Б. П. Никольского на основе новых материалов об исследовании и применении стеклянных электродов, чл.-корр. Н. И. Никитина о методах активирования химических реакций целлюлозы с целью получения эфиров и искусственного волокна, чл.-корр. АН УССР А. В. Кирсанова о механизме реакции пятихлористого фосфора с амидами карбоновых кислот.

Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 68–69.

23 апреля

Президиум АН СССР одобрил для представления в СМ СССР подготовленные отделениями и отделами Президиума АН СССР предложения по материально-организационному обеспечению академических научных учреждений, включая намеченный перечень новых учреждений в системе АН, перечень испрашиваемых сверхлимитныйстроек, потребности в ассигнования на приобретение оборудования и т.д.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 169. Л. 152–153.

23 апреля

Президиум АН СССР принял решение организовать при Энергетическом институте АН СССР Комиссию по проблеме использования энергии ветра.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 169. Л. 166.

23 апреля

Президиум АН СССР постановил издавать с 1 июля 1954 г. один раз в два месяца бюллетень «Солнечные данные», в котором должны помещаться ежедневные синоптические карты Солнца с необходимыми цифровыми данными, вместо ранее издававшегося «Бюллетеня Комиссии по исследованию Солнца». Издание нового бюллетеня было поручено Главной астрономической обсерватории АН СССР. Ответственным редактором был назначен проф. В. А. Крат.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 169. Л. 168–169.

24 апреля

Секретариат ЦК КПСС утвердил просьбу АН СССР о направлении во Францию в июле 1954 г. делегации советских ученых в составе А. В. Шубникова, Н. В. Белова, Г. С. Жданова, А. П. Капустина, А. Н. Лобачева, В. П. Корецкого для участия в работе III Международного кристаллографического конгресса сроком на 20 дней. При этом оговорено, что доклады «должны быть составлены на основе материалов, опубликованных в открытой печати СССР». Конгресс направлен на обсуждение вопросов синтеза кристаллов, нейтронографии, методики рентгеноконструктурного анализа кристаллов и применения в этих исследованиях быстродействующих счетных машин. Также одобрено решение о вступлении АН СССР в Международный союз кристаллографов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 100–104.

27 апреля

В письме д.б.н. И. А. Рапопорта Н. С. Хрущеву ученый просил «лично принять [его] по вопросу <...> — о судьбе генетики.<...> лично выяснить мою точку зрения, заранее заявляя, что она остается такой же непримиримой, какой была 7 лет назад. Как ни предосудительна в Ваших глазах непримиримость, она все же лучше, как источник информации, чем та сладенькая жвачка, которую Вам подготовил аппарат, выдвинутый после 1948 г. и всеми потрохами связанный с бредовой наукой Лысенко. <...>

Не желаю никого шельмовать, я держусь критического мнения о некоторых более или менее маститых ученых, которые ныне стали Вам жаловаться на положение в биологии, — когда Лысенко стал вести себя по-разбойничьи в области их деятельности, но — солидаризировавшиеся с ним в пору ликвидации генетики. Такие свидетели всегда думают лишь о себе.

Хотя Вы и политический деятель, но еще не увидели, что местничество и удельные идеалы в науке очень сильны, что и привело сейчас при прямом участии, точнее санкции, ЦК к особой ситуации — генетике как политической проблеме. <...>».

Иосиф Абрамович Рапопорт — ученый, воин, гражданин / Сост. О. Г. Строева. М., 2001. С. 121–122.

7 мая

Президиум АН СССР заслушал доклад проф. П. Н. Третьякова «О научных результатах археолого-этнографической сессии Отделения исторических наук АН СССР». Президиум отметил, что проведенная с 23 по 29 апреля 1954 г. сессия Отделения исторических наук АН СССР, Института истории материальной культуры и Института этнографии АН СССР подвела итог археологическим и этнографическим полевым исследованиям за 1953 г. На пленарных заседаниях сессии был заслушан 31 доклад и на заседаниях 9 секций было сделано 131 сообщение о научных результатах археологических, этнографических и антропологических исследований.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 2–11; Вестник АН СССР. 1954. № 7. С. 62–63.

7 мая

Президиум АН СССР постановил поддержать перед СМ СССР ходатайство СМ Эстонской ССР о разрешении произвести реконструкцию Астрономической обсерватории в г. Тарту.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 31.

10–18 мая

Институт нефти и Геологический институт Казанского филиала АН СССР провели в Казани совещание, посвященное проблеме нефтеносности

Волго-Уральской области. В совещании приняли участие представители производственных организаций нефтяной промышленности.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 98–99.

12 мая

В Институте микробиологии АН СССР состоялась конференция по окислительно-восстановительным процессам у микроорганизмов.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 97–98.

12 мая

Ученый совет Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева провел расширенное заседание, посвященное памяти акад. Н. А. Максимова. С докладом «Основные черты научной деятельности Н. А. Максимова» выступил чл.-корр. И. И. Туманов.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 106.

14 мая

Президиум АН СССР обсудил доклад д.и.н. А. Л. Сидорова «О подготовке к празднованию 50-летнего юбилея революции 1905–1907 гг.». Президиум постановил организовать под председательством акад. А. М. Панкратовой Оргкомитет по подготовке к празднованию 50-летия первой русской революции 1905–1907 гг. в составе академиков К. В. Островитянова, В. В. Виноградова, В. С. Немчинова, М. Н. Тихомирова, членов-корреспондентов А. А. Губера, В. П. Дьяченко, Ф. В. Константинова и др. Оргкомитету было поручено разработать мероприятия по проведению юбилея, предусмотрев выход научных и научно-популярных трудов, а также участие иностранных ученых в работе юбилейных сессий.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 80–82.

14–16 мая

Состоялась Всесоюзная метеоритная конференция, в которой приняли участие представители Комитета по метеоритам и Астрономического совета АН СССР, академических и отраслевых научно-исследовательских институ-

тов, обсерваторий, астрономических учреждений, высших учебных заведений, музеев. Конференция обсудила результаты исследований химического и минералогического состава, а также структуры и физических свойств метеоритов, состава и природы твердого вещества в раздробленном состоянии в межзвездном и межпланетном пространстве. Были рассмотрены явления, сопутствующие падению метеоритного вещества на Землю (полет ярких болидов, взрывы и сотрясения почвы), методы определения возраста метеоритов, преимущественно по содержанию в них аргона. Всего было заслушано 14 докладов.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 92–95.

15 мая

Секретариат ЦК КПСС поддержал предложение АН СССР о начале издания журнала «Исторический архив» периодичностью 6 номеров в год, объемом 15 п.л., тиражом 10 тыс. экз., д.и.н. В.И. Шунков утвержден главным редактором, вопреки первоначальной кандидатуре М.В. Нечкиной. Документы и материалы для публикации должны были готовиться Институтом истории АН СССР, Центральным архивным управлением МВД СССР, Институтом Маркса–Энгельса–Ленина–Сталина при ЦК КПСС.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 114–118.

17 мая

Характеризуя состояние биологических наук, известный палеонтолог, писатель-фантаст д.б.н. И.А. Ефремов писал своему другу, преподавателю Ленинградского университета д.б.н. А.П. Быстрову: «С биологией созревает команда: “К расчету стройся!” Кажется, наверху начали понимать, вряд ли полностью, всю бездну, в которую ввергли нашу науку разные карьеристы, проходимцы и научные проститутки, стоявшие много лет у кормила биологии... Пока это выразится в перевыборах (срочных) Бюро Биоотделения, пересмотре физиологических дел, а что дальше — господи веси».

Научное наследство. Т. 22: Иван Антонович Ефремов. Переписка с учеными. Неизданные работы / Сост. Н.В. Бойко. М., 1994. С. 141.

17–18 мая

В Институте машиноведения АН СССР под председательством акад. И. И. Артоболевского было проведено совещание с целью обобщить результаты выполненных работ и наметить пути дальнейших исследований в области механики и расчета вибрационных машин. В совещании приняли участие представители научно-исследовательских учреждений и промышленности.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 95–97.

21 мая

Президиум ЦК КПСС поручил МИД СССР обратиться к китайской стороне за согласием принять участие в изучении проблем борьбы с наводнениями на реке Амур. Планировалось просить китайское правительство предоставить АН СССР необходимые рекогносцировочные материалы по районам в пределах китайского берега реки Амур и реки Аргунь на ряде участков, намеченных для обследования, с целью выбора вариантов и проектирования сооружений по регулированию стока вод и ликвидации наводнений. В случае отсутствия необходимых рекогносцировочных материалов АН СССР готова оказать помощь в их разработке.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 118–120.

22 мая

Минералогический музей и отдел минералогии и геохимии Института геологических наук АН СССР совместно с Московским отделением Всесоюзного минералогического общества провели ежегодное заседание, посвященное памяти минералога и геохимика акад. А. Е. Ферсмана.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 104–105.

23 мая

В Институте русской литературы (Пушкинский Дом) АН СССР состоялось совещание по вопросам изучения древнерусской литературы. В совещании участвовали специалисты — литературоведы, лингвисты,

историки, искусствоведы, архивисты Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Львова, Тбилиси, Вильнюса и др. В обобщающем докладе на тему «Итоги и перспективы изучения русской литературы XI–XVII веков» чл.-корр. Д. С. Лихачев отметил, что на данном этапе основная задача изучения литературы эпохи феодализма — установление закономерностей литературного развития в XI–XVII веках. Решение этой задачи на материале, охватывающем семь веков русской истории, должно было способствовать разработке ряда важнейших теоретических проблем литературоведения, а также определению национального своеобразия русской литературы на разных этапах ее развития.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 99–101.

24–26 мая

К открытию Пулковской обсерватории были приурочены две астрономические конференции — по изучению переменных звезд и астрометрическая. На конференциях были представлены многочисленные астрономические учреждения СССР и научные организации, тематика работы которых тесно соприкасается с астрономией. В их работе приняли активное участие астрономы 18 зарубежных стран: КНР, стран народной демократии, а также Англии, Франции, Голландии, США и др. Заседания прошли в Ленинграде и Пулкове.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 88–92.

26 мая

Руководителем группы НИИ-4 М. К. Тихонравовым и сотрудниками Отделения прикладной математики Математического института АН СССР Д. Е. Охоцимским, Т. М. Энеевым и др. подготовлена записка о технической возможности создания простейшего искусственного спутника Земли и перспективах осуществления полета человека в космос.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

27 мая

В докладной записке академику-секретарю Отделения геолого-географических наук АН СССР акад. Д. И. Щербакову палеонтолог, д.б.н. И. А. Ефремов обосновывал необходимость организации в составе отделения <...> «Института биостратиграфии или палеонтологической стратиграфии, который взял бы на себя обеспечение разработки методов биостратиграфии в аспекте геологического направления исследований в палеонтологии.

Научное наследство. Т. 22: Иван Антонович Ефремов. Переписка с учеными. Неизданные работы / Сост. Н. В. Бойко. М., 1994. С. 143–145.

28 мая

Президиум АН СССР на совместном заседании с коллегией ЦСУ СССР и коллегией министерства высшего образования заслушал и обсудил доклад акад. К. В. Островитянова «О научном совещании по вопросам статистики». Постановление по результатам заседания было утверждено 4 июня 1954 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 115–129 об.; Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 3–12.

28 мая

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. С. Немчинова «Об организации научных исследований в районах Советского Севера». Президиум указал на необходимость более систематического и комплексного изучения природных ресурсов и производительных сил на Севере.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 178–182.

28 мая

Президиум АН СССР рассмотрел вопрос об организации в составе СОПС'а Лаборатории прикладной геологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 183.

28 мая

Президиум АН СССР постановил одобрить организацию в составе ОТН Института гидротехники и водного хозяйства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 170. Л. 196.

31 мая-2 июня

В Лондоне состоялась Специальная конференция для обсуждения вопросов теории жаропрочности металлических сплавов, изучения механизма ползучести и разрушения металлов и сплавов при высоких температурах, организованная крупнейшей английской научной организацией — Национальной физической лабораторией. На конференцию собрались ученые Англии, Бельгии, Голландии, Западной Германии, Италии, Норвегии, СССР, США, Франции, Швейцарии, Швеции, Японии. В состав советской делегации входили чл.-корр. Ю. Н. Работнов, д.х.н. И. И. Корнилов и к.т.н. А. Д. Курицын.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 57–59.

1 июня

Отделение технических наук и Институт машиноведения АН СССР, Министерство высшего образования СССР и Военная артиллерийская инженерная академия им. Ф. Э. Дзержинского провели торжественное заседание, посвященное 60-летию со дня рождения генерал-лейтенанта артиллерии акад. А. А. Благонравова.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 69–70.

3 июня

В Отделении биологических наук АН СССР состоялись 15-е Тимирязевские чтения. С докладом на тему «Фотосинтез растений и урожай» выступил д.б.н. А. А. Ничипорович, осветивший современное состояние учения К. А. Тимирязева о фотосинтезе растений как космическом процессе и основном факторе урожайности.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 104.

3–5 июня

Лабораторией двигателей Отделения технических наук АН СССР созвана конференция по поршневым двигателям. В конференции приняли участие представители научно-исследовательских учреждений, промышленных предприятий и учебных заведений из разных городов Советского Союза.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 90–91.

4 июня

Президиум АН СССР совместно с коллегией ЦСУ СССР и коллегией Министерства высшего образования утвердил постановление «О научном совещании по вопросам статистики» от 28 мая 1954 г.: «Совещание внесло ясность в важнейшие вопросы статистики как общественной науки и наметило ряд конкретных предложений по улучшению постановки научно-исследовательской и преподавательской работы в области статистики».

Решено было подготовить новый учебник статистики, укрепить и расширить сектор статистики в Институте экономики АН СССР, организовать издание «Ученых записок по статистике», расширить издание учебной, научной и научно-популярной литературы по статистике, через Математический институт им. В. А. Стеклова АН СССР проводить регулярные консультации по вопросам внедрения и распространения методов математической статистики в технике.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 171. Л. 4–10, 18–26; Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 81.

4 июня

На заседании Бюро Отделения исторических наук АН СССР заслушано сообщение акад. А. М. Панкратовой о состоявшейся в мае поездке советских историков в ПНР. Целью этой поездки было установление непосредственного контакта с польскими историками, ознакомление их с исследованиями, ведущимися в Советском Союзе, и дружеская помощь в решении актуальных вопросов исторической науки.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 81–84.

5–7 июня

В Ленинграде состоялась 6-я Всесоюзная пушкинская конференция, посвященная 300-летию «воссоединения Украины с Россией». На заседаниях конференции присутствовали представители научно-исследовательских учреждений АН СССР и высших учебных заведений 37 городов Советского Союза. Открывая конференцию, чл.-корр. М. П. Алексеев отметил, что творческое наследие Пушкина — одно из звеньев, крепко спаявших прогрессивные литературы России и Украины. Пушкин всегда живо заинтересо-

вался украинской темой, размышлял над историческими судьбами Украины, что выразилось в его намерении, к сожалению, неосуществленном, написать историю Украины.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 101–103.

8 июня

Заведующий Отделом науки и культуры ЦК КПСС А. М. Румянцев направил в ЦК КПСС записку о результатах беседы с д.б.н. И. А. Рапопортом, который «заявил, что в нашей стране почти прекращены исследования в области экспериментальной генетики, а уровень исследований по генетике, которые ведутся сторонниками взглядов Т. Д. Лысенко, крайне низок. Он считает целесообразным восстановить и расширить исследования в области экспериментальной генетики, имеющие большое значение для развития биологии». Учитывая, что в ЦК КПСС поступил ряд писем о неудовлетворительном состоянии исследований в области генетики, цитологии и гистологии, Отдел науки и культуры внес предложение «о целесообразности создания комиссии, которая могла бы рассмотреть эти вопросы и свои предложения доложить ЦК КПСС».

Иосиф Абрамович Рапопорт — ученый, воин, гражданин / Сост. О. Г. Строева. М., 2001. С. 114.

8–11 июня

По приглашению французской стороны делегация советских химиков в составе акад. Б. А. Казанского (глава делегации), проф. Г. М. Панченкова и Л. А. Николаева, доц. В. С. Смирнова приняла участие в Годичном собрании Французского физико-химического общества.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 68–71.

10–11 июня

Комиссия по хроматографии при Отделении химических наук АН СССР провела в Москве специальное совещание с целью выявления возможностей применения ионообменных смол в медицинской и пищевой промышленности. В совещании приняли участие ученые, работники заводских лабораторий и инженеры заводов Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова,

Тбилиси, Новочеркасска, представлявшие различные отрасли медицинской и пищевой промышленности.

Вестник АН СССР. 1954. № 9. С. 76–78.

11 июня

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. А. А. Михайлова об итогах прошедшей 20–23 мая сессии Отделения физико-математических наук АН СССР, посвященной открытию восстановленной Главной астрономической обсерватории в Пулково. В работе сессии отделения приняли участие около 450 советских ученых и представителей различных учреждений, а также 47 зарубежных ученых из 18 стран.

21 мая состоялось торжественное открытие обсерватории. К этому моменту в центральном здании обсерватории и построенных павильонах была закончена установка и монтаж многих как старых пулковских, так и новых инструментов, среди которых менисковый телескоп Максутова, звездный интерферометр Линника, горизонтальный солнечный телескоп, полярная труба и др. В обсерватории уже оборудован ряд крупных лабораторий, в которых проводятся систематические научные исследования (служба времени, служба Солнца, астрофизическая, радиоастрономическая и т.д.).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 171. Л. 42–47.

14–15 июня

Комиссия по хроматографии при Отделении химических наук АН СССР созвала Всесоюзное совещание, посвященное некоторым ключевым вопросам теории хроматографии. В работе совещания приняли участие представители научно-исследовательских учреждений академии, министерств, ведомств и высших учебных заведений.

В решении совещания отмечено, что после 1-й Конференции по хроматографии, состоявшейся в 1950 г., советскими исследователями предложен ряд ценных для теории и практики расчетных уравнений. Значительно продвинулось изучение природы и механизма сорбционных явлений, закономерностей, управляющих процессами сорбции. Для дальнейшего развития хроматографических методов совещание рекомендовало расширить исследования по теории хроматографии как равновесных, так и неравновесных процессов

сорбции, направить внимание на факторы, определяющие процесс, и их взаимосвязь, вскрывая при этом закономерности и механизм явлений.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 89–90.

14–16 июня

Состоялось 1-е Всесоюзное совещание по основным проблемам теории машин и механизмов, в котором приняли участие ученые, конструкторы и инженеры СССР и ученые социалистических и капиталистических стран. Совещание подвело итоги развития этой области науки в стране, а также за рубежом, наметило конкретные планы ее дальнейшего развития. Большое внимание «было уделено вопросам использования теории машин и механизмов (ТММ) в проектировании машин и автоматических систем машин в самых различных областях». Это совещание заложило основы координирующей деятельности ученых, работавших в области ТММ, определения дальнейших перспектив и связей с инженерной практикой.

Решение Первого совещания по основным проблемам теории машин и механизмов (14–16 июня 1954 г.) / Отв. ред. акад. И. И. Артоболевский. М., 1954; Научное наследство. Т. 32: Иван Иванович Артоболевский. Жизнь и наука. Воспоминания / Сост. Е. С. Артоболевская, В. С. Ярунин. М., 2005. С. 230.

14–18 июня

Состоялось совещание по проблемам изучения эпоса народов СССР, организованное Институтом мировой литературы им. А. М. Горького и Институтом востоковедения АН СССР. В его работе приняли участие представители большинства союзных и автономных республик и областей Советского Союза. Участники совещания заслушали доклады д.и.н. В. И. Чичерова «Вопросы изучения эпоса народов СССР» и проф. А. К. Боровкова «К вопросу о народности эпоса (на материале эпоса народов Средней Азии)». Затем состоялась дискуссия.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 93–96.

15 июня

АН СССР, Министерства Высшего образования и Министерство промышленности продовольственных товаров СССР, Советский комитет защиты

мира, Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний и Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова провели торжественное заседание в честь 60-летия со дня рождения акад. А. И. Опарина, крупного советского ученого-естествоиспытателя и общественного деятеля.

Вестник АН СССР. 1954. № 8. С. 71–73.

16–19 июня

Институт физиологии им. И. П. Павлова и Комиссия по акустике при Отделении физико-математических наук АН СССР провели в Ленинграде совещание по вопросам физиологической акустики. В работе совещания приняли участие физики, филологи, инженеры, физиологи. Доклады касались главным образом тех вопросов, разрешение которых требует совместных усилий представителей различных специальностей.

Совещание открыл директор Института физиологии акад. К. М. Быков. В своем вступительном слове он отметил большое значение проблем физиологической акустики для изучения первой и второй сигнальных систем и напомнил указание И. П. Павлова о том, что восприятие человеком звука должно быть предметом совместной работы физиков и физиологов. Приветствуя объединение представителей физических и физиологических дисциплин, К. М. Быков кратко охарактеризовал наиболее важные задачи физиологической акустики, в том числе связанные с конструированием и производством соответствующей аппаратуры. В ходе совещания было заслушано 23 доклада.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 75–77.

18 июня

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. В. Шулейкина «Новые исследования по теории волн». Введение в нормальную эксплуатацию штормового бассейна системы акад. В. В. Шулейкина позволило Морскому гидрофизическому институту АН СССР провести новые экспериментальные исследования по образованию волн на поверхности воды под действием ветра.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 171. Л. 136–137.

22 июня

Президиум ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР о созыве в мае 1955 г. в Киеве 8-го съезда Всесоюзного общества физиологов, биохимиков и фармакологов. В программе работы съезда предусматривалось проведение четырех пленарных заседаний с докладами акад. АН СССР К. М. Быкова и А. В. Палладина, акад. АМН СССР С. В. Аничкова. Тематика межсекционных заседаний представлена основными проблемами физиологии, биохимии и фармакологии. На секционных заседаниях съезда намечено обсудить вопросы строения и обмена белков, физиологии сельскохозяйственных животных, фармакологии новых лекарственных средств и вопросы преподавания физиологии, биохимии и фармакологии в высших учебных заведениях. На съезде должен быть также решен ряд организационных вопросов: пересмотр устава общества и переизбрание Центрального совета общества. В работе съезда помимо советских ученых приняли участие иностранные ученые.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 124—125.

23—25 июня

В Институте физической химии АН СССР состоялось 5-е Всесоюзное совещание по коррозии и защите металлов, в ходе которого обсуждались результаты теоретических и практических работ по борьбе с коррозией металлов, а также вопросы координации предстоящих исследований. Заслушанные на совещании доклады были посвящены основным вопросам коррозии и защиты металлов: теории создания коррозионноустойчивых сплавов, изучения процессов коррозии металлов в окислительных средах высокой концентрации; атмосферной, морской и почвенной коррозии; электрохимической защите подземных сооружений, исследованию защитных пленок.

Вестник АН СССР. 1954. № 9. С. 73—76.

25 июня

Президиум АН СССР и президиум АМН СССР на совместном заседании обсудили доклад акад. К. М. Быкова о работе Научного совета по проблемам

физиологического учения акад. И. П. Павлова и содоклад председателя комиссии, обследовавшей работу Научного совета, действительного члена АМН СССР профессора П. С. Купалова. Решено было и дальше развивать идеи И. П. Павлова в естествознании и медицине с учетом обозначенных имеющихся недоработок.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 172. Л. 4–11; Там же. Д. 174. Л. 5–10.

27 июня

В г. Обнинске Калужской обл., запущена в эксплуатацию первая в мире подключенная к электросети атомная электростанция мощностью 5 000 кв. Научный руководитель проекта — акад. И. В. Курчатов, гл. конструктор — чл.-корр. Н. А. Доллежалъ. Акад. И. В. Курчатов и А. П. Александров поздравили всех участников исторического события. В литературе указывается также 26 июня, как день пуска электростанции. Тем самым Советский Союз закрепил свой приоритет в этой важнейшей области энергетики. Научные вопросы, связанные с созданием единой электроэнергетической системы СССР, сводились к решению двух главных задач: разработке теоретических основ развития энергетических систем сложной структуры и их объединений, разработке научных основ генерального плана развития электрификации народного хозяйства и принципиальной схемы единой электроэнергетической системы страны.

Правда. 1954. 1 июля; Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 9–18.

28 июня—1 июля

В Париже состоялся VIII Международный ботанический конгресс. С советской стороны участие в нем приняли П. А. Баранов, Л. А. Куприянова, А. Л. Курсанов, Б. К. Шишкин, Б. А. Тихомиров, И. Г. Серебряков и др. После завершения заседаний конгресса для его участников была организована научная экскурсия в Африку. Советские ученые посетили Французскую Гвинею, где познакомились с Ботаническим садом в Конакри, Французский Судан, где побывали в Ботаническом саду Бамако. Путешествие по Западной Африке длилось 3 недели. Ученые проехали на автомашинах 3000 км по Французской Гвинее и, кроме того, проделали ряд экскурсий в долине Нигера во Французском Судане.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 61–68.

30 июня

Состоялось общее собрание Российского палестинского общества при АН СССР, посвященное итогам его научной деятельности за последние три года. Был заслушан отчет совета общества и проведены выборы в совет, а также решены другие организационные вопросы. В отчетном докладе председатель Общества чл.-корр. С. П. Толстов охарактеризовал направление деятельности Совета по организации научной работы: налаживание систематической подготовки и издания сборника научных трудов, объединение вокруг него актива специалистов в области изучения стран Ближнего Востока. Важнейшей задачей нового состава совета, подчеркнул С. П. Толстов, должна была стать организация научной работы по проблемам современности.

Вестник АН СССР. 1954. № 9. С. 78–80.

Июнь—июль

По приглашению АН СССР Советский Союз посетила делегация Чехословацкой и Словацкой академий наук. Делегацию, прибывшую в Москву для ознакомления с организационно-научной деятельностью АН СССР и ее структурой, возглавлял главный ученый секретарь Чехословацкой АН акад. Ф. Шорм, специалист в области органической химии. В состав делегации входили акад. Р. Брдычка — академик-секретарь Секции химических наук, специалист в области физической химии; акад. Т. Еждик — академик-секретарь Секции технических наук, специалист в области гидрологии; акад. В. Ярник — академик-секретарь Секции физико-математических наук, математик; доктор В. Прохаска — директор Чехословацкой АН; Л. Келлерова — генеральный секретарь Чехословацко-Советского института при Чехословацкой АН; акад. О. Павлик — председатель Словацкой АН, специалист в области гуманитарных наук; акад. Д. Илкович — главный ученый секретарь Словацкой АН, по специальности физик.

Главный ученый секретарь Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев рассказал членам делегации о структуре Академии и деятельности ее учреждений, а также о принципах планирования научной работы. В соответствии со своими специальностями гости посетили отделения Академии наук СССР, где имели беседы и встречи с академиками-секретарями и научными работниками. Члены делегации побывали также в институтах

и лабораториях Академии наук СССР. Ученые посетили Мавзолей В. И. Ленина и И. В. Сталина, возложив венок. Затем чехословацкие гости выехали в Ленинград, где ознакомились с работой Института высокомолекулярных соединений, Ленинградского Дома ученых, а также посетили Библиотеку АН СССР. Для ознакомления с организационной и научной деятельностью АН Украинской ССР чехословацкие ученые выезжали в Киев.

Перед отъездом на родину в честь чехословацких гостей был устроен прием, на котором присутствовали вице-президент АН СССР акад. К. В. Островитянов, главный ученый секретарь Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев, академики А. И. Опарин и В. А. Энгельгардт, члены-корреспонденты АН СССР Н. М. Сисакян и В. И. Спицын, Временный поверенный в делах Чехословацкой Республики И. Чех, сотрудники Министерства иностранных дел СССР, а также представители печати. Акад. А. И. Опарин в своем выступлении выразил уверенность, что пребывание делегации Чехословацкой и Словацкой академий наук в Советском Союзе послужит делу дальнейшего расширения и упрочения научных и культурных связей между советскими и чехословацкими учеными.

Вестник АН СССР. 1954. № 9. С. 81–82.

2 июля

На совместном заседании Президиума АН СССР и Президиума АН Грузинской ССР были заслушаны доклад президента АН Грузинской ССР акад. Н. И. Мухелишвили и содоклад председателя комиссии Президиума АН СССР акад. С. А. Христиановича «О состоянии и направлении дальнейшего развития научной деятельности Академии наук Грузинской ССР». АН Грузинской ССР на тот момент насчитывала 29 институтов, 3 ботанических сада, 1 астрофизическую лабораторию, Сектор палеобиологии, 5 опытных станций и 2 музея.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 173. Л. 4–15; Вестник АН СССР. 1954. № 9. С. 70–71.

2 июля

Президиум АН СССР постановил утвердить предложение Бюро Отделения исторических наук АН СССР АН СССР об издании с января 1955 г. журнала «Исторический архив» (6 номеров в год, объем до 22

авторских листов, тираж 10 тыс. экземпляров). Редактором журнала был утвержден д.и.н. В. И. Шунков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 173. Л. 155–156; Вестник АН СССР. 1954. № 9. С. 72.

2–5 июля

Состоялось расширенное координационное совещание по проблеме «Методы расчета паводков и максимальных расходов рек». Рассмотрены результаты научных исследований, выполненных в этой области институтами академий наук союзных республик. Заслушаны и обсуждены доклады ряда научных и производственных организаций министерств и ведомств. В совещании участвовали представители научно-исследовательских учреждений АН СССР, академий наук союзных республик, отраслевых исследовательских институтов, высших учебных заведений, проектно-изыскательских организаций Москвы, Ленинграда, Киева, Алма-Аты, Вильнюса, Хабаровска и Саратова.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 91–93.

5–11 июля

В Тарту (Эстонская ССР) состоялось 9-е совещание по спектроскопии, на котором собрались представители научно-исследовательских учреждений АН СССР и академий наук союзных республик, отраслевых институтов, министерств и высших учебных заведений из 40 городов страны. Было проведено три пленарных заседания и 28 секционных, заслушано 184 доклада. Кроме того, состоялись ведомственные совещания работников отдельных отраслей промышленности — горно-рудной, черной и цветной металлургии, машиностроительной, автомобильного транспорта и др. На этих совещаниях с участием представителей соответствующих министерств обсуждались работы некоторых отраслевых лабораторий, а также вопросы координации исследований и организационные.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 87–88.

9 июля

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. С. В. Киселева и действительного члена Комитета наук Монгольской народной республики

Б. Ширендыба о завершении работы над однотомником «История Монгольской Народной Республики». Прделанная работа была одобрена, а также рассмотрена возможность подготовки трехтомного издания по истории Монголии при сотрудничестве советских, монгольских и китайских ученых.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 173. Л. 192–194.

12 июля

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в Великобританию в июле 1954 г. для участия в Международной конференции по теоретической и экспериментальной физике, которая состоится в Глазго, делегации советских ученых во главе с акад. В. А. Фоком, чл.-корр. М. А. Марковым и к.ф.-м.н. Л. А. Сливом на 15 дней.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (6) — ВКП (6) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 126–127.

16 июля

Президиум АН СССР рассмотрел предложения оргкомитета по подготовке и проведению 50-летнего юбилея революции 1905–1907 гг. Среди запланированных мероприятий были обозначены: проведение в декабре 1955 г. Общего собрания Академии наук в честь юбилея, организация в октябре 1955 г. двухдневной объединенной сессии трех отделений общественных наук АН СССР с докладами, а также расширенных заседаний ученых советов институтов общественных наук. Были утверждены представленный Оргкомитетом план подготовки институтами общественных наук АН СССР научных трудов и публикаций, посвященных революции 1905–1907 гг., и дальнейший план юбилейных изданий Академии наук.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 174. Л. 110–112.

21–30 июля

В Париже состоялся III Международный кристаллографический конгресс, на который была направлена специальная делегация советских ученых. Возобновилось участие Советского Союза в деятельности Между-

народного кристаллографического общества, одним из учредителей которого он являлся. Ключевыми вопросами, обсуждавшимися на конгрессе, стали вопросы строения кристаллического вещества и его синтеза.

Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 75–80.

22 июля

В письме зоологу д.б.н. И. И. Пузанову палеонтолог и писатель-фантаст И. А. Ефремов писал: «Как будто бы ничего серьезного не сделал, а устал больше, чем от большой работы, — так нудны эти заседания, отчеты, планы — все, что не стоит выеденного яйца и придумано английской “Интеллидженс Сервис” для разрушения русской науки ... используя партийное невежество, как очень метко выразился один мой знакомый».

Научное наследство. Т. 22: Иван Антонович Ефремов. Переписка с учеными. Неизданные работы / Сост. Н. В. Бойко. М., 1994. С. 145.

5 августа

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в августе 1954 г. в Швейцарию в Цюрих для участия в работе Международного конгресса философов делегации советских ученых в составе П. Н. Федосеева (руководитель делегации), Ф. В. Константинова, М. Т. Иовчука, Б. М. Кедрова, М. А. Дынника, Ц. А. Степаняна, Д. Ф. Острянина, М. Э. Омеляновского, П. Т. Белова, М. Ш. Вахитова, Л. А. Шершенко, В. С. Молодцова, К. М. Фролова и В. Г. Макарова (секретарь делегации), сроком на 15 дней.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 133–134.

9 августа

Акад. Л. А. Арцимович и А. И. Алиханов обратились с письмом к Н. С. Хрущеву, в котором выразили мнение о необходимости назначения акад. П. Л. Капицы директором Института физических проблем им. С. И. Вавилова АН СССР. В письме констатировалось: «Среди вы-

дающихся физиков нашего времени лишь очень немногие могут сравниться по своему дарованию и научным заслугам с крупнейшим советским физиком-экспериментатором Петром Леонидовичем Капицей. Исследования Капицы по сверхсильным магнитным полям, созданные им новые методы сжижения кислорода и других газов и его работы по изучению вещества при температуре, близкой к абсолютному нулю, завершившиеся открытием поразительных свойств жидкого гелия, должны быть по праву отнесены к числу наиболее значительных достижений физики в XX веке».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 226–227.

10 августа

Постановлением СМ СССР № 1662–752 создана Междудементальная комиссия по координации и контролю научно-технических работ в области организации и осуществления межпланетных исследований при Астрономическом совете АН СССР.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурий Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

10 августа

Президиум АН СССР принял предложение Бюро Отделения исторических наук АН СССР о создании в Институте истории Отдела истории СССР периода социализма.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 175. Л. 89.

20 августа

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР об упразднении Ученого секретариата Президиума АН СССР, учрежденного в 1949 г. В его состав входили главный ученый секретарь и 11 ученых секретарей по основным отраслям деятельности АН СССР. Решение

об упразднении мотивировалось тем, что «в решении ряда основных вопросов деятельности Академии наук ученый секретариат являлся излишней инстанцией между институтами и отделениями АН СССР, с одной стороны, и Президиумом АН СССР, с другой стороны». Потому в связи с возросшей ролью и ответственностью бюро отделений и директоров институтов АН СССР дальнейшее существование ученого секретариата признано не целесообразным. Вместо него решено учредить 5 должностей заместителей главного ученого секретаря Президиума АН СССР. Причем их рекомендовалось включить в учетно-контрольную номенклатуру ЦК КПСС.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 138—139.

20 августа

Президиум АН СССР подал в ЦК КПСС аналитическую записку «О расширении научных связей с Индией». Для развития двухсторонней связей в ней предложено направить в 1954—1955 гг. в Индию специалистов: по вопросам методики планирования народного хозяйства и исчисления народного дохода — проф. Д. Д. Дегтяря (заместителя председателя Госплана СССР) сроком на 1 год; по вопросам экономической статистики — проф. И. Ю. Писарева (Институт экономики АН СССР) сроком на 1 год; по вопросам математической статистики — чл.-корр. Ю. В. Линника сроком на 2 месяца; по вопросам точной механики и вычислительной техники — старших инженеров Института механики и вычислительной техники В. А. Мельникова, А. Н. Зимарева и к.ф.-м.н. А. А. Абрамова сроком на 1 год; для работы в качестве преподавателя русского языка и постоянного переводчика — м.н.с. Института востоковедения АН СССР А. М. Мельникова сроком на 1 год. В записке говорилось, что будут внесены дополнительные предложения о посылке в Индию группы советских ученых для чтения лекций по различным областям науки и ознакомления с работой индийских научно-исследовательских учреждений. Большое внимание планировалось уделять организации обучения индийских аспирантов в СССР и посылке советских аспирантов для обучения в Индии. Обсуждался вопрос о необходимости создания учебника русского языка на языке хинди, который должен

быть популярным и рассчитанным на широкие круги индийской общественности. В записке говорилось о необходимости издания переводов произведений современных индийских писателей и классики индийской литературы, в том числе в серии «Литературные памятники».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 62–164.

21–28 августа

Состоялся XXIII-й Международный конгресс востоковедов в Лондоне.

Пиотровский Б. Б. Страницы моей жизни. СПб., 1995. С. 276; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 141.

26 августа

Президиум ЦК КПСС одобрил предложение Президиума АН СССР о вступлении советских востоковедов в Международный союз востоковедов через Всесоюзное общество культурной связи с заграницей (ВОКС). Президенту секции востоковедов ВОКС А. А. Губеру поручено направить заявление в Бюро Международного союза востоковедов и принять участие в очередной ассамблее союза, созываемого в августе 1954 г. в Кембридже.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 140–141.

27 августа

Президиум АН СССР заслушал и обсудил доклад директора Института экономики чл.-корр. В. П. Дьяченко об итогах работы Дальневосточной экономической экспедиции, организованной в начале 1951 г. Выявлены серьезные недостатки и диспропорции в хозяйстве Дальнего Востока, намечены мероприятия по их преодолению, разработана общая предварительная

гипотеза комплексного развития хозяйства Дальнего Востока в перспективе на 10–15 лет.

Работы экспедиции велись в тесном контакте с местными партийными и советскими организациями. К активному участию в этих работах экспедиции были привлечены Дальневосточный и Сахалинский филиалы АН СССР, Тихоокеанский институт рыбного хозяйства и океанографии, Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Дальневосточный научно-исследовательский институт земледелия и животноводства. Это позволило расширить круг исследуемых проблем и привлечь к работе местных специалистов, хорошо знающих природные условия и ресурсы Дальнего Востока. На основе исследований экспедиции был подготовлен ряд монографий.

Президиум обратил внимание СОПС'а и Института экономики на необходимость ускорить темпы экспедиционных работ, обсудить возможность применения опыта работы Дальневосточной экономической экспедиции при проведении аналогичных экспедиционных исследований, а также усилить разработку методологических основ районно-комплексных исследований, базирующихся на широком народнохозяйственном подходе к изучаемым проблемам и всестороннем учете особенностей исследуемых экономических районов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 175. Л. 206–214; Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 82–83.

28 августа

Президиум АН СССР принял решение организовать в структуре Отделения физико-математических наук Физическую лабораторию, заведующим которой назначить акад. П. Л. Капицу, передать этой Лаборатории павильон Института металлургии АН СССР площадью 500 кв. м и увеличить штат и ассигнования для исследований. Кроме того принято решение об улучшении жилищных условий акад. П. Л. Капицы.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 112.

30 августа

Президиум ЦК КПСС согласился с предложением Президиума АН СССР об участии делегации советских ученых в составе П. С. Александрова (руководитель делегации), А. Н. Колмогорова, С. М. Никольского, Д. Ю. Панова и В. П. Корецкого (секретарь делегации), направляемой в сентябре 1954 г. в Голландию на Международный математический конгресс, принять участие в конференции, посвященной памяти французского математика А. Пуанкаре, продлив срок пребывания делегации в Голландии на 5 дней.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 142–143.

1 сентября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в сентябре 1954 г. в Аргентину для участия в работе Международного конгресса естествоиспытателей делегации советских ученых в составе Ю. А. Орлова (руководитель делегации), И. А. Ефремова и И. Е. Гундарева (секретарь делегации) сроком на 40 дней.

Конгресс приурочен к 100-летию со дня рождения известного аргентинского палеонтолога Флорентино Амегино. Основная цель конгресса состояла в том, чтобы рассмотреть труды выдающегося аргентинского ученого в свете новейших открытий, осуществленных в области палеонтологии после смерти Ф. Амегино. На конгрессе предусматривалось обсуждение вопросов: осадочные образования Аргентины и их сравнительная древность по отношению к остальным районам американского континента и другим материкам мира; происхождение и древность мамалогической фауны Патагонии; происхождение американского человека в Аргентине и в Америке и его сравнительная древность по отношению к другим районам мира.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 144–145.

2—9 сентября

В Амстердаме состоялся Международный математический конгресс, в нем участвовало свыше 1500 ученых из 54 стран. Из 20 пленарных часовых докладов по приглашению организационного комитета конгресса четыре были прочитаны советскими учеными, остальные — учеными из США, Франции, Англии, Голландии, Дании, Израиля, Индии, Италии, Польши, Швейцарии, Японии.

Пленарный доклад акад. А. Н. Колмогорова был посвящен динамическим системам и классической механике. Помимо обзора наиболее крупных работ, относящихся к выбранной теме, доклад содержал ряд новых результатов, недавно полученных самим докладчиком. На конгрессе подтвердилось широкое международное признание советских работ в области топологии.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 52—54.

6 сентября

Секция естествознания Всесоюзного общества культурной связи с заграницей и Палеонтологический институт АН СССР провели специальное совместное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения крупнейшего аргентинского ученого-палеонтолога Флорентино Амегино. Заседание открылось вступительным словом президента секции естествознания акад. А. И. Опарина. Директор Палеонтологического института чл.- корр. Ю. А. Орлов прочитал доклад «Флорентино Амегино и его роль в развитии палеонтологии позвоночных».

Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 95—96.

8 сентября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о приглашении в СССР в сентябре — октябре 1954 г. делегации японских ученых в составе 15 человек для ознакомления с советской наукой сроком на 3 недели. Еще в июле 1953 г. в советское представительство в Японии обратились представители Японского научного совета с просьбой предоставить возможность 17 японским ученым посетить СССР. Однако делегация ученых не прибыла, так как японское правительство не разрешило выезд

в СССР. На протяжении 1953–1954 гг. 6 членов делегации японских ученых, выезжая в различные страны на международные научные конгрессы, посетили СССР в индивидуальном порядке. Японские ученые познакомились с работой научно-исследовательских учреждений АН СССР и других ведомств, осмотрели ряд высших учебных заведений. В беседе с руководством АН СССР они поднимали вопрос о возобновлении приглашения в СССР в 1954 г. единой делегации японских ученых. Они высказали пожелание, чтобы АН СССР направила приглашение в адрес Японского научного совета и персональные приглашения некоторым видным японским ученым.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 148–149.

9 сентября

В Редакционно-издательском совете АН СССР состоялось совещание главных редакторов академических журналов. С докладом выступил заместитель председателя совета акад. К. В. Островитянов. Он отметил, что Академия выпускает 46 журналов, в работе которых принимали участие крупнейшие ученые страны; периодические издания Академии пользуются большим вниманием советской общественности, широко распространяются за рубежом, особенно в странах народной демократии. Основная задача журналов Академии — способствовать творческой разработке ведущих проблем советской науки, помогать осуществлению ее тесной связи с практикой, внедрению достижений науки в производство и повышению ее роли в развитии народного хозяйства, в строительстве коммунистического общества.

Решено было в дальнейшей работе более широко освещать научные дискуссии, достижения академий наук союзных республик, филиалов АН СССР, центральных и периферийных высших учебных заведений и других научных учреждений; усилить публикацию критико-библиографических материалов; пересмотреть состав редакционных коллегий в ряде журналов; расширить авторский актив.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 67–71.

9 сентября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР и Министерства высшего образования СССР о приглашении в СССР в первой половине 1955 г. делегации французских ученых в составе 18–20 человек для ознакомления с советской наукой на 3–4 недели. В обращении Президиума АН СССР констатировалось, что за последние два года расширились научные связи между АН СССР и различными научными организациями Франции. Однако до последнего времени эти связи носили односторонний характер: «если за восемь месяцев текущего года советские ученые принимали участие в 7 научных конгрессах и конференциях, созывавшихся во Франции, то из Франции за последние два года по приглашению АН СССР приезжали в Советский Союз только двое французских ученых-астрономов на открытие восстановленной Главной астрономической обсерватории в Пулкове (в мае 1954 г.)». Ассоциация научных работников Франции обратилась в АН СССР с просьбой пригласить в СССР делегацию французских ученых. Почетным председателем ее является Ф. Жолио-Кюри. Целью поездки французских ученых в СССР должно стать ознакомление с советской наукой, установление личного контакта с советскими учеными и содействие установлению научного и культурного обмена между Францией и СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 149–151.

9 сентября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о приглашении в ноябре 1954 г. в СССР для участия в работе съезда Всесоюзного географического общества ученых-географов Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Индии, Китая, КНДР, Монголии, Польши, Румынии и Чехословакии, всего до 25 человек, сроком на две недели. В работе съезда примут участие 250 ученых из различных городов СССР. На съезде будет заслушан и обсужден отчет о деятельности Географического общества СССР, проведены выборы руководящих органов общества. В повестку дня съезда включены составленные по материалам открытой печати доклады о состо-

янии и задачах советской географии, о результатах географических исследований в Арктике, в бассейне Тихого океана, в Средней Азии и других районах СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 151.

10 сентября

Для проведения исследований и разработки биологических методов борьбы с болезнями и паразитами рыб, приносящих большой ущерб народному хозяйству в воспроизводстве рыбных запасов, Президиум АН СССР постановил организовать в 1955 г. в составе Биологического института Казанского филиала АН СССР Лабораторию биологических методов борьбы с болезнями и паразитами рыб.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 9.

11 сентября

Президиум ЦК КПСС признал нецелесообразным участие советской делегации в работе XVI конгресса Международного института социологии, который намечен к проведению в Боне (Франция) 19–26 сентября 1954 г. В качестве веского аргумента принята информация МИД СССР, полученная от советского посольства во Франции в конце августа 1954 г.: «Посольство ссылается на полученные от Ассоциации “Франция — СССР” сведения о том, что Международный институт социологии состоит из людей, не пользующихся авторитетом в научных кругах и частично придерживающихся фашистской ориентации».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 154–160.

14 сентября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР и ЦСУ СССР о направлении в Индию для оказания научной помощи

Индийскому институту статистики Д. Д. Дегтяря (руководитель), И. Ю. Писарева, П. М. Москвина, В. А. Мельникова, А. Н. Зимарева, А. М. Мельникова сроком на один год, Ю. В. Линника сроком на 2 месяца, Д. Ю. Панова сроком на один месяц.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 160—161.

17 сентября

На заседании Президиума АН СССР был представлен отчетный доклад руководителя советской делегации на XVII Международном конгрессе ботаников во Франции акад. А. Л. Кирсанова. В дар Ботаническому обществу Франции была привезена советская литература по ботанике, вызвавшая интерес у делегатов конгресса. Члены советской делегации смогли ознакомиться с постановкой научно-исследовательских работ в Париже и других городах Франции, на Корсике, в Мавритании, Сенегале и Гвинее. Они побывали на экскурсиях, в ходе которых произвели гербарные сборы местной флоры, взяли образцы ряда живых тропических растений, зафиксировали фотодокументами характерные виды ландшафта и быт населения, а также собрали большую коллекцию семян наиболее важных сельскохозяйственных культур Франции и Западной Африки.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 4—8, 113—117; Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 88—89.

17 сентября

На заседании Бюро Президиума АН СССР обсуждался доклад акад. А. Н. Несмеянова «Об улучшении работы заповедников Академии наук СССР и академий наук союзных республик».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 122—132.

21 сентября

Состоялась созванная Отделением исторических наук АН СССР, Славянским комитетом СССР и Институтом славяноведения АН СССР сессия, посвященная 10-летию освобождения Болгарии. На сессии присутствовали временный поверенный в делах НРБ А. Босев, делегация Союза

болгаро-советских обществ и Славянского комитета Болгарии, возглавляемая Н. Георгиевым, делегация Болгарской АН во главе с ее президентом акад. Т. Павловым, директор Института болгарской литературы Болгарской АН, известный болгарский писатель акад. Л. Стоянов. В ходе сессии неоднократно было подчеркнуто огромное значение дальнейшего укрепления болгаро-советской дружбы и сотрудничества для обеих стран.

Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 51–53.

24 сентября

В соответствии с Постановлением СМ СССР № 1742 от 17.08.1954 г. в г. Фрунзе на базе Киргизского филиала АН СССР и других республиканских научно-исследовательских учреждений начала создаваться Академия наук Киргизской ССР. Президиум АН СССР одобрил структуру АН Киргизской ССР. Срок открытия по согласованию с Оргкомитетом и Советом Министров Киргизской ССР был назначен на 25 ноября 1954 г.

Для подготовки вопросов, связанных с организацией Академии, СМ Киргизской ССР был образован Организационный комитет. Представителями АН СССР в этом комитете стали акад. К. И. Скрябин, чл.-корр. А. А. Сауков, д.г.н. Г. А. Ушаков, к.т.н. Н. Д. Иванов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 135–146; Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 64.

24 сентября

Президиум АН СССР постановил поручить Комиссии по заповедникам при Президиуме, Бюро Отделения биологических наук и Бюро Отделения геолого-географических наук СССР подготовить к 1 ноября текущего года для обсуждения на заседании Президиума АН вопрос о создании при АН Комиссии по охране природы, указав ее задачи, круг деятельности, и внести предложения по составу комиссии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 147, 157–159.

24 сентября

Президиум АН СССР постановил реорганизовать с 15 сентября 1954 г. индивидуальную группу акад. Л. А. Орбели в самостоятельную Лабораторию эволюционной физиологии в г. Ленинграде

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 149.

24 сентября

Президиум АН СССР постановил организовать на базе Кабинета электронографии Института кристаллографии Лабораторию электронографии в структуре института.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 150.

24 сентября

В соответствии с постановлением СМ СССР от 10 августа 1954 г. Президиум АН СССР постановил учредить золотую медаль им. К. Э. Циолковского, присуждаемую Президиумом АН СССР один раз в три года за выдающиеся работы в области межпланетных сообщений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 151–152; Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 65.

27–28 сентября

Состоялась научная сессия, посвященная пятилетию КНР. В Московском Доме ученых собрались представители всех отраслей знания, объединенных институтами гуманитарных отделений. В зале присутствовали Временный Поверенный в делах КНР в СССР Вэнь Нин, Посол ДРВ Нгуэн Лонг Банг, Посол КНР Лим Хэ.

Сессия открылась вступительным словом президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова, который отметил огромное международное значение создания КНР, историческую роль великой дружбы народов СССР и Китая, охарактеризовал развитие творческой дружбы советских и китайских ученых, пути укрепления и расширения советско-китайских научных связей.

Вестник АН СССР. 1954. № 10. С. 3–7; Там же. № 11. С. 47–48.

28 сентября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о приглашении в ноябре 1954 г. в СССР группы британских историков в составе 8 человек для ознакомления с работой в области истории сроком на 2 недели. Предполагалось, что во время пребывания историков в СССР Институтом истории АН СССР будет проведен взаимный обмен информацией о научно-исследовательских работах в области истории Великобритании и всеобщей истории. Британские ученые будут ознакомлены с работой

институтов, Отделения исторических наук АН СССР, с некоторыми архивными материалами, посетят музеи, библиотеки и культурно-просветительные учреждения Москвы и Ленинграда. В списке рекомендованных Английским обществом культурной связи с СССР ученых для поездки в СССР значились Э. Хобсбаум, Р. Браунинг, К. Хилл, А.Х.М. Джоунс, А. Куинн, Т. Милн, М. Дobb, В. Г. Чайлд, Г. Гамильтон, Р. Пэро, А. Мортон.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 166–168.

29–30 сентября

В Институте востоковедения АН СССР была проведена научная сессия. Сессию открыл директор Института, чл.-корр. А. А. Губер. Заместитель директора Института к.э.н. Е. Ф. Ковалев представил доклад «Великая историческая победа китайского народа». С докладом «Китайская Народная Республика — мощный фактор мира и безопасности народов» выступил к.и.н. Г. В. Ефимов. Прозвучали и другие доклады по истории, культуре, литературе Китая, а также русской-китайскому сотрудничеству.

Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 49–50.

1 октября

Президиум АН СССР обсудил сообщение чл.-корр. А. А. Губера об участии делегации советских ученых в работах XXXIII Международного конгресса востоковедов в Кембридже (Великобритания).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 177–179; Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 64–65.

1 октября

Президиум АН СССР постановил образовать при Институте автоматики и телемеханики Комиссию по координации научно-исследовательских работ в области автоматизации производственных процессов угольной промышленности.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 180.

1 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад председателя комиссии при Отделении физико-математических наук АН СССР по подготовке к наблюдениям полного солнечного затмения 30 июня 1954 г. чл.-корр. Э. Р. Мустеля. В наблюдении принимала участие 31 экспедиция астрономических, физических и геофизических учреждений и учебных заведений, а также иностранные представители. Президиум подчеркнул, что в истории науки не было до сих пор примера столь широко организованных работ по изучению радиоизлучения Солнца во время затмения. В результате по солнечной короне и хромосфере был получен весьма разносторонний и ценный материал, позволяющий глубже понять механизм воздействия Солнца на внешние слои земной атмосферы (главным образом на ионосферу).

Президиум возложил на Комиссию по исследованию Солнца при Астрономическом совете АН СССР координацию всех работ по использованию материалов, полученных при наблюдениях затмения, и контроль над этими работами. Отделению было предложено выпустить в 1956 г. специальный том трудов о затмении 1954 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 176. Л. 185–188; Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 89.

6–28 октября

Состоялась поездка деятелей науки и культуры в ГДР в связи с празднованием пятилетия со дня ее образования. В состав делегации входили 23 человека под руководством главного ученого секретаря АН СССР акад. А. В. Топчиева, который сделал доклад об Академии наук СССР на общем собрании АН ГДР. Помимо официальных мероприятий члены делегации ознакомились с рядом научно-исследовательских учреждений, проводили беседы и делали научные сообщения (около 70 докладов).

Мишустин Е. Н. Моя жизнь в науке. Воспоминания / Сост.: П. И. Иванов, В. И. Куликова. М., 1997. С. 135.

8–11 октября

Якутский филиал АН СССР провел региональное совещание, посвященное обсуждению «Очерка истории якутской советской литературы».

В совещании приняли участие представители Совета филиалов АН СССР, Института мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР,

научно-исследовательских институтов Чувашской и Бурят-Монгольской АССР, преподаватели и студенты Якутского педагогического института, писатели, якутские народные сказители (олонхосуты), работники искусств и представители общественности республики.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 83–84.

9 октября

Заведующий отделом науки и культуры ЦК КПСС А. М. Румянцев, по предложению Президиума АН СССР, обратился с запиской о рассекретивании некоторых сведений об универсальной быстродействующей электронной счетной машине, созданной в Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР. Отмечалось, что публикация сведений не будет содержать элементов секретности.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 169.

9 октября

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение Президиума АН СССР о направлении делегации в США на торжества по случаю 200-летия Колумбийского университета в составе акад. А. Л. Курсанова и проф. Л. Г. Воронина.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 171–173.

12–13 октября

Состоялась сессия, посвященная 5-й годовщине со дня образования ГДР. В ней приняли участие видные советские ученые, работники научно-исследовательских учреждений АН СССР и высших учебных заведений. На сессии присутствовали находившийся в Москве проездом из Пекина в Берлин министр иностранных дел ГДР Л. Больц, Чрезвычайный и Полномочный Посол ГДР в СССР Р. Аппельт, главы и сотрудники посольств ряда стран народной демократии.

Вестник АН СССР. 1954. № 11. С. 54–56.

15 октября

В Институте философии АН СССР состоялась научная сессия, посвященная 160-летию со дня рождения немецкого философа-материалиста Людвиг Фейербаха.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 81–83.

18 октября

На заседании Секретариата ЦК КПССС рассмотрен проект постановления «О мерах по улучшению научной деятельности». В нем подчеркивалось, что для создания наиболее благоприятных условий для дальнейшего развития науки «считать целесообразным сосредоточение основных усилий АН СССР на разработке крупных научных проблем, имеющих принципиальное теоретическое и практическое значение, признать необходимым систематическое проведение обсуждений результатов исследований на научных съездах и специализированных совещаниях, а также устранение чрезмерного засекречивания научных работ, которое затрудняет организацию творческих дискуссий и приводит к разобщению усилий ученых». Решено считать целесообразным участие в разработке крупных научных проблем по плану АН СССР ученых высших учебных заведений, отраслевых академий, академий наук союзных республик. Предоставить Совету по координации научной деятельности академий наук союзных республик при Президиуме АН СССР право включать в планы работ академий наук союзных республик темы, связанные с разработкой крупных научных проблем.

В целях пополнения институтов АН СССР высококвалифицированными кадрами рекомендовано разрешить АН СССР организовать докторантуру по физико-математическим наукам и новой технике с трехгодичным сроком обучения и стипендией в размере 3000 рублей в месяц, проводить ежегодно первоочередной персональный отбор 200 молодых специалистов из числа оканчивающих МГУ; московские институты: инженерно-физический, физико-технический, тонкой химической технологии, энергетический, стали, нефтяной, геологоразведочный; ЛГУ; ленинградские институты: электро-технический, политехнический, точной механики и оптики; проводить через каждые пять лет конкурсы на замещение должностей младших научных

сотрудников, старших научных сотрудников, заведующих лабораториями и отделами с целью освобождения лиц, не проявивших способностей к творческой научной работе. Решено предоставить АН СССР право окончательного решения вопросов об увольнении научных сотрудников из институтов и учреждений АН СССР, а также обязать министерства и ведомства беспрепятственно освобождать от работы лиц, принятых по конкурсу в институты АН СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 121—122.

21 октября

На общем собрании Отделения химических наук АН СССР были заслушаны доклады об исследованиях, имеющих важное значение для сельского хозяйства. Акад. А. Е. Арбузов сообщил о работах Казанского филиала АН СССР по синтезу инсектисидов на основе фосфорорганических соединений. Доклад акад. С. И. Вольфовича осветил процесс гидротермической переработки природных фосфатов на удобрения.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 71—72.

22 октября

Президиум АН СССР утвердил представленное Советом ботанических садов Типовое положение о ботаническом саде филиала АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 5—10.

22 октября

Президиум АН СССР разрешил Институту востоковедения АН СССР организовать издание журнала «Советское востоковедение». Основные задачи журнала были сформулированы как разработка актуальных вопросов истории, экономики, политики, культуры, литературы и языка стран зарубежного Востока.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 11—12; Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 65.

22 октября

Президиум АН СССР постановил реорганизовать Лабораторию сверхвысоких давлений Института органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР в самостоятельную Лабораторию физики сверхвысоких давлений при Отделении технических наук АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 13–16.

22 октября

Президиум АН СССР постановил организовать в системе АН СССР Электрофизическую лабораторию (на правах института). Директором лаборатории был назначен чл.-корр. В. И. Векслер.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 28.

26 октября

На заседании Бюро Отделения исторических наук АН СССР обсуждался вопрос об участии институтов отделения в разработке вопросов, связанных с научно-атеистической пропагандой. С сообщением о плане работы по научно-атеистической пропаганде выступил директор Музея истории религии и атеизма В. Д. Бонч-Бруевич.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 343. Л. 121–123.

26–29 октября

Состоялось 4-е космогоническое совещание, посвященное изучению нестационарных звезд и их роли в решении вопросов космогонии. Открытие прошло в Большом зале Президиума АН СССР. Собралось более ста делегатов, представлявших астрономические, физические, геофизические и другие учреждения СССР. В совещании приняли участие также ученые Венгрии, Германской Демократической Республики, Индии, Китая, Польши и Румынии.

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 96–98.

26–30 октября

В Таллине прошла объединенная научная сессия Отделения исторических наук АН СССР и институтов истории академий наук Эстонской, Латвийской и Литовской союзных республик с участием историков

из Белоруссии, Молдавии и Карело-Финской ССР. Сессия была посвящена истории народов Прибалтики послеоктябрьского периода.

Опыт проведенных отделением региональных научных сессий показал плодотворность этого метода координации научной работы и объединения усилий историков для решения основных проблем науки.

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 117–119.

29 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. В. А. Амбарцумяна «Отчет делегации Академии наук СССР, командированной в Бельгию для участия в заседании Исполнительного комитета Международного астрономического союза и для участия в Международном астрофизическом совещании в Льеже». Исполнительный комитет Международного астрономического конгресса поручил руководству советской делегации организовать основную дискуссию по проблеме нестационарных звезд на предстоящем Международном астрономическом съезде в Дублине в 1955 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 36–39; Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 103.

29 октября

Президиум АН СССР обсудил доклад чл.-корр. СССР В. В. Белоусова «Отчет советской делегации об участии в 10-й Генеральной ассамблее Международного геодезического и геофизического союза в Риме в сентябре–октябре 1954 г.». Члены делегации выступили с пятью научными докладами. Советской делегацией была организована выставка советской научной литературы по вопросам геодезии и геофизики. Советские представители приняли участие в работах Специального комитета по международному геофизическому году и достигла соглашения о предоставлении СССР двух мест в этом комитете.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 40–44; Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 104.

29 октября

Президиум АН СССР посчитал необходимым участие отделений общественных наук АН СССР в организации и проведении 19 ноября 1954 г. торжественного заседания, посвященного 125-летию со дня рождения писа-

теля, поэта, критика, революционного демократа М. Налбандяна, совместно с Союзом советских писателей и Министерством культуры СССР. В январе 1955 г. решено было провести соответствующую научную сессию.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 177. Л. 48–50.

5 ноября

Президиум АН СССР постановил утвердить текст резолюции совещания главных редакторов журналов АН СССР. Совещание состоялось 9 сентября 1954 г. Президиум констатировал, что выпуск научных изданий отделений общественных наук за последние годы непрерывно возрастал. Начали выходить капитальные труды коллективов советских ученых, дающие на обширном исследовательском материале марксистское освещение крупнейших проблем общественных наук: «Очерки истории СССР», «История Москвы», «История русского искусства», «История Польши», «История Болгарии» и др. Были завершены издания полных академических собраний сочинений Пушкина, Гоголя, Успенского. Издавались собрания сочинений Лермонтова, Белинского, Герцена; выпущена научная грамматика русского языка. Важное значение представляют учебник «Политическая экономия», исследования «Революция 1848 г.» и «Английская буржуазная революция», трехтомник документов «Воссоединение Украины с Россией», монографии и сборники по вопросам истории, экономики, права, литературы и искусства СССР, стран народной демократии и капиталистических стран.

Объем работ, выпущенных Издательством АН СССР по отделениям общественных наук АН СССР, составил: в 1945 г. — 500 авторских листов, в 1950 г. — 2350 авторских листов, в 1953 г. — 3300 авторских листов. В 1954 г. прогнозируемое выполнение составляло 3800 авторских листов. За этот же период выпуск книжных изданий АН СССР в целом увеличился в 3,5 раза (с 3000 авторских листов до 10700 авторских листов).

Вместе с тем Президиум отметил отставание выпуска научных трудов по ряду актуальных вопросов. Отсутствие фундаментальных исследований по таким кардинальным проблемам общественных наук, как история рабочего класса, крестьянства, интеллигенции СССР, роли партии и народных масс в истории. Незавершенной осталась работа по созданию учебника истории СССР советского периода, затянулась подготовка

«Всемирной истории», «Истории экономической мысли в России», не выпущена в свет «История философии». Отстает разработка научных проблем социалистической экономики и права, а также экономики и права капиталистических государств. Мало исследований по истории и современному положению Китайской Народной Республики и европейских стран народной демократии. Президиум АН СССР рассмотрел меры по улучшению подготовки к печати и изданию плановых научных трудов отделений общественных наук.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 178. Л. 6–19, 25–31; Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 102–103.

5 ноября

Президиум АН СССР обсудил доклад д.ф.-м.н. А. Б. Северного «Об открытии Крымской астрофизической обсерватории АН СССР». Было решено при открытии обсерватории в сентябре 1955 г. провести научную конференцию, посвященную проблемам физики Солнца и газовых туманностей.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 178. Л. 32–33.

5 ноября

Президиум АН СССР постановил организовать на базе Лаборатории полупроводников АН СССР Институт полупроводников АН СССР. Исполнение обязанностей директора института было возложено на акад. А. Ф. Иоффе.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 178. Л. 34–35.

10–11 ноября

В связи с месячником германо-советской дружбы в Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР состоялась организованная совместно с Союзом советских писателей СССР научная сессия, посвященная литературе ГДР. В сессии приняли участие научные работники, преподаватели, аспиранты и студенты высших учебных заведений, представители литературной общественности.

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 121–122.

12 ноября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. В. Н. Сукачева о работе бригады ученых по проблеме «Вопросы лесоведения». Исследования по этой проблеме были направлены на решение ряда общих теоретических физико-географических и биологических вопросов, подразумевая конечной целью разработку естественно-научной основы мероприятий по повышению продуктивности лесов, улучшению их состава, по изменению их географического распределения и по общей рационализации лесного хозяйства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 179. Л. 4–5.

12 ноября

Президиум АН СССР утвердил «Положение об экспертных комиссиях по золотым медалям, именным премиям Академии наук СССР и премиям Президиума АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 179. Л. 23–36.

15–17 ноября

По инициативе Института машиноведения АН СССР состоялось совещание по развитию теории трения и изнашивания. В работе совещания приняли участие представители научно-исследовательских учреждений АН СССР и академий наук союзных республик, отраслевых исследовательских институтов, высших учебных заведений Москвы, Ленинграда, Киева, Томска, Свердловска, Вильнюса.

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 98–101.

15–20 ноября

В Зоологическом институте АН СССР состоялось координационное совещание, посвященное уточнению задач академических зоологических учреждений в области фаунистических исследований. Участие приняли представители всех зоологических учреждений АН СССР и академий наук союзных республик. На совещании были рассмотрены состояние и уровень зоологических исследований в СССР, а также перспективы дальнейшего изучения фауны СССР на ближайшие годы. Был намечен план ведущей тематики в области фаунистических исследований.

Совещание признало целесообразным обратить внимание Отделения биологических наук АН СССР на необходимость включения в ведущую проблематику Академии следующих двух проблем: «Фауна Советского Союза в связи с ее народнохозяйственным значением и ролью как производительной силы» и «Экологические группировки животных в связи с направленными и общими изменениями природы под влиянием деятельности человека».

Совещание высказало пожелание о созыве в 1955–1956 гг. зоологической конференции с участием ученых стран народной демократии для обсуждения некоторых наиболее важных вопросов зоологии, особенно имеющих существенное значение для народного хозяйства пограничных территорий.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 108–111.

19 ноября

Президиум АН СССР постановил утвердить текст постановления «Об усилении работы по ведущим проблемам — серия “Вопросы советской науки”». Президиум отметил, что эти записки не использованы в достаточной мере при составлении плана 1955 г., а также то, что выделенные в них проблемы должны лечь в основу разработки тематических планов научных учреждений и уточнения проблемного плана на 1955 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 179. Л. 139–142.

19 ноября

Президиум АН СССР обсудил доклад проф. В. И. Борковского «О словарной работе в Институте языкознания Академии наук СССР». Хотя с опозданием, но были сданы в печать т. 4 и т. 5 «Большого словаря», по утвержденному графику готовятся тт. 6–8, разработана и опубликована инструкция по подготовке «Малого словаря», начата работа. Президиум предложил ряд мер по исправлению имеющихся недостатков в работе.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 179. Л. 143–145.

19 ноября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР и Министерства сельского хозяйства СССР о направлении в Индию в де-

кабре 1954 г. делегации ученых для участия в заседаниях 4-го Всемирного конгресса по лесоводству в составе В. Н. Сукачева (руководитель делегации), В. П. Цепляева (зам. руководителя делегации), А. А. Молчанова, Г. П. Мотовилова и А. Б. Жукова сроком на 40 дней. IV Всемирный конгресс по лесоводству планировался 11–22 декабря 1964 г. в Дехра-Дуне под наблюдением организации продовольствия и сельского хозяйства ООН и при участии правительства Индии. На пленарных заседаниях и четырех секциях конгресса планировалось рассмотреть следующие вопросы: защитная функция лесов и защитное лесоразведение; лесное хозяйство; использование лесных продуктов и тропическое лесоводство. Работе конгресса должны были предшествовать экскурсии в различные районы Индии, организуемые правительством Индии.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 174–176.

19 ноября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР об участии советских ученых в работе XIV Международного конгресса теоретической и прикладной химии, который состоится в июле 1955 г. в Швейцарии, в Цюрихе. На пленарных заседаниях и в секциях конгресса должны обсуждаться проблемы органической химии: химия природных веществ, химия красителей, пластических масс, синтетического каучука, методы синтеза и анализа органических соединений. Для участников конгресса предполагалось организовать экскурсии в научно-исследовательские институты, а также посещение химических предприятий. Одновременно с работой конгресса планировались заседания XVIII конференции Международного союза теоретической и прикладной химии, АН СССР являлась членом этого союза.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 176–178.

22–23 ноября

В Институте физической химии АН СССР проведена теоретическая конференция, посвященная предмету и задачам физической химии. Выступивший на конференции акад. П. А. Ребиндер в докладе о задачах физической химии на разных этапах ее развития показал, что уже в разработанных М. В. Ломоносовым формулировках и программах экспериментальных исследований по существу были отражены все три задачи, составляющие содержание современной физической химии: исследование химических процессов и их механизма физическими методами; изучение физических процессов, сопровождающих химические превращения; установление зависимости физических свойств тел от их химического состава и строения. Состоялась широкая дискуссия участников конференции по основным методологическим вопросам физической химии.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 101–103.

23 ноября

В Институте истории АН СССР состоялось совещание, в ходе которого был рассмотрен новый проект правил издания документов, разработанный научными сотрудниками института совместно с работниками Главного архивного управления при СМ СССР и Московского государственного историко-архивного института. В обсуждении проекта приняли участие представители ИМЭЛ при ЦК КПСС, академий наук ряда союзных республик и филиалов АН СССР, Главного архивного управления, центральных и местных государственных архивов СССР, научные работники из Москвы, Ленинграда, Горького, союзных республик.

Заместитель директора Института историй АН СССР чл.-корр. Е. М. Жуков во вступительном слове отметил большое научное и практическое значение совещания для дальнейшего развития теоретических проблем археографии и для улучшения качества издания источников, особенно по новейшим периодам отечественной истории, в частности, по советскому периоду. Подводя итоги обсуждения, заведующий сектором публикации источников Института истории АН СССР д.и.н. А. А. Но-

восельский отметил плодотворность обсуждения, материалы которого станут основой для дальнейшей работы над проектом с целью установления единых принципов археографии для всех видов публикаций.

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 122.

24 ноября

На заседании Ученого совета Института истории материальной культуры АН СССР был заслушан доклад д.и.н. М. И. Артамонова об археологических раскопках в Болгарии. М. И. Артамонов и к.и.н. Ю. В. Кухаренко приняли участие в этих раскопках по просьбе Болгарской Академии наук.

Задачей совместной болгаро-советской экспедиции было не только изучение определенного археологического памятника, но и ознакомление болгарских археологов с приемами и методами археологических исследований, принятых в Советском Союзе.

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 93–94.

24–25 ноября

Состоялась двухдневная научная конференция, посвященная 240-летию Библиотеки АН СССР. На конференции были заслушаны и обсуждены следующие доклады: С. П. Луппова «Опыт Библиотеки Академии наук СССР по составлению библиографических указателей научной литературы»; В. И. Кудрина «Реферирование современной китайской литературы по общественным наукам в Библиотеке Академии наук СССР»; А. И. Копанева «Научное описание рукописей как основной метод раскрытия рукописных фондов Библиотеки Академии наук СССР»; Т. А. Станчул «Картографические фонды Библиотеки Академии наук СССР и задачи их научной обработки». На конференции было зачитано приветствие Президиума АН СССР, в котором была отмечены заслуги библиотеки перед отечественной наукой.

Вестник АН СССР. 1954. № 12. С. 85–89.

25–26 ноября

Состоялась организованная Отделением исторических наук АН СССР и Институтом истории АН СССР сессия, посвященная 10-летию освобождения Албании. Заседание открыл академик-секретарь отделения акад.

М. Н. Тихомиров, сердечно приветствовавший прибывших на сессию албанских ученых. С приветственным словом к участникам сессии обратился президент Института наук Народной Республики Албании К. Папаристо.

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 114–116.

25 ноября—2 декабря

Состоялось совещание по вопросам автоматизации производственных процессов в сельском хозяйстве, организованное Институтом автоматизации и телемеханики АН СССР, ВАСХНИЛ, Институтом электротехники АН Украинской ССР при участии профильных министерств. Созыву совещания предшествовала большая подготовительная работа организационного комитета, руководимого акад. В. С. Кулебакиным. На совещании было заслушано и обсуждено более 70 докладов, отразивших наиболее актуальные вопросы сельскохозяйственной автоматизации.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 104–106.

26 ноября

Президиум АН СССР обсудил доклад чл.-корр. Л. Р. Неймана и д.т.н. Ю. Г. Толстова «О научных работах по проблеме передачи энергии постоянного тока высокого напряжения». Президиум отметил научное значение и практическую важность работ по проблеме передачи энергии постоянного тока высокого напряжения, выполняемых в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР.

Энергетическим институтом были проведены исследования по изучению нормальных и аварийных режимов передачи постоянного тока, дающие возможность провести расчеты, необходимые для проектирования основного оборудования; была разработана теория короны постоянного тока, позволяющая правильно рассчитывать линии передачи постоянного тока, а также выполнен ряд работ по теоретическому обоснованию объединений энергосистем, позволявших решить вопрос о рациональных режимах намечаемой передачи постоянного тока Сталинградская ГЭС — Донбасс.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 4–9.

26 ноября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. В. Топчиева «О Всесоюзном совещании по химической переработке нефтяных газов». Совещание прошло с 25 октября по 1 ноября 1954 г. совместно с Министерством нефтяной и Министерством химической промышленности. Оно позволило выявить состояние научных исследований и наметило основные пути их дальнейшего развития по решающим направлениям рассмотренных проблем. Совещанием были разработаны мероприятия по быстрейшему внедрению в промышленность достижений науки, а также по координации научных исследований в области различных направлений химической переработки нефтяных газов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 10–16.

26 ноября

В Институте востоковедения АН СССР состоялась сессия Ученого совета института, посвященная 30-летию Монгольской Народной Республики.

В Институте востоковедения была организована выставка литературы, на которой были представлены труды Сухэ-Батора, Чойбалсана, а также работы монгольских историков и советских ученых, в частности, вышедший в Издательстве АН СССР однотомник «История Монгольской Народной Республики».

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 113–114.

29 ноября—2 декабря

Мурманская биологическая станция Кольского филиала им. С. М. Кирова АН СССР провела первую научную сессию. В ее работе приняли участие представители большого числа научных учреждений, тесно связанных по работе с Мурманской станцией,— Полярный научно-исследовательский институт морского и рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича, Институт биологии Карело-Финского филиала АН СССР, Беломорская биологическая станция Московского государственного университета, Мурманская морская обсерватория Гидрометслужбы, Биологический отдел и Отдел гидроэнергетики Кольского филиала АН СССР, а также представители рыбной промышленности Мурманска, партийных и советских организаций области.

В резолюции, принятой сессией, было отмечено, что Мурманская биологическая станция продолжает перестраивать свою научную деятельность, направляя ее на разработку теоретических вопросов прибрежного рыбного промысла. Основные работы станции носят комплексный характер. Изучение абиотических условий среды (гидрохимия и гидрология) проводится в единстве с изучением динамик фито- и зоопланктона, особенностей прибрежного промысла рыбы. Станция расширила научные связи с Полярным институтом морского и рыбного хозяйства и океанографии, промысловыми организациями Мурманска, Мурманской морской обсерваторией и рядом других организаций.

В то же время в решениях сессии было указано на некоторые недостатки в научной деятельности станции, в частности, на слабое развертывание экспериментально-экологических и сравнительно-физиологических работ. Из-за малого радиуса действия экспедиционных судов станции район ее исследований ограничивается только прибрежной зоной.

Сессия признала необходимым усилить разработку научных вопросов использования существующих промысловых ресурсов морских водоемов и изыскания новых, а также углубить исследования взаимоотношений между организмами, обитающими в Баренцевом море, с целью разработки биологических основ его продуктивности. Совместно с биологическими станциями Беломорской, Карело-Финского филиала, Беломорской биологической станцией МГУ, Мурманская станция должна была развернуть изучение перспектив расширения сырьевой базы Белого моря.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 111–112.

30 ноября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в декабре 1954 г. в Индию для участия в работе очередной сессии Индийского научного конгресса делегации советских ученых в составе К. В. Островитянова (руководитель делегации), А. А. Губера (заместитель руководителя делегации), Д. С. Коржинского, Ю. А. Орлова, Б. А. Серебренникова, В. Н. Черниговского, В. Я. Аболтина, Н. Н. Парийского, О. А. Олейник, И. П. Смирнова, Т. Э. Захидова и П. С. Ораевского (секретарь делегации) сроком на 30 дней.

Ежегодные сессии Индийского научного конгресса (Академия наук Индии) представляли собой общие собрания индийских ученых самых различных специальностей и занимаемого положения. В послевоенное время Ассоциация Индийского научного конгресса регулярно приглашала для участия в сессии советских ученых. Делегации советских ученых принимали активное участие в ежегодных сессиях в 1947, 1950, 1951, 1952 и в 1954 гг.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 180—187.

1—4 декабря

В Киеве состоялся расширенный пленум Астрономического совета АН СССР, проведенный совместно с Отделением физико-математических, химических и геологических наук АН Украинской ССР. В его работе приняли участие представители всех астрономических учреждений СССР, директора обсерваторий, председатели комиссий Астрономического совета, а также многие украинские астрономы.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 99—100.

3 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. А. В. Топчиева о поездке делегации АН СССР в ГДР с 6 по 28 октября 1954 г. Президиум отметил, что поездка делегации содействовала укреплению связей между научными и культурными учреждениями СССР и ГДР и обмену опытом организации научной работы. Членами делегации было прочитано 70 докладов и проведено более 160 совещаний и бесед с коллективами ученых, писателями, литературоведами, работниками кино, педагогами и другими представителями немецкой интеллигенции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 179. Л. 134—137; Д. 180. Л. 113—116.

3 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. Л. Курсанова о поездке советских ученых с 28 октября по 10 ноября 1954 г. в США для

участия в праздновании 200-летнего юбилея Колумбийского университета. Президиум отметил, что члены советской делегации акад. А. Л. Курсанов и чл.-корр. Б. А. Рыбаков выполнили возложенное на них поручение.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 117.

3 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад д.ф.-м.н. Б. В. Кукаркина об итогах 4-го совещания по космогонии, посвященного проблеме нестационарных звезд и их роли в космогонии. На совещании большое внимание было уделено анализу астрономических наблюдений.

Президиум посчитал, что основная задача на текущий момент — оснащение астрономических обсерваторий Советского Союза современным оборудованием и крупными телескопами. В соответствии с этим был принят ряд постановлений для дальнейшей успешной работы в данной области.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 118–121.

3 декабря

Президиум АН СССР рассмотрел доклад акад. А. А. Благодрава об итогах совещания по основным проблемам в области теории машин и механизмов. Совещание было проведено 14–16 июля 1954 г. Институтом машиноведения АН СССР. В его ходе были намечены и обсуждены основные итоги и направления дальнейших научных исследований по теории машин и механизмов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 122–124.

3 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад к.и.н. Л. С. Гапоненко об итогах 3-й объединенной научной сессии по истории народов Прибалтики послеоктябрьского периода. Сессия была проведена 26–30 октября 1954 г. На сессии было прочитано и обсуждено 12 научных докладов, «посвященных вопросам борьбы трудящихся масс Эстонии, Латвии, Литвы под руководством Коммунистической партии за советскую власть и победу социализма, а также вопросам социалистический преобразований в молодых советских республиках Прибалтики».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 126–129.

3 декабря

Члены Президиума АН СССР — академики А. Н. Несмеянов, И. П. Бардин, А. В. Топчиев, М. В. Келдыш, А. П. Виноградов, А. И. Опарин, С. А. Христианович и др., обсудили проблему реорганизации аппарата АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 140–188.

8 декабря

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о возобновлении участия советских историков в Международном комитете исторических наук и о назначении постоянными представителями в этом комитете Б. А. Рыбакова и Ф. В. Потемкина.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 188.

10 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад д.ф.-м.н. Ю. Д. Буланже «О работах Аэрогравиметрической экспедиции Геофизического института АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 207.

10 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. Д. И. Щербакова «Об усилении научно-исследовательских работ по Советскому Северу». Президиум отметил, что научные учреждения АН СССР совершенно недостаточно изучают природные ресурсы и экономику Советского Севера, а также культуру и быт населяющих его народов. Принят ряд постановлений по усилению научно-исследовательских работ по комплексному изучению природных ресурсов и производительных сил районов Советского Севера. Президиум утвердил «Положение о Комиссии по проблемам Севера при Президиуме Академии наук СССР» и ее состав.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 180. Л. 208–218.

15 декабря

Состоялась встреча акад. П. Л. Капицы с первым секретарем ЦК КПСС Н. С. Хрущевым. П. Л. Капице была обещана помощь в работе и «доброе отношение» в ответ на просьбу ученого о возвращении ему института, ранее поддержанной обращением АН СССР в ЦК КПСС.

Капица П. Л. Письма о науке. 1930–1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. С. 307–308.

17 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад чл.-корр. Л. А. Зенкевича «О работе Океанографической комиссии при Президиуме Академии наук СССР за 1951–1954 гг.». Комиссия объединила работу около 100 учреждений, входящих в систему 16 министерств и ведомств, и собрала в своем составе порядка 300 специалистов-мореведов. Успешно выполнили свою работу следующие секции: берегов морей и водохранилищ (председатель — проф. В. П. Зенкевич); морского волнения (проф. Л. Ф. Титов); навигационной океанографии (контр-адмирал В. К. Бубнов); Балтийского и Северного морей (Ю. В. Преображенский).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 181. Л. 29–34.

17 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. Г. В. Никольского «О работе Ихтиологической комиссии АН СССР за период 1951–1954 гг.». Президиум отметил, что комиссия успешно работает над составлением сводного пятилетнего (1955–1960) плана исследовательских работ и над составлением плана внедрения завершенных научных работ. Был проведен ряд широких совещаний по различным вопросам рыбного хозяйства. За период 1953–1954 гг. комиссия провела большую работу по изданию трудов совещаний и конференций, сборников «Вопросы ихтиологии» и др. По заданиям министерств и учреждений члены Ихтиологической комиссии участвовали в проведении большого числа экспертиз. Комиссии было предложено усилить работу по анализу итогов исследовательских работ научных учреждений и контролю за выполнением планов по вопросам ихтиологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 181. Л. 35–37.

17 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. А. И. Опарина «О реорганизации Научно-исследовательской станции “Борок” (НИБС) в Институт биологии водохранилищ АН СССР». Президиум посчитал целесообразной такую реорганизацию и одобрил проект структуры института.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 181. Л. 39–43.

17 декабря

Президиум АН СССР во исполнение постановления СМ СССР от 09.12.1954 г. № 2423 постановил присвоить имя акад. А. Я. Вышинского Институту права АН СССР, а также обязать институт подготовить сборник в двух томах избранных выступлений А. Я. Вышинского на международных конференциях и совещаниях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 181. Л. 44; Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 104.

18 декабря

Главный ученый секретарь Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев информировал акад. Л. А. Орбели, что постановление СМ СССР от 10 августа 1954 г. возложило на Академию наук «...научно-теоретическую разработку и координацию НИР по астронавтике и овладению космическим пространством», а также указало «на необходимость сосредоточить внимание исследователей, работающих в этой области, на решение ряда проблем, в том числе на решение проблемы создания искусственного спутника Земли». А. В. Топчиев просил ученого высказать свои предложения об организации биологических и биофизических исследований по искусственному спутнику Земли, исходя из возможности достижения высот до 1000 км и учитывая требование минимального объема и веса всего потребного для исследований оборудования.

Было предложено также обсудить возможность включения в план НИР Естественнонаучного института им. Лесгафта тем, предусматривавших «изучение жизни при отсутствии силы тяжести и действия на человеческий организм больших ускорений», разработку приборов и оборудования космического корабля для проведения необходимых измерений, а также создания внутри корабля условий для длительного пребывания в них человеческого

организма. Л. А. Орбели просили дать согласие стать членом «Постоянной межведомственной комиссии по координации и контролю научно-теоретических работ в области организации и осуществления межпланетных сообщений».

Научное наследие. Т. 26: Академик Леон Абгарович Орбели. Научное наследие / Сост. Н. А. Григорьян. М., 1997. С. 237–238.

20 декабря

Группа новаторов машиностроительной промышленности посетила Президиум АН СССР, где была принята президентом акад. А. Н. Несмеяновым. Беседа, в которой участвовали академики И. И. Артоболевский, А. А. Благонравов, В. И. Дикушин, А. В. Топчиев, чл.-корр. АН СССР А. И. Целиков, касалась итогов 1-го Всесоюзного совещания ученых совместно с новаторами производства в области машиностроения, проведенного 14–18 декабря Комиссией по технологии машиностроения при Институте машиноведения АН СССР.

В совещании, привлечшем широкое внимание научной общественности, участвовали 560 делегатов, среди которых были академики, члены-корреспонденты АН СССР, новаторы производства, научные работники академических и отраслевых институтов, высших учебных заведений, инженерно-технические работники предприятий машиностроения. Было заслушано свыше 80 докладов и сообщений, затрагивающих различные отрасли производства.

Совещание показало, что новаторы производства не только улучшают показатели эффективности производственных процессов и повышают производительность труда на предприятиях, но активно содействуют разработке основных теоретических вопросов технологии, от решения которых зависит дальнейшее развитие советского машиностроения. Оно подчеркнуло важность теснейшего содружества новаторов производства и ученых, помогло наметить актуальную тематику научных исследований, выделить наиболее важные результаты завершенных работ для внедрения в производство.

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 89–90.

23 декабря

После обращений акад. П. Л. Капицы в Президиум АН СССР принято решение восстановить упрощенный порядок финансирования, бухгалтерского учета и отчетности в Институте физических проблем им. С. И. Вавилова АН СССР с 1 января 1955 г.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 221–222.

24 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. М. Терпигорова «О развитии научно-исследовательских и опытных работ по подземной газификации топлив в институтах АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 182. Л. 4.

24 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. А. А. Благонравова «О Первом Всесоюзном совещании ученых с новаторами производства в машиностроении». В работе совещания, прошедшего с 14 по 18 декабря 1954 г., приняло участие 560 делегатов, было сделано более 80 докладов и сообщений. Всесоюзное совещание ученых с новаторами производства в машиностроении выявило, что новаторы производства не только непосредственно улучшают показатели эффективности производственного процесса и повышают производительность труда на предприятиях, но также являются одной из важнейших движущих сил в развитии основных теоретических вопросов технологии машиностроения, а содружество новаторов с учеными может обеспечить уверенное и постоянное движение вперед в совершенствовании технологии машиностроения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 182. Л. 6–18.

24 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. А. Благонравова «О профиле Института машиноведения АН СССР и перспективах его

развития». Президиум отметил, что за последние годы Институт машиноведения АН СССР вел разработку важнейших проблем машиноведения, имеющих общее значение для машиностроения: теория машин и механизмов, теория точности, прочность машин и их элементов, трение и износ в машинах, теория автомобиля. Институт проводил работы по автоматизации производственных процессов в машиностроении, по теории некоторых видов машин, по изучению динамических явлений в быстроходных машинах, по созданию новых методов экспериментального исследования машин, по повышению долговечности и снижению веса машин.

Президиум постановил в дальнейшем считать основными направлениями деятельности института: общая теория машин и теория механизмов автоматов и автоматических линий, прочность машин, трение и износ в машинах, технология машиностроения. Президиум утвердил структуру Института машиноведения АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 182. Л. 25–33.

24 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. И. П. Бардина «О подготовительных мероприятиях по организации Горно-геологического института при Дагестанском филиале Академии наук СССР». Президиум посчитал целесообразным провести организацию такого института в 1955 г. на базе пяти геологических отделов Дагестанского филиала АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 182. Л. 34–36.

24 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. А. Благонравова «Об организации Института комплексных транспортных проблем АН СССР». Президиум принял решения назначить его директором чл.-корр. Т. С. Хачатурова. Была утверждена структура института. Главной задачей, возложенной на Институт, стала разработка технико-экономических проблем взаимодействия различных видов транспорта и комплексного развития единой транспортной сети СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 182. Л. 39–42.

Декабрь

В конце 1954 г. была проведена проверка деятельности Сахалинского и Дальневосточного филиалов АН СССР. Обследование Сахалинского филиала установило правильность и целесообразность основных направлений его работы в 1953—1954 гг. Геологическими исследованиями филиала охвачены главные виды минерального сырья Сахалина и Курильских островов. Успешно сооружалась опытная установка для получения рассолов из морской воды в условиях Дальнего Востока. Подобраны фитофтороустойчивые сорта картофеля и выявлена степень их стойкости против поражения фитофторой в условиях Сахалинской области. На основе изучения биологии овощных культур разработаны и внедрялись новые приемы их выращивания на Сахалине.

На основе проведенного почвенно-ботанического обследования бассейна р. Тыми были учтены земельные массивы, пригодные для сельскохозяйственного использования. Проведены исследования торфяных болот и лугов острова. Выявлено более 100 видов древесных грибов, вскрыты причины их распространения и даны рекомендации по борьбе с ними. Подготовлена монография по короедам Сахалина. Изучена экология охотничье-промысловых зверей и установлены места их акклиматизации. Микросейсмическими станциями была проделана значительная работа в области сейсмического изучения Сахалина. Уточнена карта землетрясений на Дальнем Востоке для дополнения Атласа сейсмичности СССР. Накоплен большой экспериментальный материал для разработки микросейсмического метода локирования морских штормов.

Выявлены и существенные недостатки в деятельности филиалов: недостаточная их связь с центральными научными учреждениями, плохо продуманное планирование научно-исследовательских работы, неудовлетворительная подготовка научных кадров и др. Бюро Совета филиалов подготовило ряд мер по дальнейшему улучшению работы Сахалинского и Дальневосточного филиалов.

1954

И. В. Курчатов после взрыва первой водородной бомбы в разговоре с будущим президентом АН СССР акад. А. П. Александровым сказал: «...я теперь вижу, какую страшную вещь мы сделали. Единственное, что нас должно заботить, чтобы это дело все запретить, и исключить ядерную войну».

Александров П. А. Академик Анатолий Петрович Александров. Прямая речь. М., 2001. С. 177.

В течение года

Ушли из жизни: 6 января, чл.-корр., физикохимик Павел Павлович Кобеко; 12 января, акад., почвовед, географ Леонид Иванович Прасолов; 28 января, акад., астроном Александр Яковлевич Орлов; 7 февраля, акад., химик-органик Владимир Михайлович Родионов; 19 февраля, чл.-корр., географ Владимир Юльевич Визе; 15 апреля, иностранный чл.-корр., немецкий буддолог Макс Гебхард Лебрехт Валлезер (Max Gebhard Lebrecht Walleser); 31 августа, чл.-корр., этнограф Дмитрий Константинович Зеленин; 27 октября, акад., филолог-античник Иван Иванович Толстой; 16 ноября, акад., физик Петр Иванович Лукирский; 22 ноября, акад., государственный и партийный деятель Андрей Януарьевич Вышинский; 28 ноября, иностранный чл.-корр., итальянский и американский физик Энрико Ферми (Enrico Fermi); 4 декабря, чл.-корр., математик и механик Владимир Васильевич Голубев; 22 декабря, акад., языковед-тюрколог Николай Константинович Дмитриев; 30 декабря, акад., историк Роберт Юрьевич Виппер.

Вышли в свет: *Абдуллаев Х. М.* Генетическая связь оруденения с гранитоидными интрузиями. 2-е изд., перераб. и доп. М., 1954; *Басов Н. Г., Прохоров А. М.* Применение молекулярных пучков для радиоспектроскопического изучения вращательных спектров молекул // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1954. № 10; История Болгарии. В 2 т. / Под. ред. П. Н. Третьякова и др. М., 1954. Т. 1; История русского искусства / Под общ. ред. И. Э. Грабаря. М., 1954. Т. 2; История Москвы. В 6 т. М., 1954. Т. 3: Период разложения крепостного строя / Ред.:

Н. М. Дружинин, М. К. Рожкова; История Москвы. В 6 т. М., 1954. Т. 4: Период промышленного капитализма / Ред.: Б. П. Козьмин, В. К. Яцунский; История Польши. В 3 т. / Под ред. В. Д. Королюка и др. М., 1954. Т. 1; Колмогоров А. Н. О сохранении условно периодических движений при малом изменении функции Гамильтона // Доклады Академии наук СССР. 1954. Т. 98. № 4. С. 527–530; Марков А. А. Теория алгорифмов // Труды Математического института имени В. А. Стеклова. 1954. Т. 42. С. 3–375; Народы Африки / Под ред. Д. А. Ольдерогге, И. И. Потехина. М., 1954 (Народы мира. Этнографические очерки); Очерки истории СССР / Глав. ред. Н. М. Дружинин и др. М., 1954. [Т. 7]: Период феодализма. Россия в первой четверти XVIII в. Преобразования Петра / Ред.: Б. Б. Кафенгауз, Н. И. Павленко; Русская архитектура первой половины XVIII века: Исследования и материалы / Под ред. И. Э. Грабаря. М., 1954; Санталов А. А. Империалистическая борьба за источники сырья. М., 1954; Семенов Н. Н. О некоторых проблемах химической кинетики и реакционной способности. М., 1954; Скрябин К. И. Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. М., 1954. Т. 9; Струмилин С. Г. История черной металлургии СССР. М., 1954. Т. 1: Феодальный период (1500–1860 гг.); Шатский Н. С., Иванов А. Х., Сеницын В. М. [Ред.] Геологическая карта Евразии. Масштаб 1:6 000 000. М., 1954. 6 л.

Продолжено издание собраний сочинений: Горький А. М. Собрание сочинений. В 30 т. Т. 28–29; Ломоносов М. В. Полное собрание сочинений. Т. 5: Труды по минералогии, металлургии и горному делу. 1741–1763 гг. Завершено собрание сочинений Д. И. Менделеева в 25 т. Начато издание собраний сочинений С. И. Вавилова в 5 т., А. И. Герцена в 30 т., Н. Д. Зеллинского в 4 т. Продолжалось издание «Словаря современного русского литературного языка».

Продолжено изданий серий «Фауна СССР», «Флора СССР», Скрябин К. И. «Трематоды животных и человека».

Публикации: Серия «Классики науки»: Ампер А. М. Электродинамика: [Сб. тр.] / Ред., статьи и примеч. проф. Я. Г. Дорфмана. М., 1954; Бредихин Ф. А. Этюды о метеорах / Вступ. ст. и коммент. А. Д. Дубяго. М., 1954; Везалий А. О строении человеческого тела. В 7 кн. / Пер.

с латин. В. Н. Терновского и С. П. Шестакова. М., 1954. Т. 2 [Кн. 3–7]; *Гадолин А. В.* Вывод всех кристаллографических систем и их подразделений из одного общего начала / Ред. и примеч. О. М. Аншелеса и др. М., 1954; *Клаус К. К.* Избранные труды по химии платиновых металлов / Ред. статья и примеч. О. Е. Звягинцева. М., 1954; *Рулье К. Ф.* Избранные биологические произведения / Ред. статья и примеч. Л. Ш. Давиташвили и С. Р. Микулинского. М., 1954; *Фракасторо Д.* О контагии, контагиозных болезнях и лечении. В 3 кн. / Под ред. К. М. Быкова. М., 1954.

Серия «Литературные памятники»: *Френсис Бэкон.* Новая Атлантида. Опыты и наставления нравственные и политические / Пер. Э. Е. Александровой; ст. и примеч. Ф. А. Коган-Бернштейн; отв. ред. Е. А. Косминский. М., 1954; *Демосфен.* Речи / Пер. с греч., ст. и примеч. С. И. Раддига; отв. ред.: И. И. Толстой, С. Л. Утченко. М., 1954; *Мишель Монтень.* Опыты. [В 3 кн.] / Пер. А. С. Бобовича; вступ. ст. Ф. А. Коган-Бернштейн и М. П. Баскина; коммент.: А. С. Бобович, Ф. А. Коган-Бернштейн; отв. ред.: А. Д. Сазакин, А. А. Смирнов. М., 1954. Кн. 1; Путешествия русских послов XVI–XVII вв.: Статейные списки / Отв. ред. Д. С. Лихачев. М., 1954; Русская демократическая сатира XVII века / Подгот. текстов, ст. и коммент. В. П. Адриановой-Перетц; отв. ред. Д. С. Лихачев. М., 1954; Удивительные истории нашего времени и древности: Избранные рассказы из сборника XVII в. «Цзинь гу цигуань» / Пер. и примеч. И. Э. Циперович; отв. ред. Н. И. Конрад. М.; Л., 1954; *Харитон.* Повесть о любви Херея и Каллирои / Пер. с древнегреч. и коммент. И. И. Толстого. М.; Л., 1954.

Научные достижения

Н. Г. Басов совместно с А. М. Прохоровым в Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР обосновали создание квантового генератора на пучке молекул аммиака

В. В. Виткевич (Физический институт АН СССР) предложил новый метод исследования и впервые провел исследование внешних областей солнечной короны, в результате чего были открыты сверхкорона Солнца и радиальные магнитные поля в околосолнечном пространстве.

И. В. Курчатов был научным руководителем проекта первой в мире атомной электростанции в г. Обнинске, полезной мощностью в 5 тыс. квт., Чл.-корр. Н. А. Доллежалъ — главным конструктором реактора электростанции.

С. М. Фейнберг (Институт атомной энергии АН СССР) предложил проект высокопоточного реактора СМ-2, эффективного для получения трансурановых элементов.

И. Р. Шафаревич решил обратную задачу Гауза для разрешимых групп. Лабораторией спектрального анализа Физического института им. П. Н. Лебедева АН СССР получены важные результаты по контролю производства металла методом спектрального анализа. Внедрение метода позволит улучшить и ускорить контроль качества стали и сплавов.

В Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР на основе технически доступного сырья (мономеров) разработан новый вид синтетического каучука, отличающегося лучшими свойствами по сравнению с промышленными эмульсионными каучуками. Открыта и изучена новая реакция циклизации парафиновых углеводородов с образованием пятичленных колец. Это расширяло перспективы использования углеводородного сырья и по-новому освещало вопрос происхождения циклических углеводородов нефти.

В Институте элементоорганических соединений АН СССР АН СССР изучались новые типы фосфорорганических соединений, что дало возможность получить ряд ценных препаратов, обладающих повышенными инсектицидными свойствами, в т. ч. против вредной черепашки. Разработаны методы синтеза новых типов органических соединений фосфора, кремния, титана, фтора и хлора.

В Институте высокомолекулярных соединений АН СССР в результате исследований в области полимеризации получены лабораторные образцы, сополимеров с повышенной теплостойкостью, пригодные для изготовления прозрачных пластмасс. Разработан синтез нового типа слабокислотных ионообменных смол, содержащих гидроксильные группы. Эти смолы должны найти широкое применение в промышленной очистке антибиотиков.

Институтом физической химии АН СССР разработан железоугольный элемент с высокими показателями удельной энергии и мощности.

Разработаны неполяризующиеся электроды для измерения малых токов в море. Изучен механизм анодного окисления двойных алюминиевых сплавов, установлены закономерности роста окисных пленок, выяснен механизм коррозии в сухих и влажных почвах.

Институт химии силикатов АН СССР успешно внедрил в производство прогрессивную технологию шлифовки и полировки листового стекла. Получен кремнийорганический гидрофобизатор, обработка различных материалов которым делает их непроницаемыми для воды, но оставляет доступ воздуху.

В Институте общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР разработан новый метод десорбции жидким аммиаком цианидов золота и серебра из промышленных цианистых растворов.

Существенным достижением Института радиотехники и электроники АН СССР стала разработка теории и создание макетов специальных электронных ламп для сверхвысоких частот.

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР разработана серия электронных устройств, позволявшая моделировать схемы автоматики и процессы, происходящие при регулировании различных систем.

Введена в эксплуатацию опытно-промышленная установка по переработке прибалтийских сланцев на основе метода, предложенного Энергетическим институтом им. Г. М. Кржижановского АН СССР. Регуляторы частоты, предложенные институтом, установлены на Щербаковской, Днепровской, Зуевской и Цимлянской гидроэлектростанциях.

Институт автоматики и телемеханики АН СССР закончил разработку метода и аппаратуры для направленного бурения скважин по угольному пласту при подземной газификации углей.

Институтом металлургии им. А. А. Байкова АН СССР создана новая технология переработки комплексных руд, значительно повышающая выход содержащихся в них металлов.

На основе теоретических и экспериментальных исследований, проведенных Институтом физики металлов Уральского филиала АН СССР совместно с трестом «Уралстальконструкция», разработан индукционный аппарат для подогрева металлических конструкций при их сварке в условиях низких температур.

Институтом горного дела совместно с Западно-Сибирским филиалом

АН СССР исследованы способы интенсификации бурения глубоких скважин в крепких породах и рудах.

Институт горючих ископаемых АН СССР получил на модельной установке партии металлургического топлива из слабоспекающихся углей.

Институтом нефти АН СССР разработана аппаратура для радиометрического исследования скважин и для поисков нефтяных месторождений. Предложены новые высокоактивные катализаторы из недефицитного сырья, обеспечивавшие получение бензина с октановым числом около 80. Разработаны новые технологические процессы переработки нефти и тяжелых нефтяных остатков: высокоскоростной крекинг, гидрогенизация при пониженном давлении, деасфальтизация мазутов растворением их в сжатых углеводородных газах.

Институтом механики АН СССР достигнуты успехи в решении теоретических вопросов. Получены существенные результаты по теории пластичности, статике и кинематике сыпучих сред, в области волновой динамики, а также по некоторым вопросам газовой динамики. Создана теория пластического течения, которая совместно с разработанной ранее теорией моделирования процессов обработки металлов давлением позволили более обоснованно подходить к проектированию сложных технологических процессов. Широко внедрялся на установках канала им. Москвы разработанный гидравлический метод защиты лопастей и камер турбомашин от кавитационной эрозии.

Большой теоретический интерес и практическое значение имела проведенная акад. П. Л. Капицей работа по гидродинамической теории смазки при качении. Ученый вывел гидродинамические уравнения для течения вязкой прослойки при качении по ней цилиндра или шара.

Институтом географии АН СССР исследовались геоморфологические, климатические и другие условия районов нового сельскохозяйственного освоения. Подготовлена предварительная схема природного районирования территории освоения целинных и залежных земель по пяти областям Северного Казахстана и Алтайского края. Получен ряд важных научных выводов в отношении геологии и петрографии Полярного Урала.

Институтом мерзлотоведения АН СССР проведены исследования по вопросу происхождения и распространения на Севере и Северо-

Востоке страны подземных жильных льдов. Успешно изучались мерзлотно-гидрогеологические условия эксплуатации важнейших каменноугольных и железорудных месторождений и строительства крупных промышленных сооружений на Востоке страны.

Почвенным институтом им. В. В. Докучаева АН СССР совместно с Министерством сельского хозяйства СССР проведен предварительный подсчет неосвоенных целинных земель и оказана непосредственная помощь местным сельскохозяйственным и планирующим организациям в отборе земель под посевы. Выявлены пахотопригодные земли в ряде областей Забайкалья и Дальнего Востока для создания новых баз зернового хозяйства.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова АН СССР провел геоботанические работы в районе освоения целинных земель Казахстана, Алтая и Западной Сибири.

Институтом биохимии им. А. Н. Баха совместно с Западно-Сибирским, Уральским филиалами АН СССР проведены комплексные исследования по вопросу сушки семенного зерна. Разработаны режимы сушки семенного зерна в зерносушилках, а также режимы сушки зерна продовольственного назначения. По методу, предложенному институтом налажено производство витамина В₁₂, имевшего важное значение в борьбе со злокачественным малокровием.

Институтом генетики АН СССР получены новые, рано созревающие формы кукурузы.

Институтом микробиологии АН СССР при изучении нитрифицирующих бактерий впервые показана возможность окисления аммиака бесклеточными препаратами этих бактерий, выявлены промежуточные продукты и установлена зависимость активности бактерий от условий их обитания. Впервые проведены микробиологические исследования в районе Северного полюса. Установлено, что вся толща воды под многолетним льдом, а также дно океана заселены микроорганизмами.

Институту физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР удалось найти путь преодоления падения белковости зерна яровых твердых пшениц при орошении путем внекорневых азотистых подкормок в период колошения растений. Проведены исследования физиологии пшеницы при обработке почвы по методу Т. С. Мальцева в Шадринском районе Курганской области.

Работали экспедиции:

Для наблюдениям полного солнечного затмения 30 июня 1954 г. организована 31 экспедиция астрономических, физических и геофизических учреждений и учебных заведений. Институт океанологии АН СССР продолжал исследования в северо-западной части Тихого океана, подводных гор, строения дна океана, новых видов донной фауны и планктона. Обнаружено, что подводный Гавайский хребет тянется сплошной цепью от Гавайских островов до подводной возвышенности Обручева и Командорских островов, разделяя северную часть Тихого океана на две отдельные котловины. Установлена большая сложность строения дна океана в противовес распространенному мнению о выравненности океанического ложа. Открыты новые виды животных, населяющих океан, и выявлены новые зоогеографические особенности распределения в нем донной фауны и планктона. Аэрогравиметрической экспедицией Геофизического института АН СССР выполнены высокоточные относительные определения ускорения силы тяжести. Арало-Каспийской экспедицией СОПС АН СССР разработаны предложения о дальнейшем развитии хлопководства Средней Азии, сельского хозяйства и орошения в низовьях Аму-Дарьи, по освоению для животноводства пастбищ Усть-Урта и других пустынных районов Казахстана. Совместно с Институтом экономики АН СССР разработаны и переданы для использования предложения о развитии промышленности и сельского хозяйства Бурят-Монгольской АССР. Открыт новый тип месторождений бора, в связи с чем существенно менялись поисковые признаки на месторождения борного сырья и критерии их промышленной оценки. Экспедицией Института геологических наук АН составлены атласы микроструктур углей и литогенетических типов Донбасса. Археологической экспедицией Института истории материальной культуры обнаружены в районе села Костенки Воронежской области многочисленные скелеты людей эпохи верхнего палеолита. Их исследование позволило проследить связи древнего населения Среднерусской равнины с областями Центральной и Западной Европы и Передней Азии. Новгородская археологическая экспедиция принесла ценные находки: письма к известным новгородским посадникам, документ, важный для истории

возникновения «Русской Правды», договор крестьян с феодалами о размерах оброка, азбука на деревянной дощечке, являющаяся первым известным науке школьным пособием, модель здания X века. Хорезмская археолого-этнографическая экспедиция продолжила изучение древних ирригационных сооружений. Совместная болгаро-советская экспедиция изучала археологические памятники.



1955

3 января

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР и Главного управления гидрометеорологической службы СССР о вступлении СССР в Международный союз геодезии и геофизики. Международный союз геодезии и геофизики входил в состав ЮНЕСКО, объединяя ученых 45 стран и состоял из семи научных ассоциаций: геодезии (вместе с гравиметрией), метеорологии, сейсмологии и физики недр Земли, земного магнетизма и электричества, вулканологии, физической океанографии, гидрологии.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 195–196.

3 января

Президиум ЦК КПСС в связи с просьбой МИД СССР дал указание АН СССР принять делегацию польских ученых в составе 12 человек для ознакомления с опытом работы учреждений АН СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 199.

3–31 января

Состоялся расширенный научный визит в СССР чл.-корр. Словацкой АН, профессора Братиславского политехнического института М. Грегора и научного сотрудника М. Зикмунда. Ученые посетили научные институты Москвы, Киева и Ленинграда, во время встречи в Институте общей и неорганической химии АН СССР обсудили планы сотрудничества между советскими и чехословацкими исследователями.

АРАН. Ф. 429. Оп. 1. Д. 245. Л. 4–5.

6 января

Научная общественность Москвы отметила 10-ю годовщину со дня смерти акад. В. И. Вернадского. В Доме ученых состоялось заседание, организованное Отделением химических наук и Отделением геолого-географических наук АН СССР. Заседание открыл президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов. Он остановился на основных научных исследованиях В. И. Вернадского, отметив, в частности, его исключительный интерес к изучению радиоактивности. С докладом «В. И. Вернадский и советская минералогия» выступил акад. Д. И. Щербаков. Проф. В. И. Баранов осветил в своем докладе развитие радиогеологических идей В. И. Вернадского.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 117–118.

7 января

Состоялось заседание Президиума АН СССР. Среди главных вопросов обсуждались: улучшение структуры и сокращение аппарата АН СССР в соответствии с постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 14 октября 1954 г. № 2150. Наиболее существенным недостатком структуры Академии названа слабая роль отделений в руководстве деятельностью научными учреждениями и раздутый управленческий аппарат. На заседании принято решение расширить права отделений в руководстве отраслями науки, изменить за счет передачи им управления научными институтами. Соответствующие изменения были внесены в Устав АН СССР (§ 4, 27, 44).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 2,4–6.

7 января

Президиум АН СССР внес изменения в процесс подготовки научных кадров. Решение о зачислении аспирантов и утверждении их научных руководителей было передано бюро отделений АН СССР, президиумам филиалов АН СССР и президиумам академий союзных республик. Было упразднено Управление подготовки научных кадров Президиума АН СССР. Кафедра философии была передана в управление Отделение экономических, философских и правовых наук АН СССР, кафедра иностранных языков — в ведение Отделения литературы и языка.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 7.

7 января

В целях развития международных связей было решено организовать при Президиуме АН СССР Комиссию по международным научным связям под председательством чл.-корр. Н. М. Сисакяна, в составе: акад. А. А. Благонравова, В. А. Энгельгардта, чл.-корр. А. И. Пашкова, Б. А. Серебренникова, Н. И. Шуйкина, проф. П. Н. Третьякова и начальника Иностранного отдела В. Д. Бобкова как ученого секретаря комиссии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 9.

7 января

На заседании Президиума АН СССР был заслушан отчет к.т.н. Н. А. Петрова об участии в Международном конгрессе специалистов по химии жиров, состоявшегося в Ганновере 24–29 октября 1954 г. Президиум высоко оценил работу Н. А. Петрова и признал целесообразным получать работы ученых ФРГ и приглашать их печататься в советских периодических изданиях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 30–31, 123–124.

7 января

В целях обеспечения дальнейшего развития системы научной информации Президиум АН СССР признал необходимым начать в 1955 г. подготовку издания серии периодических научных обзоров, состоящих из отдельных монографий (под общим названием «Итоги науки») по наиболее актуальным разделам науки, охватываемым реферативными журналами Института научной информации. Обзоры должны были включать полную библиографию всей советской и иностранной литературы за предшествовавшие три года. Подготовка научных обзоров возложена на Институт научной информации, которому поручен выпуск фундаментальных справочников по естественным и техническим наукам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 33–34; Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 70.

7 января

Заседание, посвященное 10-летию со дня смерти В. И. Вернадского, провел Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского. Акад. А. П. Виноградов выступил с докладом о путях развития геохимии, к.ф.-м. наук Э. Е. Вайнштейн, к.г.-м.н. А. И. Тугаринов и Н. В. Туранская —

о распределении редких земель в монацитах, к. х. н. Е. И. Донцова — об изотопном обмене кислорода в силикатах, к. г.-м. н. В. Л. Барсуков — о формах нахождения олова в гранитоидах. В институте был создан музей В. И. Вернадского, воспроизводящий рабочий кабинет ученого в Москве, где он прожил последние 10 лет своей жизни.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 119.

10—11 января

Состоялось совещание по гидродинамике расплавленных металлов, организованное литейной секцией Комиссии по технологии машиностроения при Институте машиноведения АН СССР. В нем приняли участие представители Института металлургии им. А. А. Байкова АН СССР, Института электросварки им. Е. О. Патона АН УССР, Физического факультета МГУ, учебных институтов — Московского автомеханического, Института цветных металлов и золота, Московского авиационного технологического, Нефтяного института, а также ряда отраслевых научно-исследовательских институтов. Совещание носило комплексный характер, оно объединило физиков, металлургов, технологов-литейщиков и помогло связать теоретические вопросы с практическими задачами.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 98.

14 января

На заседании Президиума АН СССР по докладу акад. С. А. Лебедева принято постановление об организации Вычислительного центра АН СССР. Было признано, что работы по строительству центра ведутся неудовлетворительно: срок сдачи первой очереди не выполнен, под угрозой срыва общий срок сдачи здания в 1955 г. Президиум принял решение устранить допущенные ошибки, утвердить профиль и структуру Вычислительного центра, поручить Штатно-бюджетной комиссии определить его штаты. Сформулированы основные направления работы центра. Директором центра назначен акад. А. А. Дородницын. При создании центра ему были переданы ЭВМ БЭСМ-1 и «Стрела».

РАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 183—185; 50 лет ВЦ РАН: история, люди, достижения. М., 2005.

14 января

На заседании Президиума АН СССР были рассмотрены мероприятия по дальнейшему развитию Уральского филиала АН СССР. Был одобрен перспективный план развития на 1955—1960 гг. В составе филиала с 1955 г. образовывался Институт химии. Принято решение о разделении в 1957 г. Горно-геологического института на Институт геологии Урала и Институт горного дела, в 1959 г. — Института физики металлов на Физико-технический институт и Институт металловедения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 190—195.

14 января

Лаборатории теплового моделирования Энергетического института им. Г. М. Кржижановского было присвоено имя ее основателя акад. М. В. Кирпичева. По постановлению Президиума АН СССР Лаборатории коррозии сплавов Института физической химии АН СССР было присвоено имя чл.-корр. Г. В. Акимова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 183. Л. 204; Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 70.

14 января

Президиум АН СССР заслушал сообщение акад. В. А. Амбарцумяна об участии делегации АН СССР в Международном астрофизическом совещании и о дебатах на сессии Исполнительного комитета Международного астрономического союза, проходившего в Льеже в июле 1954 г.

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 104.

14 января

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад чл.-корр. В. В. Белоусова об участии советской делегации в работе X ассамблеи Международного геодезического и геофизического союза, проходившей в Италии. Президиум одобрил деятельность делегации и поручил изучение результатов работы сессии ассамблеи путем постановки докладов членов делегации в научных учреждениях отделений и ознакомления с привезенными материалами, а также разработать предложения, направленные на расширение научных связей с зарубежными геофизическими учреждениями.

Вестник АН СССР. 1955. № 1. С. 104.

15 января

Президиум ЦК КПСС разрешил АН СССР проведение X съезда Международного астрономического союза в Москве в 1958 г. Ориентировочное число иностранных участников съезда — 600–700 человек. Расходы АН СССР на проведение съезда, содержание иностранных делегатов съезда во время их пребывания в СССР и проведение экскурсий ориентировочно планировались в 5–6 млн рублей.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 205–206.

15 января

Президиум ЦК КПСС постановил в связи с исполняющимся 28 октября 1955 г. 100-летием со дня рождения И. В. Мичурина утвердить комиссию в следующем составе: И. А. Бенедиктов (председатель), Г. Ф. Александров, В. П. Елютин, А. Н. Несмеянов, П. Г. Лобанов, А. М. Школьников, Т. Д. Лысенко, Н. В. Цицин, И. С. Горшков.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 209.

17–24 января

В координационном совещании по проблемам экономической науки, состоявшемся в Москве 17–24 января, приняли участие представители институтов (отделов, секторов) экономики филиалов АН СССР и академий наук союзных республик, преподаватели московских высших учебных заведений и научные работники отраслевых институтов. С докладом «Об очередных задачах научных исследований в области экономики и их отражении в планах институтов (отделов, секторов) экономики системы Академии наук СССР и академий наук союзных республик» выступил на пленарном заседании директор Института экономики АН СССР чл.-корр. АН СССР В. П. Дьяченко.

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 93.

21 января

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад акад. И. П. Герасимова о плане проведения 2-го съезда Географического общества СССР в феврале 1955 г., одобрена программа съезда.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 9.

21 января

Президиумом АН СССР был утвержден Междуведомственный комитет по подготовке и проведению научных мероприятий, связанных с X Международным геофизическим годом 1957–1958 гг. под председательством акад. И. П. Бардина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 28.

21 января

По распоряжению Президиума АН СССР был организован Комитет по геодезии и геофизики АН СССР под председательством чл.- корр. В. В. Белоусова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 30.

21 января

Президиум АН СССР поручил Уральскому филиалу организовать издание журнала «Физика металлов и металловедение» (6 номеров в год, объем номера — 12 п.л.). В задачи журнала вошли разработка актуальных вопросов физики магнитных, электрических и гальваномагнитных явлений, структурного анализа, физики пластической деформации и фазовых превращений, а также разработка смежных вопросов физики полупроводников и диэлектриков и ряда других вопросов, относящихся к физике металлов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 45–47; Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 74.

21 января

Президиум АН СССР одобрил работу делегации АН СССР на IV Мировом лесном конгрессе в Индии, отметив, что делегация выполнила возложенные на нее задачи. Члены делегации выступили на конгрессе с докладами и приняли участие в прениях по актуальным вопросам лесного хозяйства.

Руководитель делегации акад. В. Н. Сукачев был избран сопрезидентом конгресса. Разработанные специальными комитетами под председательством В. Н. Сукачева и А. А. Молчанова предложения по принципам изучения типов лесов и гидрологической роли леса в мировом масштабе были утверждены пленумом конгресса. Советская делегация организовала выставку изданной в СССР новейшей лесоводческой литературы (переданную затем в дар Лесному научно-исследовательскому институту в Дера-Дуне), продемонстрировала фильмы, характеризующие леса и их защиту в СССР, вручила членам конгресса выпущенный АН СССР сборник работ по вопросам лесоведения и лесоводства. Представитель СССР был избран в комитет по организации следующего, 5-го конгресса. По окончании конгресса часть делегации приняла участие в симпозиумах по изучению типов растительности Индии и по прикладной экологии растений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 55; Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 69.

24 января

В ЦК КПСС рассмотрен вопрос о назначении акад. П. Л. Капицы директором Института физических проблем АН СССР. В ходе обсуждения было высказано мнение об имеющихся проблемах в институте, и о том, что приход П. Л. Капицы на пост директора способен исправить положение. Предложение Президиума АН СССР было одобрено.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 230—231.

25—26 января

В Москве состоялось совещание по рентгеновской спектроскопии, созванное Комиссией по рентгенографии при Институте кристаллографии АН СССР и кафедрой физики твердого тела Физического факультета Московского университета.

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 92.

25—31 января

В Ленинграде состоялся 2-й съезд Всесоюзного астрономо-геодезического общества: 10 докладов было заслушано на пленарных заседаниях и 38 — на секционных.

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 90.

28 января

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад М. Н. Тихомирова о работе Музея истории религии и атеизма. По решению Президиума АН СССР к 1 июля 1955 г. в Музее истории религии и атеизма должны были быть открыты отделы: «Происхождение религии (религия первобытно-общинного строя)» и «История православия, религиозно-общественных движений и русского атеизма». К 1 января 1956 г. планировалось открыть отделы: «Религия Китая, Индии и Японии», «Религия народов царской России (ислам, иудаизм и др.)», «Преодоление религиозных пережитков в СССР». Комиссии в составе академиков А. И. Опарина, М. Н. Тихомирова, д.ф.н. В. П. Сухотина было поручено пересмотреть план работы АН СССР по научно-атеистической пропаганде.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 131—133; Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 72.

28 января

Акад. П. Л. Капица был вновь назначен директором Института физических проблем им. С. И. Вавилова АН СССР с последующим представлением к избранию отделением и утверждению Общим собранием АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 173; Капица П. Л. Письма о науке. 1930—1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубинина. М., 1989. С. 307—308.

28 января

Лаборатория высшей нервной деятельности человека была переименована в Лабораторию физиологии анализаторов (рецепторных функций) человека, Лаборатория общей патофизиологии нервной системы — в Лабораторию гигиены нервной системы.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 184. Л. 175.

30 января

На заседании Президиума АН СССР обсуждался доклад д.ф.-м.н. Б. В. Кукаркина. Президиум отметил, что проведенное Комиссией по космогонии при Отделении физико-математических наук АН СССР 4-е совещание по вопросам космогонии, посвященное проблеме нестационарных звезд, анализу астрономических наблюдений, продемонстрировало успехи, достигнутые советскими учеными в этой области. В совещании приняли активное участие иностранные ученые, прибывшие из Китая, ГДР, Польши, Румынии, Венгрии, Индии. Астрономическому совету было рекомендовано расширить наблюдения нестационарных звезд. Президиум одобрил инициативу Комиссии по космогонии о созыве совещания по нестационарным звездам, объединившего усилия астрономов ряда стран, и рекомендовал и в дальнейшем проводить подобные совещания.

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 87.

30 января

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад акад. А. А. Благонравова об итогах совещания по основным проблемам в области теории машин и механизмов, проведенное Институтом машиноведения при участии представителей промышленности, отраслевых научно-исследовательских институтов, научных учреждений АН СССР и высших учебных заведений. Президиум постановил считать основными научными задачами в области теории машин: создание теории рабочих процессов; дальнейшее развитие теории рабочих машин и особенно машин-автоматов; разработку теории, методов расчета и проектирования механизмов, приборов, систем управления, регулирования и контроля технологических процессов. Поручено разработать мероприятия по дальнейшему развитию в АН СССР и академиях наук союзных республик основных научных направлений, связанных с созданием теории современных машин и механизмов.

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 88.

30 января

Президиум АН СССР отметил, что объединенная научная сессия Отделения исторических наук АН СССР и институтов истории академий наук

Латвийской, Литовской и Эстонской ССР провела большую работу по изучению актуальных вопросов истории народов Прибалтики в послеоктябрьский период и оказала помощь в выявлении ряда проблем, требующих дальнейшего более глубокого научного исследования. Институту истории АН СССР предложено оказать институтам истории академий этих республик методическую помощь по этим вопросам. Кроме того, в связи с приближающейся годовщиной 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции, провести совместную подготовку научных трудов по истории Октябрьской революции и установлению советской власти в Прибалтике. Отметив большую работу, проделанную Академией наук Эстонской ССР по подготовке сессии, Президиум АН СССР выразил благодарность ее президенту И. Г. Эйхфельду

Вестник АН СССР. 1955. № 2. С. 88.

31 января

Академик-секретарь Отделения литературы и языка АН СССР В. В. Виногорадов выступил с докладом о состоянии и задачах отделения. Докладчик поставил задачу объединить всю литературоведческую и языковедческую работу на ближайшее время вокруг следующих центральных проблем советской филологии. В области литературоведения это — закономерности развития литературы народностей и литературы наций, взаимодействие и взаимосвязи литератур разных народов, основные этапы становления и развития художественного реализма в мировой литературе, генезис социалистического реализма и пути его развития. В области языкознания — язык народностей и язык нации, закономерности их развития, возникновение и развитие литературных языков, принципы и задачи сравнительно-исторического изучения семей и групп языков, основные проблемы семасиологии и лексикологии, а также общей теории лексикографии.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 89.

31 января

Академик-секретарь Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР В. С. Немчинов выступил с докладом об основных итогах научной деятельности отделения за 1954 г. Институты отделения

заметно повысили свою роль центральных научных учреждений в координации исследовательских работ по соответствующим отраслям науки. Вместе с тем было отмечено, что важнейшие проблемы общественных наук разрабатываются институтами все еще недостаточно глубоко.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 84–85.

31 января

В выступлении на годичном собрании Отделения литературы и языка АН СССР чл.-корр. Н. И. Конрад отметил ослабление изучения восточной филологии в научно-исследовательских учреждениях, в частности в Институте востоковедения АН СССР и вузах страны, в т.ч. на Восточном факультете ЛГУ. Это, по его словам, привело к упадку в подготовке <...> «востоковедных кадров в области филологии». Он отмечал также, что аналогичное положение прослеживалось и в русском языкознании, где «филологический участок весьма отстает от потребностей, которые сейчас выявлены». Н. И. Конрад обратился к отделению с просьбой «помочь нам восстановить востоковедную филологию». Ученый подчеркивал, что «самые большие теоретические вопросы литературоведения и языкознания, <...> могут быть теперь решены не иначе как с привлечением обширного востоковедного материала. Это касается не только современности, <...> но это нужно и для всей прежней истории литератур». В заключении своего выступления ученый подчеркнул: <...> «Нам сейчас самое важное — найти правильную линию для востоковедной филологии в узком смысле слова и для правильного развития нашего востоковедения по линии языкознания и литературоведения как самостоятельных совершенно научных дисциплин».

Конрад Н. И. Неопубликованные работы. Письма / Сост.: М. Ю. Сорокина, А. О. Тамашишвили. М., 1996. С. 208–211.

31 января—2 февраля

На общем собрании Отделения физико-математических наук АН СССР был заслушан доклад акад. А. А. Лебедева об основных итогах работы учреждений отделения за 1954 г.

В области теоретической и экспериментальной физики были отмечены исследования в области квантовой электродинамики и теории элементарных

частиц, космических лучей, ядерной спектроскопии, физики полупроводников, теории металлов и теории сверхпроводимости. Работы в области космических лучей в основном были направлены на изучение природы и свойств элементарных частиц. При изучении бета- и гамма-спектров радиоактивных веществ были получены сведения о схемах распада различных нестабильных ядер. Проведенные исследования позволили сделать ряд обобщений, касающихся схем распада и нижних возбужденных состояний некоторых ядер. В области физики полупроводников были получены новые данные, уточняющие физические основы теории выпрямления в полупроводниковых приборах и теории физических процессов усиления в кристаллических приборах. Проведена большая работа по изысканию новых материалов для этих приборов, разработаны рекомендации по их использованию. Благодаря комплексному изучению тепловых и электрических свойств полупроводников удалось создать совершенные и перспективные термоэлементы. В Акустическом институте широко исследовалось распространение волн в различных неоднородных средах, а также рассеяние волн на неровных поверхностях. Существенные достижения были достигнуты в разработке новых методов исследования с использованием меченых атомов, люминесценции, радиоспектроскопии.

В области математики продолжена разработка ряда важнейших проблем. В исследованиях аналитической теории чисел был разработан новый, более простой вариант метода акад. И. М. Виноградова, дающий значительное улучшение остаточных членов в асимптотических формулах для числа целых точек в области трех измерений. Уточнена граница нулей некоторой специальной L-функции Дирихле.

В области вычислительной техники решен ряд крупных вычислительных задач, которые раньше потребовали бы многих лет трудоемкой работы большого числа специалистов-вычислителей. Налажено вычисление и выпуск фундаментальных математических таблиц.

В результате работ Геофизического института были получены новые данные о строении земной коры, создана сеть опорных гравиметрических пунктов, начато составление «Атласа сейсмичности СССР». Продолжились исследования по физике атмосферы, в результате чего были получены новые данные об изменении давления с высотой, о температурном поле и ветровом режиме атмосферы.

В Морском гидрофизическом институте велись исследования по изучению возникновения, развития и затухания ветровых волн. Был разработан расчетный метод прогноза температурного моря и сроков появления льда в прибрежных районах.

Ряд важных наблюдений был выполнен астрономическими учреждениями, расширившими свою работу благодаря завершению восстановления Пулковской обсерватории и вводу в действие ряда новых приборов. Полностью смонтирован большой солнечный телескоп Крымской астрофизической обсерватории. С помощью этого инструмента начали проводиться первые наблюдения спектра солнечных пятен.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 72–73.

31 января–2 февраля

На общем собрании Отделения химических наук АН СССР академик-секретарь отделения М. М. Дубинин выступил с докладом об основных итогах научной деятельности учреждений отделения в 1954 г. В области создания научных основ гетерогенного катализа были получены важные результаты как в теоретическом отношении — развитие мультиплетной теории, так и в отношении разработки отдельных практически важных каталитических процессов. Получены данные о структуре, относительной активности и избирательности действия окисей, сульфидов и селенидов цинка, никеля и хрома при разложении изопропилового спирта, гидрировании дивинила и восстановлении нитробензола, позволяющие сделать вывод об участии атомов неметалла в образовании активного центра и мультиплетного комплекса.

Развитие получили электронные представления в катализе. Впервые был проведен квантово-механический анализ влияния содержания примесей в объеме полупроводникового кристалла на концентрацию электронно-дырочного газа на поверхности. Показано, что в этом случае решающим параметром являются размеры кристалликов полупроводников, при увеличении размера происходит постепенное возрастание роли объемной примеси в полупроводнике.

При исследовании химии нефти открыта новая важная реакция циклизации парафиновых углеводородов с образованием пятичленного кольца. Эта

реакция раскрыла перспективы использования углеводородного сырья и по-новому осветила вопрос о происхождении циклических углеводородов нефти.

Совместно с Комиссией по спектроскопии была разработана методика узкогруппового анализа ароматических углеводородов, содержащихся в лигроинах. В исследованиях по кинетике и механизму химических реакций были развиты и экспериментально обоснованы представления об особой роли начального периода цепных реакций окисления, идущих в присутствии иницирующих добавок. Установлено, что в ряде случаев удаление катализатора из зоны реакции после осуществления начальной иницирующей стадии, не сказывается на дальнейшем ходе процесса.

Расширено было применение меченых атомов для исследования механизма химических реакций с целью выявления роли и поведения отдельных промежуточных продуктов в сложном химическом процессе. Получены новые экспериментальные данные в области теории горения газов, которые помогли оказать существенную пользу при разработке практических мер по предупреждению воспламенения и горения газа на угольных шахтах. Исследования в области высокомолекулярных соединений показали, что высокая температура размягчения и плохая растворимость полиамидов были обусловлены наличием большого числа водородных связей между молекулами полиамида. Установлено, что уменьшение числа этих связей, например, в случае смешанных полиамидов, понижает температуру размягчения полимера и повышает его растворимость. Выявлено, что свойства полиамидов и полиэфиров зависят как от числа атомов углерода в цепи исходных продуктов, так и от того, является ли это число четным или нечетным. Дальнейшее развитие получила молекулярно-статистическая теория строения полимерных цепей. Теоретическое рассмотрение поведения цепей при больших растяжениях показало, что при этом возникают энергетические эффекты. Разрабатывались методы расчета дипольных моментов и оптической анизотропии полимерных цепей в зависимости от их химического строения и растяжения. Полученные результаты стали существенным шагом вперед в развитии теории, непосредственно связывающей физико-механические свойства полимеров с их химическим строением.

Систематические исследования в области эмульсионной сополимеризации позволили использовать технически доступные мономеры для получения

нового синтетического каучука, обладающего рядом ценных свойств. Изучена реакция образования полисульфидной серы под влиянием свободных радикалов в модальных системах. Тем самым были внесены новые данные в развитие представлений о механике реакции образования моно- и полисульфидных связей в промышленном процессе серной вулканизации. В области синтеза медицинских средств были закончены лабораторные опыты по получению и физиологическим испытаниям препарата «изопромедол», являющегося значительно более эффективным обезболивающим средством, чем «промедол». Работы по изучению явлений адсорбции на обширном экспериментальном материале позволили обосновать концепцию о полимодальном характере распределения объема пор активных углей по их размерам. На основе детальных измерений изотерм и теплот адсорбции на непористых и пористых углеродных адсорбентах получили развитие теоретические представления о механизме адсорбции паров вод.

Разработаны основы теории статической и динамической ионообменной хроматографии больших органических ионов на синтетических ионообменных смолах. Была установлена необходимая структура и разработан метод синтеза ионообменных смол, позволяющий устранить явления «захвата» больших органических ионов смолой при вытеснении их растворами кислот.

Применение метода меченых атомов при изучении явлений адсорбции позволило получить новые данные по строению двойного электрического слоя. Наряду с чисто электростатической адсорбцией показано значение химических факторов при адсорбции ионов на металлических поверхностях. Исследования в области химических источников тока были направлены на увеличение удельной мощности аккумулятора и повышение срока его службы. Установлен механизм работы активной массы электродов свинцового аккумулятора. Впервые была определена нулевая точка двуокиси свинца в серной кислоте и развита теория процесса сульфатации электродов.

Значительное развитие получили геохимические исследования, в частности, по определению возраста горных пород различными методами: уран-свинцовым, калий-аргоновым, стронциевым, иониевым, радиоуглеродным. Были расширены исследования по геохимии осадочных пород.

В области аналитической химии были разработаны и нашли практическое применение спектральные и химические методы определения очень

малых количеств различных примесей в ряде металлов (германий, цирконий, титан и др.), в особенности — метод радиоактивационного анализа, отличающегося высокой чувствительностью и дающего возможность одновременного определения различных элементов. Разработан ряд высокочувствительных аналитических полярнографических методов. Совместно с работниками электролампового завода была сконструирована и построена новая модель советского полярнографа.

Гидрохимические работы были связаны с изучением физико-химических процессов взаимодействия состава природных вод с грунтами и породами.

В области химии силикатов были успешно выполнены исследования, направленные на дальнейшее развитие термодинамической и молекулярной теории сегнетоэлектрических и антисегнетоэлектрических явлений. Было проведено всестороннее исследование ряда керамических сегнетоэлектриков. Эти работы стали новым этапом в развитии научных представлений о сегнетоэлектриках, позволив выйти на реализацию их практического значения.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 75–77.

31 января—2 февраля

Общее собрание Отделения геолого-географических наук АН СССР открылось вступительным словом академика-секретаря отделения Д. И. Щербакова. В области геологии к ведущим проблемам было отнесено раскрытие закономерностей размещения полезных ископаемых в земной коре как основа их прогноза на территории СССР. Геологи разработали ряд научно-теоретических и методических тем с целью дальнейшего развития отдельных отраслей геологической науки. Проведено комплексное изучение различных территорий, а также наиболее важных и крупных месторождений минерального сырья для оказания практической помощи промышленным организациям. На основе исследований в области стратиграфии, тектоники, петрографии, минералогии, геохимии и других отраслей геологической науки были закончены монографии, создававшие теоретические основы организации поисковых и разведочных работ по ряду полезных ископаемых, и геологические карты обширных территорий. Были усовершенствованы некоторые ранее применявшиеся и разработаны новые методики исследований.

Институт океанологии продолжил изучение закономерностей динамики и морфологии берегов морей, динамики морских течений и др. Большое научное и практическое значение дали проведенные на корабле «Витязь» комплексные исследования северо-западной части Тихого океана. Для океанографических работ была создана новая аппаратура.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 80–81.

31 января—2 февраля

На общем собрании Отделения технических наук АН СССР был заслушан доклад академика-секретаря С. А. Христиановича о деятельности отделения в 1954 г. Работа институтов, объединяемых Отделением, велась в по 60 крупным проблемам, связанным с решением научных задач в области энергетики, горного дела, металлургии, технологии твердого и жидкого топлива, машиностроения, механики, автоматики, радиотехники, электроники и ряда других областей технических наук. По 24 комплексным проблемам работы проводились совместно с другими отделениями. Из 416 тем, включенных в план 1954 г., исследования были выполнены по 405 темам. Полностью оказалось закончено 88 работ.

Новая технология комплексной переработки титаново-магнетитовых руд, разработанная Институтом металлургии им. А. А. Байкова, позволила получать титановый шлам со значительным содержанием двуокиси титана; были разработаны новые сплавы с особыми физическими свойствами; предложен метод получения монокристаллов полупроводниковых материалов. В Институте нефти изучены высокотемпературные реакции в условиях внешнего теплообмена, существенно важные для новой технологии переработки нефти. Институтом горючих ископаемых создана модельная установка для нового технологического процесса коксования углей; были разработаны принципы оценки углей Кузбасса, пригодных для коксования; даны конкретные предложения по расширению сырьевой базы коксовой промышленности. Институт горного дела закончил исследования по теории рудничных искробезопасных систем; разработаны новые методы флотации минералов, содержащих дефицитные металлы, и сконструирована новая аппаратура.

Значительные успехи были достигнуты Энергетическим институтом им. Г. М. Кржижановского: разработан вариант принципиальной схемы еди-

ной высоковольтной сети Европейской части СССР первой очереди. Осуществлен пуск первой опытно-промышленной установки по термической переработке сланцевой мелочи. Созданные Институтом устройства автоматического регулирования частоты и активной мощности электрических станций успешно прошли промышленные испытания. Исследования металлов на разрыв при низких температурах (от -20 до -253°) проведены в Институте машиноведения. Развита теория деформации при динамических изгибающих усилиях вращающегося ротора, существенно важная для проектирования крупных турбогенераторов. Новые результаты получены Институтом механики в области разработки методов решения пространственных задач теории упругости, установления законов пластичности. Успешно выполнен ряд исследований по теории пластичности при сложном нагружении; была предложена теория моделирования процессов пластической деформации металлов. Метод промышленного автоматического масс-спектроscopicого анализа газа разработан Институтом автоматики и телемеханики. Предложенная методика расчета нелинейных систем регулирования контактного аппарата принята в качестве типовой. Созданы лабораторные макеты принципиально новых электронно-волновых ламп, а также макеты нового электронно-лучевого прибора коммутационного типа с плоским лучом для цифровых машин. Институтом радиотехники и электроники проведена работа по внедрению результатов законченных исследований. Все 16 работ по плану внедрения 1954 года были успешно завершены. Из 33 работ, проходивших опытно-промышленную проверку, по 17 были получены положительные результаты, а по 16 — испытания были выполнены частично. Из ранее законченных работ успешно прошли стадию более широкого внедрения методы центробежного обогащения углей, интенсификации флотации угольной мелочи, получения заменителя пищевых жиров для технических целей.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 79.

1 февраля

Общее собрание Отделения физико-математических наук АН СССР заслушало научный доклад акад. П. Л. Капицы. Он доложил о разработанной им гидродинамической теории смазки при качении и ее применении к подшипникам качения. Ученый показал, что в подшипниках качения

смазка имеет первостепенное значение, совершенно отличное от той роли, какую она играет в подшипниках скольжения. В подшипниках качения смазка не уменьшает коэффициента трения, а уменьшает напряжение в металле в точках качения. Механизм этого процесса выясняется на основе разработанной автором гидродинамической теории смазки при качении.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 73.

1 февраля

Состоялось годовое собрание Отделения исторических наук АН СССР. Были заслушаны доклады акад. М. Н. Тихомирова «Основные итоги деятельности отделения и его учреждений за 1954 год» и акад. Н. М. Дружинина «Социально-экономические условия образования русской буржуазной нации».

М. Н. Тихомиров отметил, что наметился сдвиг в издании и подготовке трудов по истории советского общества. По этому вопросу были проведены совещание и объединенная сессия отделения совместно с академиями наук Латвийской и Эстонской ССР; вышел в свет макет учебного пособия по истории СССР периода социализма. Акад. подчеркнул необходимость выдвижения для обсуждения в отделении острых принципиальных вопросов, возникающих в ходе изучения той или иной исторической проблемы, обеспечения глубокой подготовки дискуссий и активное участие в них более широкого круга исследователей.

Бюро отделения рассмотрело вопросы, связанные с перспективным планом развития советской исторической науки, с изучением всемирной истории и истории советского общества, с устранением недостатков в области исследования древней истории. Бюро признало целесообразным создание в рамках отделения групп научных сотрудников для разработки важнейших проблем исторической науки, возглавляемых академиками и членами-корреспондентами.

Годичное собрание Отделения исторических наук АН СССР постановило необходимым принять участие в VIII Международном конгрессе истории религии в Риме.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945—1956 гг.). Д. 400. Л. 2; Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 82—83.

2 февраля

Состоялось годовое Общее собрание АН СССР, на котором был утвержден план научных исследований Академии на 1955 г. Из поставленных научных проблем Президиум АН СССР отобрал 11 для непосредственного наблюдения и контроля: электроника больших мощностей (Институт физических проблем им. С. И. Вавилова); быстродействующие цифровые машины и устройства (Институт точной механики и вычислительной техники); полупроводники и их техническое применения (Институт полупроводников); научные основы подбора катализаторов — изыскание катализаторов для практически важных реакций (Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского); основные биологические функции белковых веществ (Институт биохимии им. А. Н. Баха); управление обменом веществ микроорганизмов с целью интенсификации микробиологических процессов в промышленности и сельском хозяйстве (Институт микробиологии); разработка сплавов с особыми свойствами для новых областей техники — жаропрочные и другие специальные сплавы и вопросы их прочности (Институт металлургии им. А. А. Байкова); повышение эффективности и надежности радиотехнических устройств и электронных приборов к ним (Институт радиотехники и электроники); узловые проблемы теоретической физики (Физический институт им. П. Н. Лебедева); обеспечение развития автоматизации и телемеханизации производственных процессов (Институт автоматики и телемеханики); разработка научных основ развития энергетических систем и их объединения единой высоковольтной сетью (Энергетический институт им. Г. М. Кржижановского). Контроль над остальными научными проблемами был поручен отделениям.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 12–14.

2 февраля

Во вступительном слове президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова на общем Годичном собрании АН говорилось о неудовлетворительном состоянии планирования научной работы учреждениями академии, об отсутствии направляющей роли в функционировании системы научных учреждений страны, о необходимости преодоления взаимоизолированности науки

«академической» и «отраслевой». Помочь преодолеть эти недостатки должны были новые члены академии, связанные с промышленностью.

В течение 1954 г. был получен опыт планирования научной работы в области наиболее важных научных проблем Президиумом АН, Бюро отделений, вместе с компетентными учеными и научными деятелями промышленности. По результатам работы в области естественных и технических наук выделено 70 проблем. «По каждой из них проанализировано состояние науки, намечены цели и пути решения, установлены учреждения — участники, и определены линии кооперации и разграничения». Разработанные планы в целом получили одобрения профильных министерств и легли в основу плана работы академических и отраслевых научных институтов на 1955 г. Из этих проблем отобрано 11, «решение которых откроет науке и практике новые горизонты и даст качественно новые возможности». <...>

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 34–35.

3–10 февраля

В Москве состоялся 2-й съезд Географического общества СССР при АН СССР. На съезде присутствовало 209 делегатов от центральной организации, филиалов и отделов общества и более 2000 гостей, в том числе 22 из зарубежных стран — Албании, Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республики, Индии, Китая, Кореи, Монголии, Польши, Румынии и Чехословакии.

Основные научные доклады были вынесены на пленарные заседания, а остальные — на заседания секций (физической географии, геоморфологии, палеогеографии, биогеографии, экономической географии, картографии, учебной географии, этнографии, истории географических знаний и исторической географии).

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 36–37.

11 февраля

Из состава Ленинградского отделения Института автоматике и телемеханики АН СССР выделена самостоятельная Лаборатория электрических сварочных машин с последующим размещением ее в г. Люблино в помеще-

ниях, предоставленных Центральной научно-исследовательской лабораторией электрической обработки материалов Министерства электротехнической промышленности. Заведующим Лабораторией назначен акад. В. П. Никитин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 185. Л. 4; Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 69.

10–12 февраля

Состоялась 14-я сессия Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик. Президент АН СССР А. Н. Несмеянов отметил в качестве общего итога деятельности за год то, что академии наук союзных республик передали для внедрения 600 законченных научных работ, имевших большое значение для дальнейшего развития промышленности и сельского хозяйства страны. Президиум АН СССР наметил ряд мероприятий, проведение которых могло бы способствовать созданию необходимых условий для превращения отделений в действительно полновластные и ответственные центры, направление, координирующая и организующая роль которых в большей мере соответствовала бы требованиям жизни. Комиссии ученых АН СССР ознакомились с научной деятельностью академий наук Грузинской, Туркменской и Казахской ССР и оказали им помощь в работе. Не удалось, по ряду причин, провести аналогичную, предусмотренную планом совета, работу в АН Азербайджанской ССР.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 21–25.

14 февраля

В Институте востоковедения АН СССР состоялось расширенное заседание Ученого совета, посвященное 5-летию со дня подписания договора о дружбе, союзе и взаимной помощи между СССР и КНР. С докладом о значении договора выступил д.э.н. В. А. Масленников.

Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 97.

16 февраля

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в Западную Германию в феврале 1955 г. сроком на 10 дней делегации в составе директора БАН АН СССР Г. А. Чеботарева и чл.-корр. АН УССР А. В. Погорелова для участия в памятных

мероприятиях по случаю 100-летия со дня смерти немецкого математика, механика, физика, астронома и геодезиста К. Гаусса.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 232.

18 февраля

Президиум АН СССР утвердил постановление «Об изменении существующего порядка редакционно-издательской деятельности АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 185. Л. 9—12.

18 февраля

Лаборатории коррозии сплавов Института физической химии АН СССР присвоили имя чл.-корр. Г. В. Акимова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 185. Л. 48.

18 февраля

Президиум АН СССР от имени советских ученых одобрил и полностью поддержал Обращение Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны. В постановлении говорилось: «Советские ученые, отдающие свои силы и знания благородным целям мирного созидания, дальнейшего улучшения благосостояния советского народа, расцвета его культуры, не могут примириться с тем, чтобы такое величайшее достижение человеческой мысли, как овладение атомной энергией, было использовано империалистами для массовых убийств и разрушений».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 185. Л. 52—57; Вестник АН СССР. 1955. № 3. С. 11.

18 февраля

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР состоялась научная сессия, посвященная десятилетию со дня смерти писателя акад. А. Н. Толстого. Во вступительном слове д.ф.н. В. Р. Щербина на примере трилогии «Хождение по мукам» показал, как формирование нового, советского мировоззрения помогало художнику раскрывать в монументальных эпических образах величие революции.

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 96.

18 февраля

Президиум АН СССР заслушал и обсудил доклад директора института машиноведения акад. А. А. Благонравова. Отмечено, что институт вел разработку важнейших проблем, имеющих общее значение для машиностроения. Институтом были разработаны специальные методы и аппаратура для исследования напряжений и деформаций основных деталей мощных гидротурбин и генераторов, применяемых также и в других областях машиностроения. Проведены исследования, разработана методика и произведен расчет подпятников мощных гидрогенераторов, даны рекомендации по их конструированию; были разработаны новые материалы для узлов трения в машинах, подшипниках скольжения и тормозах.

Президиум постановил считать основными в деятельности Института машиноведения следующие направления: общая теория машин и теория механизмов автоматов и автоматических линий, прочность машин, трение и износ в машинах, технология машиностроения. Указаны основные задачи Института по каждому из этих направлений. Разрешено провести необходимые подготовительные работы по организации в составе института Лаборатории литейных процессов.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 69.

19 февраля

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в феврале 1955 г. в Англию д.ф.-м.н., зав. лабораторией Физико-химического института АН СССР Г. С. Жданова для участия в IV Международном кристаллографическом конгрессе сроком на 7–10 дней.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 234–235.

22 февраля

В Институте истории естествознания и техники АН СССР состоялось заседание ученого совета, посвященное 100-летию со дня смерти К. Гаусса на котором с докладом о жизни и деятельности выдающегося ученого

выступил д.ф.-м.н. К. А. Рыбников. В Ленинградском отделении Института истории естествознания и техники также состоялось заседание, посвященное Гауссу. Вступительное слово произнес акад. В. И. Смирнов. На заседании были заслушаны доклады: д.ф.-м.н. Б. А. Венкова «Труды К. Ф. Гаусса по теории чисел», чл.-корр. АН УССР А. В. Погорелова «Работы Гаусса по геометрии» и чл.-корр. АН СССР М. Ф. Субботина «Деятельность К. Ф. Гаусса в области астрономии и геодезии».

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 108.

21–24 февраля

В Кемерово прошло координационное совещание, организованное Институтом горного дела АН СССР совместно с Министерством угольной промышленности СССР и Кемеровским отделением Всесоюзного научно-инженерно-технического горного общества. В работе совещания приняли участие ученые Москвы, Ленинграда, Свердловска, Томска, Новосибирска, Кемерово, Прокопьевска, Киселевска, Сталинска, руководители угольных шахт, новаторы производства, представители конструкторских и проектных организаций угольной промышленности.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 93.

22 февраля

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в марте 1955 г. в Берлин для участия в научной сессии, посвященной 50-летию открытия теории относительности А. Эйнштейном, делегации в составе акад. В. А. Фока и чл.-корр. А. Д. Александрова.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 238–239.

23 февраля

Всесоюзное общество культурной связи с заграницей, совместно с отделениями АН, организовало заседание к 100-летию со дня смерти К. Гаусса. В заседании приняли участие видные ученые, деятели культуры, члены научно-технической секции ВОКС, представители общественных органи-

заций и советской печати, временный поверенный в делах ГДР в СССР К. Зейц, сотрудники посольства ГДР в Москве.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 105.

1 марта

На заседании Отделения исторических наук АН СССР был заслушан доклад акад. В. П. Волгина о политических и социальных идеях Дидро и «Энциклопедии».

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 83.

4 марта

На заседании Президиума АН СССР обсуждался вопрос об улучшении деятельности журналов АН СССР естественнонаучного профиля. Поступило предложение начать издание журналов: «Оптический журнал», «Вопросы теории вероятностей и ее применение», «Кристаллография», «Приборы и лабораторная техника», «Радиофизика и радиоэлектроника», «Мироведение», «Журнал неорганической химии», «Журнал научной и прикладной фотографии», «Геохимия».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 186. Л. 16,18–27.

4 марта

Президиум АН СССР утвердил положение о Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 186. Л. 78–79.

5 марта

АН СССР получила приглашение от Института физики в Пизе (Италия) принять участие в работе Международного съезда по ядерной физике с 12 по 19 июня 1955 г. Президиум АН СССР счел необходимым принять участие в мероприятии и направить в Италию делегацию в составе: чл.-корр. М. А. Марков, д.ф.-м.н. С. Э. Беленький, д.ф.-м.н. Е. Л. Фейнберг, к.ф.-м.н. В. П. Силин, к.ф.-м.н. А. А. Абрикосов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 272.

7 марта

В Институте востоковедения АН СССР состоялась научная сессия, посвященная 100-летию со дня смерти бурятского ученого-востоковеда Доржи Банзарова, с участием представителей Бурят-монгольского научно-исследовательского института культуры. В докладах освещался его вклад в различные отрасли отечественного востоковедения, особенно в русское монголоведение.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 110.

9 марта

На заседании Ученого совета Института экономики АН СССР выступил польский экономист проф. Борислав Минц. Он осветил главные проблемы экономического развития ПНР на современном этапе и ознакомил присутствовавших с историей и состоянием марксистской экономической мысли в стране.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 84.

10 марта

Президиум ЦК КПСС утвердил постановление «О недостойном поведении тт. Александрова Г. Ф., Еголина А. М. и других», в котором констатировалось «морально-бытовое разложение» ряда научных деятелей. Академика Г. Ф. Александрова рекомендовано снять с поста министра культуры СССР, вывести из состава кандидатов в члены ЦК КПСС и отстранить от обязанностей члена Президиума АН СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 241—243.

11 марта

На заседании Президиума АН СССР было принято решение о реорганизации Комиссии по заповедникам в Комиссию по охране природы. Охрана природы признана «задачей большой государственной важности». Новой комиссии предписано разрабатывать научные основы охраны природы и воспроизводства естественных природных богатств СССР, готовить рекомендации по осуществлению природоохранных мероприятий в СССР,

координировать работы, выполняемые учреждениями Отделения биологических и Отделения геолого-географических наук, а также академиями союзных республик и филиалами АН СССР по вопросам, входящим в проблему «Охрана природы и заповедное дело в СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 186. Л. 202,204–208.

11 марта

Акад. П. Л. Капица назначен руководителем научной проблемы «Физика низких температур».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 186. Л. 235.

11 марта

Упразднены Комиссия по истории физико-математических наук, Комиссия по истории химических наук, Комиссия по истории геолого-географических наук, Комиссия по разработке и публикации научного наследия М. В. Ломоносова, находившиеся при Институте истории естествознания и техники АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 186. Л. 236,247.

12 марта

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в июле 1955 г. в Бельгию для участия в работе III Международного биохимического конгресса делегации советских ученых в составе: А. И. Опарина (руководитель делегации), В. А. Энгельгардта, А. В. Палладина, Н. М. Сисакяна, С. Е. Северина, Я. В. Пейве, В. А. Белицера, В. Н. Ореховича, В. Н. Букина, А. Н. Белозерского, А. В. Котельниковой, Б. Н. Степаненко и трех переводчиков сроком на 2–3 недели. На конгрессе запланировано рассмотрение проблем биохимии: химии природных соединений, биохимии клетки, биохимии мышц и центральной нервной системы, биохимии микроорганизмов, биохимии растений и биохимии почв и т.п.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 246–248.

12 марта

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в марта 1955 г. в КНР по просьбе Китайской АН делегации советских ученых в составе И. П. Бардина (руководитель делегации), В. В. Белоусова, А. Г. Бетехтина, Л. Г. Воронина, И. П. Герасимова, М. П. Костенко, Е. Н. Мишустина, И. В. Тананаева, Г. В. Астафьева и А. Н. Черкашина, для ознакомления с работой китайских научно-исследовательских учреждений, сроком на 30 дней.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 250–251.

15 марта

Советский комитет защиты мира, АН СССР, Союз советских писателей и Всесоюзное общество культурной связи с заграницей провели вечер, посвященный 200-летию со дня смерти французского писателя, правоведа и философа Шарля Луи Монтескье. В Доме ученых собрались видные деятели науки и искусства, писатели, новаторы производства московских фабрик и заводов, студенческая молодежь, представители общественных организаций. Среди гостей были ответственные сотрудники посольства Франции.

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 86.

15 марта

На общем собрании Отделения технических наук АН СССР чл.-корр. Н. Н. Ковалев выступил с докладом о научно-технических проблемах, связанных с созданием мощных гидротурбин. Они связаны с разнообразием требований, предъявляемых к типу и конструкциям таких турбин, которые определяются природными условиями района действия гидроэлектростанций и режимом рек, на которых они строятся. Большинство гидростанций, расположенных на многоводных, преимущественно равнинных реках, нужны турбины поворотного-лопастного типа, наиболее сложные по конструкции.

В докладе чл.-корр. А. И. Целикова рассматривались вопросы кузнечно-прессового и прокатного машиностроения и повышения производительности труда.

В обсуждении докладов приняли участие академики И. П. Бар-

дин, В. С. Кулебакин, Б. Н. Юрьев, члены-корреспонденты АН СССР Б. К. Александров, А. Е. Алексеев, И. М. Павлов, А. В. Щегляев, действительный член АН УССР С. В. Серенсен, к.техн.н. Р. Д. Вагапов. В принятом собранием постановлении отмечается необходимость дальнейшего развертывания исследований с целью создания научных основ расчета крупных современных машин и агрегатов, в т.ч. расчета на прочность деталей.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 78–79.

15 марта

Состоялось совместное заседание ученых советов Института географии и Института истории естествознания и техники АН СССР, посвященное 200-летию со дня смерти ботаника, этнографа, путешественника С. П. Крашенинникова. Во вступительном слове акад. А. А. Григорьев кратко охарактеризовал роль ученого в развитии русской науки. Он подчеркнул, что классическая монография С. П. Крашенинникова «Описание Земли Камчатки» представляет исключительный интерес не только как первая подробная характеристика ее природы и населения, но и как первый в России труд, подытоживший результаты комплексного изучения природных условий и ресурсов этой территории с точки зрения их использования для нужд народного хозяйства. Жизнь и деятельность ученого были освещены в докладе д.г.н. Д. М. Лебедева. С докладом о зоологических и зоогеографических исследованиях С. П. Крашенинникова выступил проф. П. А. Новиков. К.г.н. Е. Л. Любимова проследила в своем докладе работы советских ученых по выяснению сложной геологической структуры и главных моментов геологической истории Камчатки, структуры и происхождения местных вулканических групп, основных форм и типов извержений.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 108–110.

15 марта

На заседании Отделения исторических наук АН СССР была создана Комиссия для разработки темы «Основные проблемы в области исторических наук» в составе П. Н. Третьякова (председатель), С. П. Толстова, С. В. Киселева, А. А. Губера, В. И. Шункова, Е. И. Круппова, Л. С. Гапоненко, С. И. Прасолова.

РАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 400. Л. 43.

15 марта

На заседании Отделения исторических наук АН СССР была создана Комиссия для разработки мероприятий в связи с 40-летием Великой Октябрьской социалистической революции в составе А. М. Панкратовой (председатель), С. П. Толстова, П. Н. Третьякова, И. Э. Грабаря, А. Л. Сидорова, Б. А. Рыбакова.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 400. Л. 44.

17 марта

В Отделении биологических наук АН СССР состоялось очередные, 11-е Баховские чтения. С докладом «Развитие учения о химизме дыхания» выступил проф. Д. М. Михлин. В докладе были освещены результаты исследований ряда промежуточных переносчиков водорода и выяснения их действия и роли в связывании различных ферментативных систем.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 78–79.

18 марта

На заседании Президиума АН СССР был рассмотрен вопрос об улучшении руководства работой филиалов АН СССР. Отделения Академии наук обязали осуществлять руководство научной деятельностью учреждений: рассматривать планы научно-исследовательских и опытно-промышленных работ, планы внедрения в производство результатов научных исследований, планы издания научных трудов, контролировать научную деятельность путем рассмотрения годовых отчетов, оказывать научную помощь в организации дискуссий, конференций и совещаний, решать вопросы о прикомандировании докторантов и аспирантов к центральным научным учреждениям АН СССР, рассматривать представления президиумов филиалов о персональном составе ученых советов институтов филиалов, присваивать ученое звание старшего научного сотрудника работникам филиалов по представлению президиумов филиалов с их последующим утверждением Президиумом АН СССР.

Президиум АН СССР одобрил следующие ведущие направления научной деятельности филиалов АН СССР: Башкирский — химия нефти, геологи и полезные ископаемые Южного Урала; Восточно-Сибирский — геология и полезные ископаемые Восточной Сибири, органическая химия;

Дагестанский — геология и полезные ископаемые Северного Кавказа, животноводство; Дальневосточный — геология и полезные ископаемые Дальнего Востока, гидрология, гидроэнергетика и водное хозяйство, биология; Западно-Сибирский — геология и полезные ископаемые Западной Сибири, горное дело, углехимия, биология; Казанский — органическая химия и техническая физика; Кольский — геология и полезные ископаемые Мурманской области, биология; Коми — лесоведение, лесоводство, геология и полезные ископаемые Коми АССР; Уральский — геология и полезные ископаемые Урала, физика металлов, металлургия, металловедение, геофизические методы разведки полезных ископаемых; Якутский — геология и полезные ископаемые Якутии, биология (физиология растений в условиях вечной мерзлоты, биоэкология, вопросы пушного звероводства).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 187. Л. 2–10.

18 марта

В Институте физиологии растений им. К. А. Тимирязева состоялась научная конференция, обсудившая работы Лаборатории запасных отложений.

Вестник АН СССР. 1955. № 5. С. 86.

21–23 марта

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР состоялась сессия, посвященная итогам литературного 1954 г. Сессию открыл директор института И. И. Анисимов, который сообщил, что такие сессии будут проводиться ежегодно. В их программу планировалось включать доклады, обобщающие опыт не только русской советской литературы, но и литературу других народов СССР, а также прогрессивных демократических литератур.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 103.

25 марта

Президиум АН СССР принял решение об организации в составе Совета по изучению производительных сил при АН СССР Красноярской комплексной экспедиции. На нее возложено: изучение минерально-сырьевых ресурсов края, технико-экономическая оценка, определение методов промышленного использования руд железа, алюминия, магния, титана,

молибдена, а также угля, агроруд и нерудных полезных ископаемых, исследование водных ресурсов края и определение перспектив их комплексного использования в энергетических, транспортных и ирригационных целях, изучение лесных ресурсов края и разработка научных основ мероприятий по рационализации лесного хозяйства, определение перспектив развития промышленности и транспортных связей на базе освоения местных ресурсов минерального сырья, топлива и гидроэнергии, обоснование путей развития сельского хозяйства, рационального сочетания его отраслей и специализации, в частности, обеспечения населения городов и рабочих поселков овощами и молочно-мясными продуктами. Сроки работы Красноярской комплексной экспедиции были определены с 1 апреля 1955 г. по декабрь 1960 г. В связи с организацией данной экспедиции было принято решение с 1 апреля 1955 г. ликвидировать Тувинскую экспедицию СОПС'а АН СССР с использованием ее личного состава в работе Красноярской экспедиции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 187. Л. 103–104, 106.

25 марта

Президиум АН СССР постановил создать при Отделении геолого-географических наук АН СССР Комиссию по геологической изученности СССР под председательством акад. Н. С. Шатского, возложив на нее обязанности по составлению обзоров на основе опубликованных и фондовых материалов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 187. Л. 117.

25 марта

В составе Почвенного института им. В. В. Докучаева АН СССР были образованы Лаборатория по разработке методов крупномасштабного картирования почв и Лаборатория почвенной минералогии. В составе Морского гидрофизического института АН СССР создана Лаборатория физической теории климата. В составе Института радиотехники и электроники АН СССР образована Лаборатория радиорелейных линий и радиоприема.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 187. Л. 124–125.

25 марта

На заседании Президиума АН СССР обсуждался вопрос об улучшении деятельности научных обществ при АН СССР. Отмечено, что учреждения АН СССР имеют весьма слабую связь с внеакадемическими научными обществами (инженерно-технические общества, общества испытателей природы и др.). Принято решение считать основными задачами научных обществ при АН СССР активное участие в дальнейшем развитии важнейших народнохозяйственных проблем и внедрении научных достижений в практику. Обществам было рекомендовано активнее привлекать к участию в работе молодежь, новаторов производства.

АРАН. Ф. 2. О. 6. Д. 187. Л. 130–131.

25–26 марта

Ученый совет Института права им. А. Я. Вышинского АН СССР обсуждал задачи советской правовой науки в связи с решениями январского Пленума ЦК КПСС. С докладом выступил заместитель директора института д. ю. н. И. В. Павлов. Значительная часть доклада была посвящена правовым вопросам социалистического сельского хозяйства.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 86.

28 марта

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР состоялись традиционные Горьковские чтения, посвященные 87-летию со дня рождения великого писателя. Во вступительном слове заместитель директора института д. ф. н. В. Р. Щербина наметил основные задачи изучения творчества А. М. Горького: исследование развития метода социалистического реализма, проблем традиции и новаторства, художественного мастерства. Доклад д. ф. н. Б. А. Бялика был посвящен теме «М. Горький и передовые традиции русской литературы XIX века». Доклад на тему «Образы масс в романах М. Горького» был прочитан к. ф. н. В. Н. Ланиной. Доклад В. Я. Орловой «Об участии Горького в большевистской прессе 1905 года» был посвящен сотрудничеству писателя в нелегальном большевистском журнале «Рабочий» в августе—октябре 1905 г.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 105.

31 марта—1 апреля

Состоялась научная сессия, посвященная 10-летию освобождения Венгрии Советской Армией. В работе сессии, организованной Отделением исторических наук АН СССР и Институтом истории АН СССР, приняла участие делегация венгерских историков во главе с директором Института истории Венгерской Академии наук акад. Эриком Мольнаром.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 89.

31 марта—7 апреля

В Москве прошло совещание, посвященное вопросам квантовой электродинамики, теории элементарных частиц и смежных областей теоретической физики. В нем приняли участие физики-теоретики всех научных центров страны, а также зарубежные ученые — Нин Ху (Китай), Л. Инфельд (Польша), В. Макке (ГДР), И. Калицин (Болгария), К. Новобатский, Л. Яноши, Д. Маркс (Венгрия), В. Новак (Румыния), В. Вотруба (Чехословакия), Г. Чэллен (Швеция). Открывая совещание, акад. И. Е. Тамм охарактеризовал современное состояние научных исследований по этой проблеме, еще далекой от сколько-нибудь полного решения. Обзорные доклады были сделаны академиками Л. Д. Ландау, И. Е. Таммом и чл.-корр. М. А. Марковым. Кроме того, было заслушано свыше 50 оригинальных сообщений, сопровождавшихся оживленной дискуссией.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 90.

Март

Чл.-корр. АН СССР Н. П. Дубинин по поручению Бюро Отделения биологических наук АН СССР в январе 1955 г. для подготовки докладной записки по проблемам наследственности, обратился для выяснения общественного мнения к ученым. Было разослано 223 письма генетикам, селекционерам, биологам и ученым смежных специальностей. Ответы в марте 1955 г. прислали 168 ученых. Большинство из них поддержало открытое обсуждение проблем генетики, вопросов связанных с наследственностью.

Дубинин Н. П. Вечное движение. 3-е изд. испр. и доп. М., 1989. С. 340—345.

1 апреля

На заседании Президиума АН СССР заслушан доклад акад. Д. И. Щербакова о работе Бюро Отделения геолого-географических наук АН СССР. Президиум сделал вывод, что бюро «приблизило свою работу к учреждениям отделения и несколько улучшило координирование проводимых научных исследований с академиями наук союзных республик и отраслевыми институтами». Также отмечено серьезное отставание в научных исследованиях по стратиграфии, поскольку работы в этой области велись по множеству разрозненных тем и разделов, посвященных решению частных задач. Бюро не сумело возглавить широкое обсуждение и создание единых стратиграфических шкал крупных географических регионов СССР. Все это привело к понижению интереса к теоретическим исследованиям по выявлению закономерностей минерало-образования в земной коре, ослаблению работы в области петрографии осадочных пород.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 5–6, 8–9.

1 апреля

При Институте истории естествознания и техники АН СССР создана редакционная коллегия «Истории Академии наук СССР» в составе вице-президента акад. К. В. Островитянова (главный редактор), академиков В. И. Смирнова, Н. М. Дружинина, Е. Н. Павловского, А. А. Лебедева, Д. И. Щербакова, членов-корреспондентов С. Г. Бархударова, А. А. Михайлова, действительного члена АПН РСФСР Б. Е. Райкова, д. и. н. А. В. Предтеченского (заместитель главного редактора), к. филос. н. И. В. Кузнецова, директора Архива АН СССР к. и. н. Г. А. Князева, к. и. н. А. В. Кольцова (ученый секретарь). На Институт истории естествознания и техники была возложена обработка материалов и подготовка рукописи «Истории Академии наук СССР». Для подготовки материалов по истории советского периода, принято решение обязать академиков-секретарей отделений АН СССР и руководителей научных учреждений подготовить к 15 октября 1955 г. и передать в Институт истории естествознания и техники АН СССР материалы по истории всех учреждений, входящих и входивших в состав АН СССР. Редакционной комиссии было предписано завершить

редактирование первого тома «Истории Академии наук СССР» к 1 сентября 1955 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 30–31; Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 76–77.

1 апреля

Президиум АН СССР утвердил план научно-атеистической пропаганды на 1955 г. В Институте философии АН СССР было предписано организовать Сектор атеизма, в Институте истории — Сектор атеизма и истории религии, в институтах этнографии, истории материальной культуры и востоковедения — группы или комиссии по истории религии и атеизма. Бюро Отделения исторических наук АН СССР и Бюро Отделения экономических и правовых наук АН СССР предписано представить свои предложения о необходимых штатах и ассигнованиях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 33.

1 апреля

Президиум АН СССР постановил вывести акад. Г. Ф. Александра из состава членов Ученого совета Института философии и из состава членов Главной редакции «Всемирной истории».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 71.

1 апреля

В составе Института физиологии им. И. П. Павлова была организована Лаборатория радиобиологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 72.

1 апреля

Президиум АН СССР утвердил план подготовки и чествования памяти акад. А. Н. Крылова в связи с 10-летием со дня его смерти. В частности, решено подготовить издание избранных трудов ученого, сборников воспоминаний о нем, а также 12-го тома его собрания сочинений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 74.

3 апреля

Делегация АН СССР в составе проф. В. Н. Дурденевского и чл.- корр. Е. А. Коровина приняла участие в сессии Польской Академии наук, посвященной вопросам коллективной безопасности в Европе.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 83.

5—6 апреля

Комиссией по спектроскопии при Отделении физико-математических наук АН СССР было проведено координационное совещание, посвященное обсуждению работ по фотоэлектрическим методам эмиссионного спектрального анализа, в научно-исследовательских организациях и в промышленности, и обсуждению планов подготовки издания атласов спектральных линий. Применение фотоэлектрических методов должно было позволить автоматизировать процесс спектрального анализа в промышленности и значительно увеличить его точность. Преимуществом метода являлось также сокращение времени, затрачиваемого на проведение анализа. На заседаниях было заслушано и обсуждено восемь докладов по фотоэлектрическим методам эмиссионного спектрального анализа. Шесть из них касались разработок новых конструкций фотоэлектрических установок, а два были посвящены вопросам их эксплуатации.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 122.

8 апреля

Президиум АН СССР утвердил состав Всесоюзного научного совета по радиофизике и радиотехнике АН СССР под председательством акад. А. И. Берга. В состав президиума совета вошли академики Б. А. Введенский, В. А. Котельников, А. Н. Щукин, члены-корреспонденты Н. Д. Девятков, А. Л. Минц, к.т.н. И. С. Джигит, к.ф.-м.н. М. Е. Жаботинский, представитель министерства связи Э. В. Топуриа.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 189. Л. 15—17.

8 апреля

На Бюро Президиума АН СССР обсуждался доклад акад. И. А. Бардина о подготовке и проведении Третьего Международного геофизического

года. Было утверждено положение о Межведомственном комитете по подготовке и проведению Третьего Международного геофизического года. Комитету было предписано подготовить к 1 мая 1955 г. предложения в СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 189. Л. 19–20.

8 апреля

На заседании Президиума АН СССР обсуждался доклад акад. К. В. Островитянова о поездке на XLII сессию Индийского научного конгресса. Члены советской делегации выступили на пленарных и секционных заседаниях. Акад. Д. С. Коржинский, чл.-корр. Ю. А. Орлов, избранные членами индийских научных обществ. Делегация приняла участие в мероприятиях, проводимых Обществом культурных связей с СССР в Бароде, Калькутте и Дели. От имени АН СССР правительству Индии были преподнесены научная литература и коллекции минералов для индийских научных учреждений. Президиум признал удовлетворительной работу делегации.

В целях изучения истории и экономики Индии и современных новоиндийских языков решено признать целесообразным создание в соответствующих институтах специальных научных групп для ведения научной работы. Институту востоковедения поручено разработать конкретные предложения о посылке в Индию в длительные научные командировки индологов-специалистов по истории, экономике, языкам и литературе. Бюро отделений и редколлегии серии «Литературные памятники» было поручено представить в РИСО свои предложения о переводе на русский язык научных трудов и литературных произведений индийских ученых и писателей.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 189. Л. 31–33; Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 73.

11–12 апреля

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР прошли традиционные чтения о В. В. Маяковском. Они были посвящены 25-летию со дня смерти поэта.

Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 106.

12 апреля

На заседании Бюро Отделения биологических наук АН СССР акад. Л. А. Орбели сделал доклад о деятельности Лаборатории эволюционной физиологии в 1950–1955 г. Он отмечал, что «эволюционная физиологии является не только учением об эволюции функций, но и о факторах, обуславливающих эволюционный процесс». Часть выступления была посвящена трудностям, которые встретились при утверждении плана научных исследований лаборатории в Отделении биологических наук, посвященных высшей нервной деятельности ребенка, было заявлено, что Л. А. Орбели недостаточно компетентен в вопросах высшей нервной деятельности и в вопросах педиатрии. Лаборатории пришлось прекратить разработку этой проблематики, несмотря на апробацию работы на научной конференции в г. Ленинграде, организованной АПН РСФСР в апреле 1954 г.

В дальнейшем коллектив лаборатории сконцентрировался на вопросах высшей нервной деятельности животных, продолжая разработку классических работ И. П. Павлова. Намечены вопросы для изучения: специальных условных рефлексов на кинестетические раздражения как подготовка к вопросу о роли кинестезии; связанные с повреждениями различных отделов центральной нервной системы; проблемные вопросы влияния радиоактивных излучений на высшую нервную деятельность. Другим направлением исследований стало продолжение «изучения эволюции функций мышечной и железистой ткани», в т.ч., разработка вопросов функционального развития и совершенствования, начиная с эмбрионального периода, касающаяся «сердечных мышц, мышц лимфатических желез, мышц желудочно-кишечного тракта, затем рефлекторных актов». В систематическую разработку были включены вопросы радиобиологии, изучение влияния гамма-лучей на различные функции организма, исследование механизма действия лучевой болезни, для проникновения в механизм возникновения лучевой болезни, в том числе патогенеза лучевой болезни у млекопитающих. «Этот цикл работ по изучению гамма-излучения на животный организм должен... развиваться в сторону вовлечения в изучение всех тех процессов развивающейся мышечной ткани и развивающейся нервной системы, которые составляют основу нашей работы по эволюционной физиологии вообще».

Л. А. Орбели упомянул и о специальной теме, возложенной на Лабораторию Президиумом АН СССР, носящей закрытый характер, выдвинутой ВМС СССР, направленной на улучшение условий работы на больших высотах и на больших глубинах. Работы проводились на базе Военно-медицинской академии им. Кирова.

Л. А. Орбели указал на неотложную необходимость расширения лабораторных площадей.

Научное наследство. Т. 26: Академик Леон Абгарович Орбели. Научное наследие / Сост. Н. А. Григорьян. М., 1997. С. 159–166.

14 апреля—4 мая

Акад. Г. А. Гамбурцев по приглашению Чехословацкой академии наук совершил длительную командировку в Чехословакию для научных консультаций и переговоров о сотрудничестве. В ходе поездки были посещены Геологический институт Чехословацкой академии наук, Геомагнетическая обсерватория в Пругоницах, Карлов университет в Праге, Геофизическая лаборатория Словацкой академии наук в Высоких Татрах и другие учреждения. Проведены консультации по проблемам разведочной сейсмологии, новым методам сейсмологии, геомагнетике и гравиметрии.

АРАН. Ф. 1836. Оп. 1. Д. 109. Л. 3–4.

15–16 апреля

В Кремле состоялось совещание, конструкторов, технологов, главных инженеров и директоров заводов, работников и руководителей научно-исследовательских институтов и заводских лабораторий, созданное ЦК КПСС и СМ СССР. На совещании обсуждались вопросы технологического прогресса и внедрения в производство достижений науки и новой техники, в связи отставанием в ряде отраслей значительно от капиталистических стран. Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов заявил о неудовлетворительном состоянии внедрения новой техники в промышленность и проанализировал причины этого явления. Одним из важнейших недостатков он назвал отвлечение академических институтов на решение незначительных практических задач, которые под силу отраслевой науке. «Между тем АН способна давать крупные

теоретические разработки, имеющие большие практические следствия». А. Н. Несмеянов привел примеры из области ядерной физики, физики низких температур, радиотехники, изучения химии углеводов и их каталитических превращений. Другими негативными факторами были названы: отсутствие единого плана научных работ СССР, необходимость длительного согласования вопросов, изолированность в научной работе вузов друг от друга, академий наук друг от друга и отраслевых институтов разных министерств друг от друга. По его словам, эту работу тормозят отсутствие разумного разделения труда, «нездоровое и нелепое соперничество, желание приписать всю честь и выгоду научного достижения себе <...>, неоправданное и идущее во вред засекречивание, плохо поставленная техническая информация», а также недостаточная материальная основа для работы академической науки, худшее чем отраслевой науки — финансирование, обеспеченность рабочими площадями и фондами.

Внедрению результатов исследований мешала также инертность промышленности «к восприятию нового». Производства, связанные необходимостью выполнения государственных планов, неохотно шли на введение новшеств, мешавших налаженному производственному процессу. А. Н. Несмеянов подчеркивал, что секретность является «великим тормозом», не позволяющим академическим и отраслевым институтам, министерствам, обмениваться новейшей научной информацией при разработке теоретических вопросов, и опытом использования достижений науки и техники. Секретная информация внутри страны не является секретной в странах Запада.

Еще один негативный фактор — отсутствие системы технической информации. Для преодоления этого Академия создала Институт научной информации и систему реферативных журналов. Задача ближайшего времени — создание реферативной информации о текущей советской и иностранной литературе во всех областях технической науки и техники в масштабах страны.

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 38–44.

19 апреля

П. Л. Капица в письме Н. С. Хрущеву писал, что ускорить процессы внедрения передовой техники можно <...> «главным образом путем более правильного планирования», освобожденного от бюрократии». Он предлагал помимо задачи догнать капиталистические страны в области технического прогресса, поставить перед людьми цель перегнать их, <...> «найти новый и оригинальный путь в технике и этим опередить технику капиталистических стран». Капица предлагал создать специальный комитет, в функции которого входил бы отбор значимых для страны проблем и реальных путей их решения; разработка организационных мероприятий проведения работ по отдельным проблемам и т.д.

Капица П. Л. Письма о науке. 1930–1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. М., 1989. С. 308–312.

20 апреля

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР были созданы Лаборатория реагирующих автоматических устройств и Лаборатория пневмогидравлических устройств автоматики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 189. Л. 109.

20 апреля

Состоялась сессия Общего собрания АН СССР, посвященная 85-летию со дня рождения В. И. Ленина. Сессию открыл Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов. Доклад «В. И. Ленин и электрификация» сделал акад. Г. М. Кржижановский. Сессия заслушала доклад акад. А. М. Панкратовой «В. И. Ленин о первой русской революции».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 188. Л. 27; Вестник АН СССР. 1955. № 6. С. 17.

26–29 апреля

На организованном Институтом кристаллографии АН СССР Втором совещании по пьезоэлектричеству были рассмотрены работы по пьезоэлектричеству, пьезотехнике и сегнетоэлектричеству, выполненные различными научными учреждениями и предприятиями СССР за время, прошедшее после 1-го совещания, проведенного в 1952 г.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 97.

26 апреля—3 мая

По приглашению Чехословацкой академии наук прибыла делегация советских историков — А. И. Недорезов, И. Н. Мельникова и В. И. Клоков. Целью поездки стало участие в конференции по случаю 10-летия освобождения Чехословакии, проходившей 28—30 апреля в городе Либлице, близ Праги. Со стороны чехословацких и польских историков было выдвинуто предложение об организации систематического взаимного обмена информацией путем выделения специальных корреспондентов в каждой стране. В их задачу входил бы сбор данных о работе историков, занимающихся вопросами новейшей истории. Советская делегация посетила Институт истории Чехословацкой академии наук, где была принята его директором чл.-корр. Й. Мацеком, главным редактором «Чехословацкого исторического журнала» Ф. Граусом и др. Историк В. Гуса выразил желание, чтобы советские ученые, занимающиеся изучением Чехословакии, активнее приезжали туда для занятий в архивах и библиотеках.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 60. Л. 66—74.

27 апреля

Директор Института экономики Чехословацкой академии наук проф. Владимир Кайгл на заседании Ученого совета Института экономики АН СССР сделал доклад «Об экономическом развитии Чехословацкой Республики и о состоянии научной работы в области экономики». В первой части доклада был дан анализ особенностей экономического развития Чехословацкой Республики с 1945 г. Во второй части, посвященной состоянию научной работы в области экономики, В. Кайгл коротко остановился на истории формирования марксистской экономической мысли в Чехословакии и подготовке кадров экономистов в стране в послевоенный период.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 114.

27 апреля-27 июля

Состоялась поездка большой группы советских ученых в КНР. В ее состав вошли вице-президент АН СССР И. П. Бардин, академики М. П. Костенко и И. П. Герасимов, члены-корреспонденты И. В. Тананаев, В. В. Белоусов, Е. Н. Мишустин, проф. Л. Г. Воронин и с.н.с. А. Н. Черкашин

(инструктор Отдела науки ЦК КПСС). Целью поездки являлось расширение связей между АН СССР и научными учреждениями Академии наук Китая. Члены делегации были ознакомлены со структурой АН Китая и проектом ее следующего пятилетнего плана. Советским ученым были вручены материалы об истории развития самобытной китайской науки с древних времен. Члены делегации ознакомились с работой научных учреждений Пекина, где выступили с докладами. В дальнейшем они посетили профильные институты по всей стране. В принятом постановлении Президиума АН СССР по докладу акад. И. П. Бардина. отмечалось, что направление в Китай делегации способствовало усилению контактов с Китаем. Члены делегации сделали ряд замечаний по работе институтов, которые после объединения были направлены Академии наук Китая.

Мишустин Е. Н. Моя жизнь в науке. Воспоминания / Сост.: П. И. Иванов, В. И. Куликова. М., 1997. С. 142–146; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 250–255.

29 апреля

Состоялось заседание Президиума АН СССР под председательством акад. А. Н. Несмеянова для обсуждения проблемного плана научно-исследовательской работы АН СССР на 1955 г. На основании поручения СМ СССР от 31 марта 1955 г. № 2590-р Президиум АН СССР утвердил этот план.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 190. Л. 2–8.

29 апреля

На заседании Президиума АН СССР заслушан доклад д.т.н. Д. Ю. Панова о работе Института научной информации АН СССР. Комиссии в составе акад. А. Н. Несмеянова, М. М. Дубинина, С. А. Христиановича, Л. И. Седова, чл.-корр. В. И. Спицына, и Н. М. Сисакяна, д.т.н. Д. Ю. Панова и А. В. Морозова поручено подготовить итоговое резюме на основе заслушанного доклада.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 190. Л. 9.

29 апреля

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении делегации советских физиков на Международный съезд по ядерной физике в Пизе в июне 1955 г. в составе чл.- корр. М. А. Маркова и чл.- корр. С. Н. Вернова.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 270.

29 апреля

Президиум АН СССР для развития научно-исследовательских работ по антибиотикам постановил обязать Бюро Отделения биологических наук во главе с акад. А. И. Опариным и Бюро Отделения химических наук во главе с акад. М. М. Дубининым, принять необходимые меры для развития изучения антибиотиков, в месячный срок рассмотреть и представить к обсуждению план совместных работ. Отделению биологических наук также поставлена задача в 2-месячный срок подготовить предложения об организации единой системы по координированию и руководству научными изысканиями в области антибиотиков. Решено создать в Институте органической химии АН СССР Лабораторию химии антибиотиков и возложить руководство ей на чл.- корр. М. М. Шемякина. Также высказано пожелание усилить работы по химии антибиотиков за счет привлечения Лаборатории гетероциклических соединений указанного института. Институту морфологии животных им. А. Н. Северцова предписано включить в тематику работ исследования по проблеме антибиотиков. Институту научной информации поручено возобновить тиражирование копий журналов по антибиотикам и химиотерапии, издаваемых в США и Японии. Управлению кадров совместно с отделениями химических и биологических наук предложено представить предложения о подготовке целевых аспирантов и докторантов. Институт автоматике и телемеханики обязали оказывать поддержку и консультативную помощь по вопросам автоматизации производства антибиотиков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 190. Л. 31–33.

29 апреля

Принято решение о передаче Крымской экспедиции Физического института им. П. Н. Лебедева в Крымскую астрофизическую обсерваторию, исходя из необходимости усиления развития радиоастрономии в АН СССР путем объединения усилий физических институтов и астрофизических обсерваторий, устранения параллелизма в их работе, дальнейшего укрепления и расширения материально-технической базы. Физический институт им. П. Н. Лебедева обязали в дальнейшем оказывать Крымской астрофизической обсерватории необходимую помощь в проведении работ по радиоастрономии, в том числе путем передачи новых технических разработок и совместной опытной эксплуатации этих разработок в Крыму.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 190. Л. 34–36.

29 апреля

На заседании Президиума АН СССР утверждено «Положение о ведомственном надзоре за мерами и измерительными приборами в системе АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 190. Л. 39–40.

3 мая

Бюро Отделения исторических наук АН СССР приняло постановление «Об усилении изучения Индии и установлении научных связей с индийскими учеными».

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 400. Л. 48.

5 мая

Состоялось заседание, организованное секцией естествознания Всесоюзного общества культурной связи с заграницей и Институтом биохимии им. А. Н. Баха АН СССР. На заседании с докладом «Синтез амилазы в гомогенатах» выступил известный венгерский биохимик акад. Ф. Б. Штрауб, рассказавший о результатах последних работ руководимой им лаборатории по проблеме синтеза белка. Остановившись в начале своего доклада на методической стороне экспериментов, Ф. Б. Штрауб подверг критике

использование метода меченых соединений в работах по синтезу белковых веществ вне увязки с обычными химическими приемами и обратил особое внимание на спорность различных доказательств так называемого внедрения аминокислот в белковые частицы.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 112.

6 мая

На заседании Президиума АН СССР утверждено постановление «О работе Института научной информации АН СССР». Отмечалась огромная работа по организации издания реферативных журналов, обеспечению регулярного выпуска различных переводных материалов и обзоров. Качество изданных реферативных журналов по химии, математике, биологии, геологии и географии, признано в основном удовлетворительным. Среди недостатков в работе института — большое число непрореферированных статей. Число сотрудников в редакциях по биологии, химии и математики явно не соответствует потребностям и большому объему работ. Отмечены случаи, когда одни и те же статьи реферировались в разных профильных журналах. В реферативном журнале «Химия» печаталось недостаточно материалов по химической технологии, в частности патентов. Для улучшения текущего положения было принято решение обратиться к директорам научных учреждений АН СССР с просьбой оказывать деятельную помощь институту. Институту научной информации поручено разработать меры по ускорению публикации получаемых статей в срок не более 6 месяцев, а также принять меры по обеспечению своевременного выпуска предметных указателей к реферативным журналам за 1953—1954 гг.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 190. Л. 10—13.

6 мая

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. Н. В. Агеева о ходе работ по проблеме «Разработка сплавов с особыми свойствами для новых областей техники (жаропрочные и другие специальные сплавы) и вопросы их прочности».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 191. Л. 9.

6 мая

На заседании Президиума АН СССР заслушаны доклад директора Института биофизики АН СССР проф. А. М. Кузина о работе его института и содоклад чл.-корр. Д. Н. Насонова. Институт выполнил ряд ценных исследований по радиобиологии, биофизике нерва, фотобиологии, биофизике слуха и зрения, организовал и провел ряд совещаний и конференций по вопросам биофизики, а также большую работу по внедрению меченых атомов в различные отрасли биологии и сельского хозяйства. Было отмечено, что институт «не справился с поставленными перед ним задачами». Высказано мнение, что руководство института не сумело привлечь крупных ученых в ряд лабораторий (электромагнитных волн, движения, живого вещества), вследствие чего они «не имеют ни лица, ни определенного направления». Ряд ведущих лабораторий хотя и являются ценными работниками, с руководящими обязанностями не справляются. Тематику института упрекнули в пестроте и случайности. Для устранения указанных недостатков ведущими его научными темами определены: «Основные закономерности биологического действия ядерных излучений» и «Структурные физико-химические основы элементарных биологических процессов». В институте ликвидирована Лаборатория электронного приборостроения как «не оправдавшая свое существование». Утверждена новая структура института: Лаборатория радиобиологии, Лаборатория фотобиологии, Лаборатория биофизики живых структур, Лаборатория биофизики слуха, Лаборатория биофизики зрения, Физиологическая лаборатория, Конструкторское бюро и экспериментальные мастерские. Институту научной информации АН СССР рекомендовано создать специальный раздел «Общие вопросы биофизики» в реферативном журнале «Биология». Принято решение ходатайствовать перед Издательством иностранной литературы проявить большее внимание к переводам монографий по биофизике, перед Министерством высшего образования СССР и ректоратом МГУ о введении на Биологическом факультете специализации по биофизике, начиная с 1-го курса. Направлять в аспирантуру по биофизике не только биологов, но и физиков.

6 мая

В Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР организована Лаборатория энерготехнологии и Лаборатория комплексных методов использования топлива на электростанциях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 191. Л. 68.

11 мая-1 июня

По приглашению АН СССР в Советском Союзе находилась делегация японских ученых во главе с президентом Научного совета Японии, проф. физики Токийского университета Кая Сэйдзи. В состав делегации входили видные японские ученые: вице-председатель отделения литературы, философии и истории Научного совета Японии, проф. литературы Киотского университета Кувабара Такэо; член Академии наук Японии, почетный проф. Токийского университета Намбара Сигэру; член отделения литературы, философии и истории Научного совета Японии, почетный проф. философии Хиросимского университета Осада Арата; член отделения права и политических наук Научного совета Японии, проф. гражданского права университета в Фукуока Кикүти Исао; ректор Университета Хосей, член Академии наук Японии Оүти Хез; проф. Нагойского университета Эгами Фудзио; член отделения экономики Научного совета Японии, проф. экономики Осакского университета Нава Тоити; секретарь отделения точных наук Научного совета Японии, проф. зоологии Киотского университета Миядзи Дэндзабуро; вице-председатель отделения технических наук Научного совета Японии, проф. горного дела Токийского университета Аояма Хидэсабуро; член отделения технических наук Научного совета Японии, проф. гражданского строительства Киотского университета Яно Кацумаса; председатель отделения сельскохозяйственных наук Научного совета Японии, проф. сельского хозяйства Токийского университета Асами Йосити; член отделения сельскохозяйственных наук Научного совета Японии, проф. медицины Токийского университета и директор Научно-исследовательского института бактериологии Хасегава Сюдзи; член отделения медицинских наук Научного совета Японии, проф. клинической медицины Университета Тохоку Муто Масао; начальник научного отдела секретариата Научного совета Японии Такэсита Тосио.

Целью пребывания японских ученых в СССР являлось ознакомление с деятельностью научно-исследовательских учреждений АН СССР, с постановкой высшего образования и культурной жизнью. Японские ученые посетили многие институты АН СССР в Москве и Ленинграде, в том числе Геофизический, Физико-технический, Органической химии им. Н. Д. Зелинского, Ботанический им. В. Л. Комарова, Зоологический, Биохимии им. А. Н. Баха, Генетики, Морфологии животных им. А. Н. Северцова, Физиологии им. И. П. Павлова, Почвенный им. В. В. Докучаева, Востоковедения, Права им. А. Я. Вышинского, Экономики, Мировой литературы им. А. М. Горького, Русской литературы (Пушкинский Дом). Значительное внимание гостей привлекло посещение Лаборатории гидрологических проблем им. Ф. П. Саваренского.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 95–96.

12 мая

Президиум ЦК КПСС утвердил предложение Президиума АН СССР о направлении в августе 1955 г. в Данию на VI Международный конгресс астронавтики делегации в составе акад. Л. И. Седова, проф. К. Ф. Огородникова и переводчика. На конгрессе предполагается заслушать ряд докладов по проблемам межпланетных сообщений.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 268–269.

17 мая

Состоялась сессия Отделения исторических наук АН СССР, посвященная 10-летию со дня освобождения Чехословакии от немецко-фашистской оккупации. Для участия в сессии в Москву прибыла делегация Чехословацкой Академии наук во главе с акад. Эденеком Виртом. На сессии присутствовал Чрезвычайный и Полномочный посол Чехословацкой Республики в СССР Я. Вошаглик. Сессию открыл Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 409. Л. 1–6; Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 116.

18–19 мая

Комиссия по охране природы при Отделении биологических наук АН СССР провела пленарное заседание, на котором был обсужден и одобрен план работы на 1955 г., принято решение о содержании и сроках подготовки к изданию печатного органа комиссии — бюллетеня «Охрана природы и заповедное дело в СССР» — и заслушаны три научных доклада.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 90.

19–20 мая

На первом заседании общего собрания Отделения физико-математических наук АН СССР чл.-корр. П. П. Паренаго доложил об итогах пленума Комиссии по звездной астрономии. Акад. В. А. Амбарцумян повторил сделанный им на пленуме доклад о кратных галактиках. На втором заседании были заслушаны доклады, связанные с изучением магнитного поля в межзвездном пространстве.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 99.

20 мая

Президиум АН СССР заслушал доклад председателя президиума Сахалинского филиала АН СССР д.х.н. В. И. Горемыкина о работе Сахалинского филиала за 1953–1954 гг. По результатам доклада было отмечено, что в ходе проведенных учеными филиала исследований за последние пять лет изучен ряд рудных месторождений Курильских островов, разработана характеристика нефтей большинства нефтепромыслов Сахалина, дающая основу для классификации нефтей и правильного выбора технологических схем их переработки, проведены исследования по получению рассола из морской воды, результаты которых положены в основу проектирования и строительства опытной установки. Кроме того, было указано, что организован ряд микросейсмических станций, составлена уточненная карта землетрясений на Дальнем Востоке, разработан комплекс агромероприятий по выращиванию овощей на Сахалине, подобраны фитоустойчивые сорта картофеля, выявлены и исследованы значительные площади торфяных болот и лугов, пригодных для сельскохозяйственного использования, изучен видовой состав охотопромысловой фауны Курильских островов, определены места для

акклиматизации ондатры, норки, уссурийского енота и пятнистого оленя, разработаны рекомендации по развитию клеточного звероводства в рыбо-ловецких и сельскохозяйственных колхозах Сахалинской области. В то же время было отмечено, что некоторые направления исследований в области энергетики, горного дела являются бесперспективными, большая часть исследования проводится на низком теоретическом уровне, а трудовая дисциплина неудовлетворительна. Президиум постановил реорганизовать Сахалинский филиал АН СССР в Сахалинский комплексный научно-исследовательский институт АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 192. Л. 6–7.

21–26 мая

Делегация АН СССР приняла участие в годичной сессии Венгерской АН в Будапеште.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 17. Л. 1–3.

24 мая

С докладом о некоторых итогах изучения античной истории Крыма на основе источников древнегреческой историографии в сочетании с местными археологическими данными своих изысканий в этой области на собрании Отделения исторических наук АН СССР выступил акад. В. В. Струве.

Вестник АН СССР. 1955. № 8. С. 77.

25–26 мая

В очередном общем собрании Российского Палестинского общества, приняли участие ученые Института востоковедения, Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая АН СССР, Института антропологии МГУ. Заслушаны научные доклады по ряду важных проблем в области археологии, антропологии, исторической географии и этнографии народов Ближнего Востока. Д. и.н. А. П. Окладников представил собранию доклад «Памятники каменного века Палестины и их значение для изучения истории древнейшего человечества», к.б.н. В. П. Якимова — «Значение палеоантропологических находок в Палестине для проблемы происхождения современного человека». Большой интерес вызвал доклад д.и.н. Б. Н. Заходера «Хорасанский

свод географических известий о Восточной Европе». Научная часть общего собрания Российского Палестинского общества была завершена докладом к.г.н. С. И. Брука «Карта народов Передней Азии».

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 84–85.

25 мая

На общем собрании Отделения химических наук АН СССР чл.- корр. С. Н. Данилов в докладе о дезокси- и ангидропроизводных моноз и целлюлозы сообщил о работах, проведенных Ленинградским технологическим институтом совместно с Институтом высокомолекулярных соединений АН, в т.ч. способы получения производных моноз и целлюлозы с дезоксидированными спиртовыми группами, при которых осуществлялись реакции внутримолекулярного и межмолекулярного окисления — восстановления.

Вестник АН СССР. 1955. № 8. С. 75.

25–26 мая

В Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского состоялось координационное совещание по проблеме использования солнечной энергии в народном хозяйстве

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 101.

27 мая

Состоялось заседание Президиума АН СССР под председательством акад. А. Н. Несмеянова. Утверждено «Положение об Отделении АН СССР» с дополнениями и изменениями, внесенными в соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 18 марта 1955 н. «Об улучшении руководства работой филиалов АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 193. Л. 2–6.

27 мая

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад акад. А. Е. Арбузова и содоклад акад. И. Л. Кнунянца «О состоянии и дальнейшем развитии научной деятельности Казанского филиала АН СССР».

За 10 лет существования, филиал сложился как крупное научное учреждение, включающее Химический институт им. А. Е. Арбузова, Геологический институт, Физико-технический институт, Биологический институт, Институт языка, литературы и истории, Отдел энергетики водного хозяйства. Среди больших научных успехов филиала — получение фосфоорганических соединений, пригодных для использования в качестве сильнодействующих ядов против особо опасных вредителей сельскохозяйственных культур; разработка нового раздела теоретической электрохимии — учения об электродекристаллизации металлов; создание основ нелинейной теории устойчивости оболочек; изучение химических характеристик нефтей Татарии; изучение геологического строения нефтяных месторождений юго-востока Татарии. Отмечалась также подготовка двух томов «Истории Татарии» и др. Среди недостатков работы: плохая координация исследовательская работа с вузами Татарской АССР и других регионов Среднего Поволжья, слабая связь институтов филиала (Геологический, Биологический, Физико-технический) с отделениями и центральными институтами АН СССР. Биологический институт часто меняет направления научной деятельности. В целях устранения недостатков был принят ряд мер. Так, были определены основные задачи Казанского филиала АН СССР: 1) по Химическому институту: исследования в области фосфоорганических соединений, химии нефти, термографии, электрохимии; 2) по Физико-техническому институту: изучение явления парамагнитного резонанса, решение краевых задач подземной гидромеханики, создание основ нелинейной теории гибких пластин и оболочек; 3) по Геологическому институту: изучение нефтяных месторождений Татарии, а также исследования в области геологии Татарской, Мордовской, Удмуртской, Марийской и Чувашской АССР, разработка вопросов гидрогеологии и инженерной геологии в районах, примыкающих к Куйбышевскому водохранилищу; 4) по Биологическому институту: исследования в области физиологии растений и прикладной зоологии, направленные на решение проблем сельского хозяйства; 5) по Институту языка, литературы и истории: разработка вопросов языка, литературы, истории татарского народа, а также археологии и этнографии автономных республик Среднего Поволжья. Общим ведущим направлением научной деятельности Казанского филиала АН СССР решено было признать раз-

работку вопросов органической химии и физики. В целях оптимизации работы было решено ликвидировать Марийскую станцию электрификации сельского и лесного хозяйства Казанского филиала АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 193. Л. 16–19.

27 мая

На заседании Президиума АН СССР заслушан доклад проф. Т. Ф. Горбачева и содоклад д.т.н. М. М. Протождяконова о состоянии и дальнейшем развитии научной деятельности Западно-Сибирского филиала АН СССР. В ходе обсуждений было отмечено, что филиал за 10 лет своего существования сформировался как крупное комплексное научное учреждение. Учеными филиала были установлены перспективы увеличения запасов руд железных и некоторых цветных и редких металлов, выявлены нефтегазоперспективные районы на территории Западной Сибири, создана теория работы пневматических машин ударного действия, на основе которой изготовлен агрегат для быстрого бурения глубоких скважин в крепких породах рудных месторождений, успешно проведено изучение естественной кормовой базы и разработан ряд мер по повышению производительности лугов и пастбищ Горного Алтая. Некоторые результаты получили применение на производстве. Наряду с успехами были отмечены и недостатки Горно-геологический институт филиала почти не занимался обобщением геологических и геофизических материалов, в значительном количестве накопленных ведомственными геологическими учреждениями и горно-рудными предприятиями, руководители многих лабораторий слабо применяют современные методы исследований, неудовлетворительно поставлена подготовка научных кадров в аспирантуре. В целях улучшения научной работы были определены направления деятельности Западно-Сибирского филиала АН СССР: изучение геологии и полезных ископаемых; совершенствование существующих и разработка новых способов и средств добывания угля, руд черных и цветных металлов; изучение энергетических ресурсов и разработка вопросов общей энергетики применительно к условиям Сибири; разработка вопросов почвоведения, физиологии и биохимии растений, микробиологии с целью создания научных основ обработки почвы, возделывания зерновых, кормовых и технических культур на старопахотных, залежных и целинных землях; исследование в области

лесного хозяйства, освоения естественных растительных ресурсов Западной Сибири, углехимии, лесохимии, металлургии легких и редких металлов; изучение минерального сырья для производства строительных материалов, рапы и твердых осадков соляных озер; разработка вопросов теоретической и технической физики; разработка вопросов экономики промышленности и размещения производительных сил Западной Сибири. Ведущими направлениями научной работы филиала признаны: изучение вопросов геологии и полезных ископаемых Западной Сибири, горного дела, углехимии, биологии и энергетики. Принято решение разделить Горно-геологический институт на Институт горного дела и Институт геологии Западной Сибири, создать Институт физики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 193. Л. 21–26.

27 мая

На заседании Президиума АН СССР заслушан доклад проф. Г. А. Чеботарева и В. И. Шункова о дальнейшем развитии и упорядочивании книгообмена АН СССР с зарубежными научными учреждениями. Отмечено, что за последние 5 лет книгообмен с зарубежными странами вырос более чем в 3 раза. Однако в проведении книгообмена имеются серьезные недостатки: ряд изданий, имеющих в открытой продаже в СССР, запрещено отправлять за границу, несмотря на то, что к ним проявляют интерес; часть изданий, особенно монографических, отправляется за границу с большим опозданием в связи с тем, что издающие эти работы организации задерживают рекомендации на отправку книг за рубеж по несколько месяцев и даже лет, а академические учреждения отказываются давать рекомендации на книги своей специальности, изданные разными издательствами, в том числе и местными; библиотеки АН СССР за недостатком средств не удовлетворяют полностью запросов на посылку литературы, требующейся в большом количестве экземпляров. В целях улучшения деятельности Президиум АН СССР постановил разрешить библиотекам АН СССР устанавливать непосредственно книгообменные связи с научными учреждениями стран народной демократии, предложить институтам АН СССР давать по запросам библиотек АН СССР заключения на посылку за границу литературы по их профилю, независимо от того, каким издательством она издана. Библиотеке АН СССР и Фундаментальной библиотеке по общественным

наукам АН СССР поручено подготовить материалы: о разрешении посылки государственной библиографии в страны народной демократии за 1945—1953 гг. и текущей государственной библиографии в капиталистические страны; о разрешении посылки в страны народной демократии всех текущих изданий, выпускаемых в СССР в открытую продажу, без получения специальных рекомендаций; о пересмотре списка журналов и продолжающихся изданий, разрешаемых к отправке за рубеж, в целях включения в него всех журналов и продолжающихся изданий, поступающих в СССР в открытую продажу; о создании при Ленинградском Горлите цензурского пункта для просмотра литературы, идущей за границу по международному книгообмену; о снятии цензуры на рассылку литературы в капиталистические страны с изданий АН СССР, выпускаемых в открытую продажу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 193. Л. 33—36.

27 мая

Группа акад. И. И. Шмальгаузена в Зоологическом институте АН СССР реорганизована в Эмбриологическую лабораторию.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 193. Л. 37.

31 мая—4 июня

В Центральном доме культуры железнодорожников в Москве прошло организованное Институтом автоматики и телемеханики АН СССР совещание по техническим средствам автоматики.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 99.

3 июня

При Отделении биологических наук АН СССР была организована Комиссия по биологическим стандартам для разработки отечественных стандартов на биопрепараты.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 194. Л. 8.

3 июня

Акад. А. Н. Несмянов направил на имя Н. С. Хрущева записку о мерах по увеличению производства искусственных волокон. В записке

предлагалось начать выпуск в СССР, помимо волокон «Капрон», волокон «Анид», «Энант» и «Лавсан», создать в системе Министерства промышленных товаров широкого потребления опытную полузаводскую установку для проведения опытных работ по волокнам, в системе АН СССР развернуть широкие исследования по изысканию новых видов синтетических волокон, а также по решению вопросов, связанных с завершением внедрения трех новых типов синтетических тканей, расширить в системе Министерства химической промышленности опытные работы по дальнейшему усовершенствованию способов получения исходных продуктов для синтетических волокон.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 303–304.

4 июня

Президиум ЦК КПСС утвердил предложение Президиума АН СССР о возобновлении участия советских ученых в работе Международной комиссии по константам. Основной задачей комиссии, созданной в 1909 г., являлось издание с помощью Международного союза теоретической и прикладной химии таблиц констант.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 273–274.

4–6 июня

Вопросам изучения лирики Пушкина была посвящена 7-я Всесоюзная Пушкинская конференция, состоявшаяся в Институте русской литературы (Пушкинском Доме) АН СССР. В ней участвовали научные работники и педагоги более 40 городов. Открывая конференцию, чл.- корр. М. П. Алексеев указал на важность изучения лирики великого поэта для понимания его личности, творчества и времени.

Вестник АН СССР. 1955. № 10. С. 98.

5 июня

В целях дальнейшего развития в АН в области радиоастрономии Президиум АН СССР признал необходимым объединение усилий физических институтов и астрофизических обсерваторий, работающих в области радиоастрономии, устранение параллелизма в их деятельности, укрепление и расширение их материально-технической базы. Исходя из этого и признав нецелесообразной дальнейшую независимую работу по радиоастрономии в двух учреждениях Академии в Крыму. Физическому институту им. П. Н. Лебедева поручено оказывать Крымской астрофизической обсерватории необходимую помощь в проведении работ по радиоастрономии.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 104.

5—16 июня

Делегация ученых АН СССР в составе Н. И. Горбунова, А. Н. Розанова и Н. Н. Розанова посетила Будапешт для участия в I конгрессе почвоведов Венгрии. Участники конгресса высказали мнение о необходимости восстановления деятельности Международной ассоциации почвоведов. Советская делегация приняла участие в экскурсии по маршруту Будапешт—Гама—Дебрецен—Эгер—Будапешт—Балатон, посетила Сарвашский институт мелиорации, Сегедский опытный участок, Институт агрохимии и почвоведения Венгерской академии наук.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 17. Л. 5—9; Вестник АН СССР. 1955. № 10. С. 68.

6—15 июня

В Риме состоялся IV Международный нефтяной конгресс. В работе форума приняло участие более 2804 делегатов от 45 стран, в том числе от СССР, Польши, Чехословакии, Венгрии, Албании, Югославии, Индии, США, Франции, Великобритании, Германской Федеративной Республики, Италии и др. Делегация СССР на конгрессе: акад. А. В. Топчиев (глава делегации), чл.-корр. А. П. Крылов, А. А. Трофимук, Н. И. Шуйкин, проф. Ю. Г. Мамедалисв, Ф. А. Требин и В. В. Федынский, инженер В. П. Суханов, геолог Е. Н. Шацкий, Ю. А. Денисенко, В. П. Павличенко, В. А. Панасенко, П. С. Ораевский. Члены делегации выступили на секционных заседаниях конгресса с научными докладами, отражающими

современный уровень техники разведки, добычи и переработки нефти в Советском Союзе. В результате участия в работе конгресса и посещения некоторых промышленных предприятий Италии делегация смогла ознакомиться с состоянием и достижениями зарубежной нефтяной промышленности и науки.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 89; № 11. С. 74–79.

10 июня

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад чл.-корр. А. В. Сидоренко о работе Кольского филиала АН СССР и о мерах по его дальнейшему укреплению и развитию. Принято решение установить в качестве приоритетных направлений работы следующие: выявление закономерностей размещения месторождений полезных ископаемых Кольского полуострова, изучение их вещественного состава и научная разработка путей их использования, комплексное изучение крупнейших месторождений апатита, нефелина, кианита, руд никеля, титана, редких элементов, выявление генетической связи этих месторождений с магматическими и другими комплексами и установление геологических условий их размещения, оценка перспектив Мончегорского месторождения никеля, разработка методов комплексной переработки минерального сырья, выявление экономической целесообразности и путей использования минеральных ресурсов Кольского полуострова, определение гидрологических и энергетических ресурсов Кольского полуострова, разработка научных основ создания и развития энергетических систем и их связей с Карело-Финской и Ленинградскими системами, изучение флоры Мурманской области и интродуцированных растений для введения в культуры в условиях Севера, исследование экологических и физиолого-биохимических особенностей, а также процессов управления жизнью дикорастущих и культурных растений на Полярном Севере, разработка теоретических основ рыбного промысла в направлении наиболее рационального использования существующих промысловых ресурсов морских водоемов и изыскания новых.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 195. Л. 8,10–11.

10 июня

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад проф. Е. В. Павловского о состоянии и дальнейшем развитии научной деятельно-

сти Восточно-Сибирского филиала АН СССР. В качестве приоритетных направлений работы были определены: изучение геологического строения и закономерностей размещения и образования месторождений полезных ископаемых на территории Иркутской и Читинской областей и Бурят-Монгольской АССР, химико-технологическое изучение угля и других видов минерального сырья Восточной Сибири, а также промежуточных продуктов процесса гидрогенизации в целях их комплексного использования, почвенно-ботаническое изучение территорий, пригодных для сельскохозяйственного использования, разработка вопросов физиологии и биохимии растений, изучение энергетических ресурсов, экономические исследования для обоснования выгоднейшего размещения и развития промышленности, сельского хозяйства и транспорта Восточной Сибири, комплексное исследование природных ресурсов озера Байкал и истории его формирования. Принято решение реорганизовать Институт энергетики и химии в Институт химии и Отдел энергетики, организовать Институт биологии на базе Отдела биологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 195. Л. 21,23–24.

15 июня

Президиум АН СССР обязал Бюро Отделения биологических наук (акад. А. И. Опарин) и Отделение химических наук АН СССР (акад. М. М. Дубинин) принять необходимые меры для развития научно-исследовательских работ по антибиотикам и в ближайшее время рассмотреть на своих заседаниях план совместных работ, подготовить предложения об организации единой системы по координированию и руководству научными изысканиями в области антибиотиков.

Вестник АН СССР. 1955. № 7. С. 104.

17 июня

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад д.г.-м.н. Н. А. Сирина о состоянии и дальнейшем развитии научной деятельности Коми филиала АН СССР. В качестве приоритетных научных задач были обозначены: изучение особенностей изменения лесорастительных условий и разработка методов лесовозобновления на концентрированных вырубках, геологическое изучение районов Печоры, Полярного Урала и Тимана

с целью выявления железных руд, угля, нефти и других полезных ископаемых, изучение энергетических ресурсов Коми АССР, разработка путей перестройки и укрепления кормовой базы животноводства, изучение почвенного покрова, разработка основ агротехники овощных и кормовых культур, плодовых и ягодных растений, разработка мероприятий по увеличению промышленных запасов ценных пород рыб, разработка проблем экономики промышленности и сельского хозяйства Коми АССР, исследование языка, литературы и истории Коми АССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 195. Л. 105–108.

18 июня

Президиум ЦК КПСС одобрил вступление АН СССР в Международную гидрогеологическую ассоциацию. Министерству финансов СССР поручено выделить АН СССР 21500 французских франков для уплаты членских взносов и подписку на издаваемый ассоциацией журнал «Почва и воды».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 285.

21 июня

На заседании Бюро Отделения исторических наук АН СССР было заслушано сообщение И. И. Потехина об усилении научно-исследовательской работы по изучению народов Африки.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 400. Л. 104.

20–21 июня

В конференц-зале Отделения биологических наук АН СССР состоялась сессия, посвященная 25-летию со дня основания Института микробиологии. На сессии присутствовали представители институтов АН СССР, академий наук союзных республик и научных учреждений различных министерств.

Вестник АН СССР. 1955. № 10. С. 96.

23 июня

Президиум ЦК КПСС одобрил предложение Президиума АН СССР о проведении летом 1956 г. в Москве Всесоюзного математического съезда с количеством участников до 700 человек. Было указано, что съезд даст возможность общения и обмена опытом специалистам, работающим в разных НИИ и ВУЗах. В обосновании указано, что за время проведения последнего съезда в Ленинграде в 1934 г. возник ряд новых центров математической науки.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 286—287.

23—25 июня

В Институте автоматики и телемеханики прошла 4-я Научно-техническая конференция молодых специалистов. В ее работе приняли участие представители ряда научных организаций, в том числе Института радиотехники и электроники, Энергетического института им. Г. М. Кржижановского, Московского авиационного, Московского энергетического институтов и др. Заслушанные на конференции доклады касались исследований в области теории автоматического регулирования, моделирования элементов аппаратуры регулирующих систем, вопросов телемеханики.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 95—96.

24 июня

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад директора Института мировой литературы АН СССР И. И. Анисимова о деятельности возглавляемой им организации. Принято решение в целях улучшения работы института считать приоритетными направления работы: научное изучение опыта советской многонациональной литературы, изучение проблем социалистического реализма, изучение русской классической литературы в тесной связи с задачами советской литературы, изучение связей литератур Европы с литературами Азии, Латинской Америки и др. Директору И. И. Анисимову было предложено освободить от работы сотрудников, систематически

не выполняющих плановую работу и не дающих достаточного количества печатной продукции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 197. Л. 112,116–117.

24 июня

Очередные 16-е Тимирязевские чтения было посвящено теме «Корневое питание растений в процессе их взаимодействия с окружающей средой». С докладом на эту тему выступил д.б.н. Е. И. Ратнер, руководитель лаборатории корневого питания Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 102.

24 июня

Состоялось заседание Президиума АН СССР под председательством и.о. президента АН СССР, акад. К. В. Островитянова. Рассмотрена и обсуждена работа 8-го съезда Всесоюзного общества физиологов, биохимиков и фармакологов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 196. Л. 2–3.

24 июня

Президиум АН СССР принял решение разрешить публиковать резюме и оглавление статей на одном из западноевропейских языков (английском, немецком, французском) с 1 января 1956 г. следующим журналам: «Доклады АН СССР», «Журнал технической физики», «Журнал экспериментальной и теоретической физики», «Журнал аналитической химии», «Журнал общей химии», «Журнал прикладной химии», «Коллоидный журнал», «Журнал физической химии», «Биохимия», «Журнал общей биологии», «Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова», «Ботанический журнал», «Зоологический журнал», «Микробиология», «Почвоведение», «Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова», «Физиология растений», «Автоматики и телемеханика», «Советское востоковедение», «Вестник древней истории».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 196. Л. 16–17.

24–25 июня

Президиум АН СССР постановил в целях увековечивания памяти акад. А. Е. Ферсмана присвоить его имя Минералогическому музею АН СССР и впредь именовать его «Минералогический музей им. А. Е. Ферсмана АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 196. Л. 28; Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 91.

24 июня

Из Лаборатории природных высокомолекулярных соединений Института органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР выделена в самостоятельное подразделение Лаборатория химии белка.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 196. Л. 21–22.

24 июня

Секретариат ЦК КПСС утвердил предложение Президиума АН СССР о вступлении в Международный совет научных союзов, созданный в 1931 г., и объединявший 11 международных организаций (астрономический, физический, математический, географический, кристаллографический союзы, союз теоретической и прикладной химии, геодезии и геофизики, биологических наук, теоретической и прикладной механики, союз по истории науки, научный союз по радио).

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 289–290.

28 июня

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о вступлении советских ученых в Международную ассоциацию политических наук при ЮНЕСКО. Принято решение направить в Швецию в августе 1955 г. на 10 дней для участия в III Международном конгрессе политических наук делегацию советских ученых в составе А. И. Денисова, П. Е. Орловского и А. А. Арзумяна.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 296–297.

1 июля

Президиум ЦК КПСС разрешил АН СССР организовывать для зарубежных ученых экскурсии в Институт ядерных проблем АН СССР для ознакомления с мощным фазотроном (установка «М») и на атомную электростанцию.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 301.

1 июля

Президиум ЦК КПСС утвердил состав делегации от СССР, УССР и БССР на Международную конференцию по мирному использованию атомной энергии, созываемую в Женеве в августе 1955 г.: от СССР — Д. В. Скобельцын (председатель делегации), Д. И. Блохинцев, А. Н. Лаврищев, А. П. Виноградов, В. И. Векслер; от УССР — А. В. Палладин (председатель делегации), М. В. Пасечник, Ю. К. Делимарский, Г. В. Карпенко, Р. Е. Кавецкий; от БССР — В. Ф. Купревич (председатель делегации), А. Н. Севченко, Б. И. Степанов, Т. Н. Годнев, А. Я. Прокопчук.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 300–301.

2–5 июля

На сессиях Отделения физико-математических наук, Отделения химических наук, Отделения биологических наук и Отделения технических наук АН СССР обсуждались вопросы, связанные с проблемой мирного использования атомной энергии. Сессия ОФМН уделила большое внимание рассмотрению физических основ действия уран-графитовых реакторов.

Первый доклад чл.-корр. И. М. Франка «Размножение нейтронов в уран-графитовых системах» послужил общим введением к последующим докладам, в которых освещались результаты экспериментальных и теоретических исследований системы уран—графит при различных концентрациях урана и разных температурных условиях проведения ядерной реакции:

Б. П. Адыяевич, Л. В. Грошев, О. И. Козинец, Л. Е. Лазарева, К. Д. Толстов, Е. Л. Фейнберг, И. М. Франк, Ф. Л. Шапиро, И. В. Штраших.

Сделанные на сессии доклады показали, что различные физические параметры системы уран—графит глубоко и всесторонне изучены. Выяснены такие тонкие детали, как роль водяной прослойки охлаждающей блоки урана, значение зазора в графите, необходимого в случае газового охлаждения блоков. Измерена и температурная зависимость различных величин, определяющих реактивность системы. Подробно рассмотрены экспериментальные работы, посвященные измерениям резонансного поглощения нейтронов при разных диаметрах урановых блоков: М. Б. Егизаров, В. С. Дикарев, В. Г. Мадеев, Н. А. Бургов. Несколько докладов было посвящено исследованиям спектров альфа-лучей, испускаемых при радиоактивном распаде тяжелых элементов, доклады о выходе нейтронов при фоторасщеплении урана и тория и о методе дозиметрии ионизирующих излучений с помощью вспыхивающих фосфоров.

Вестник АН СССР. 1955. № 8. С. 37—39.

5—12 июля

Ученые из АН СССР приняли участие в симпозиуме по биохимии растений, организованном в Институте по изучению культурных растений в Гатерслебене (ГДР) известным немецким физиологом и биохимиком растений, профессором К. Мотесом. В работе форума приняло участие около 80 ученых из ГДР, СССР, ФРГ, Франции, Чехословакии, Румынии. Было заслушано и обсуждено 27 докладов.

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 80—84.

8 июля

Президиум АН СССР утвердил доклад специальной комиссии «О деятельности Института мировой литературы им. А. М. Горького». Институт назван «одним из основных центров советского литературоведения», который «за последние годы достиг некоторых положительных результатов». Особо отмечена работа по изучению русской классической литературы, литератур народов СССР. В работе института отмечены также крупные недостатки: слабое участие

в разработке актуальных вопросов развития художественной литературы и литературной критики, в идейной борьбе в области литературы, слабая разработка вопросов теории, в первую очередь — теоретических вопросов социалистического реализма. Дирекция и Ученый совет института не выполняли «в полной мере свою роль руководящего научного органа». Подчеркивались недостатки в планировании научной работы, низкая публикационная активность и плохая координация работы внутри коллектива. Принято решение серьезно реструктуризовать работу института. В плане главных научных направлений для него определены: научное изучение опыта советской многонациональной литературы, творчества крупнейших советских писателей; проблем социалистического реализма в ряде теоретических работ, исследование литературы стран народной демократии и «прогрессивной литературы капиталистических стран»; русской классической литературы в тесной связи с задачами советской литературы, мирового значения русской литературы; исследование связей европейских литератур с литературами Азии, а также исследований, посвященных литературам Латинской Америки и в особенности современной литературе Зарубежного Востока (Китай, Индия, Япония, арабские страны).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 196. Л. 8–15.

8 июля

Группа ботанической цитологии Ботанического института им. В. Л. Комарова преобразована в Лабораторию цитологии растений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 197. Л. 133.

8 июля

Состоялось совместное заседание Президиума АН СССР и Президиума АН Армянской ССР, на котором было обсуждено состояние и направления дальнейшего развития научной деятельности АН Армянской ССР. Было принято решение считать основными задачами республиканской академии астрофизику, исследования космических лучей, математику.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 196. Л. 4,10.

11 июля—5 августа

По приглашению АН СССР и Министерства высшего образования СССР в Советском Союзе находилась делегация французских ученых во главе с неперменным секретарем Академии наук Франции Робером Куррье. В составе делегации были члены Академии наук Арно Данжуа, Морис Лемуэнь, Пьер Грассе, Рожэ Эйм, проф. Парижского университета Жан Виар, Жермен Кузен, Эдмонд Боэр, Жан Дреш, Пьер Жорж, проф. Института физико-химической биологии Эжен Обель и Эдгар Ледерер, проф. Высшей школы физики и химии (Париж) Андре Ланжевен и Пьер Бикар, а также директор Института химии Университета в Монпелье проф. Макс Муссерон.

Члены делегации выстроили программу пребывания в Советском Союзе в соответствии со своими научными интересами. Они ознакомились со структурой АН СССР, с работой более 50 различных научно-исследовательских учреждений Москвы, Ленинграда и Киева, системой высшего образования и подготовки научных кадров в Советском Союзе, посетили Московский, Ленинградский и Киевский университеты, отраслевые академии. Члены делегации осматривали исторические памятники и посетили многие культурные учреждения. В заключение поездки по стране французские ученые побывали в Сочи, где, по приглашению дирекции санатория Министерства высшего образования СССР, провели несколько дней на берегу Черного моря в обществе своих советских коллег.

Вестник АН СССР. 1955. № 10. С. 80–81.

15 июля

Акад. А. В. Топчиев выступил на заседании Президиума АН СССР с докладом об участии советской делегации в IV Международном конгрессе нефти в Италии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 197. Л. 193.

18 июля

Научная и литературная общественность Москвы отметила 100-летие со дня рождения бельгийского поэта Эмиля Верхарна. Вечер памяти Верхарна был организован правлением Союза советских писателей СССР и Институтом мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР. На вечере присутствовали представители бельгийского посольства.

Вестник АН СССР. 1955. № 10. С. 99.

21–27 июля

В Цюрихе состоялся XIV Международный конгресс по теоретической и прикладной химии. В его работе приняла участие делегация СССР, в которую входили А. Н. Несмеянов (глава делегации), Б. А. Казанский, Б. А. Арбузов, А. П. Терентьев, А. И. Киприанов, С. Ю. Юнусов, Г. М. Панченков и О. А. Реутов, Е. Д. Каверзнева и др.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 65–67.

26 июля

Президиум АН СССР утвердил состав делегации СССР на Международной конференции по вопросу устранения опасности ядерной войны, созываемой в Лондоне 3–5 августа 1955 г. в составе акад. А. В. Топчиева (руководитель делегации), чл.-корр. С. А. Голунского, чл.-корр. М. А. Маркова и проф. А. М. Кузина.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 305.

29 июля

На заседании Президиума АН СССР обсуждался доклад д.и.н. П. Н. Третьякова об изучении истории, экономики, языка и литературы народов Африки. В обсуждении приняли участие И. И. Потехин и чл.-корр. М. Д. Камарри. Было признано, что изучение истории, языка и литературы народов Африки все еще является отстающим участком советской науки. В целях улучшения положения было принято решение сосредоточиться на изучении истории, экономики, языка и литературы народов арабских стран Африки преимущественно в Институте востоковедения, а изучением народов Центральной и Южной Африки заниматься преимущественно в Институте этнографии АН СССР. Институту этнографии было поручено составление словарей языков суахили и хауса.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 198. Л. 2, 4–5.

31 июля

Чл.-корр. Н. И. Конрад обратился с письмом к министру иностранных дел СССР В. М. Молотову с просьбой «доброжелательно» рассмотреть

вопрос о возвращении на родину Рюити Нобори, сына японского ученого, б. ректора Токийского университета проф. Наотака Нобори, попавшего в плен при капитуляции Квантунской армии. Отмечая вклад ученого в ознакомлении японского народа со старой русской и современной советской литературой своими переводами и научными статьями, его работу в советских посольстве и торгпредстве по преподаванию японского языка и другие заслуги.

Конрад Н. И. Неопубликованные работы. Письма / Сост.: М. Ю. Сорокина, А. О. Тамашишвили. М., 1996. С. 318.

4 августа

Директор Института истории Чехословацкой АН проф. Й. Мацек обратился с предложением обсудить совместно с советскими историками ряд вопросов относительно совместного участия в работе X Международного конгресса исторических наук в Риме. Президиум АН СССР счел целесообразным это предложение и поддержал идею провести в Праге подготовительное советско-чехословацкое совещание. В связи с этим предложено отправить в Прагу для переговоров акад. А. М. Панкратову и проф. А. Л. Сидорова.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 327.

8 августа

Президиум ЦК КПСС утвердил проект постановления «О мероприятиях по проведению 100-летия со дня рождения И. В. Мичурина».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 309—310.

8—20 августа

Советская делегация ученых — А. П. Виноградов, В. Г. Мелков, М. Н. Альтгаузен, В. В. Щербина и др. приняла участие в работе Между-

народной научно-технической конференции по мирному использованию атомной энергии. В Женеву приехали известные зарубежные ученые: Н. Бор, Г. Бете, Э. Лоуренс, О. Ган, Г. Сиборг, Ф. Либби, Д. Кокрофт, П. Оже, Г. Хевеши, Ф. Панет.

Вестник АН СССР. 1955. № 9. С. 41–67; № 11. С. 31–50; № 12. С. 43–51.

10 августа

В связи с участием СССР в проведении III Международного геофизического года АН СССР и постановлением СМ СССР от 15 июля 1955 г. организована Комплексная антарктическая экспедиция для геофизических и других исследований на материке Антарктиды и в водах Южнополярного бассейна. Начальником экспедиции Президиум утвердил д.г.н. М. М. Сомова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 198. Л. 119; Вестник АН СССР. 1955. № 10. С. 56.

12 августа

По предложению Гостехники СССР и АН СССР Институт научной информации АН СССР был преобразован во Всесоюзный институт научно-технической информации Гостехники СССР и АН СССР с подчинением непосредственно председателю Гостехники СССР и Президенту АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 198. Л. 114.

19 августа

Президиум АН СССР утвердил «Положение о научной деятельности и состоянии кадров Института экономики и о развертывании исследований в области экономики в АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 199. Л. 11–25.

22–30 августа

Делегация ученых АН СССР по приглашению Венгерской академии наук приняла участие в конференции по селекции кукурузы в Будапеште.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 17. Л. 57–60.

25–27 августа

На экспериментальной радиоастрономической станции Манчестерского университета Джодрелл-Бэнк состоялся международный симпозиум по радиоастрономии. В состав советской делегации входили к.ф.-м.н. В. В. Виткевич, д.ф.-м.н. С. Б. Пикельнер и к.ф.-м.н. Б. М. Чихачев. В ряде докладов содержались результаты определения расстояния до дискретных источников излучения при помощи метода, предложенного В. В. Виткевичем. Большой интерес вызвал зачитанный Б. М. Чихачевым доклад Г. Г. Гетманцева, К. С. Станкевича и В. С. Троицкого об обнаружении ими линии дейтерия в линии поглощения на волне 91,6 сантиметра. В докладе В. Л. Гинзбурга, И. С. Шкловского, С. Б. Пикельнера были развиты соображения о том, что значительная часть радиоизлучения дискретных источников, а также общего фона радиоизлучения Галактики, вызывается движением релятивистских электронов в слабых магнитных полях. В. В. Виткевич доложил о наблюдениях спектра отдельных кратковременных выбросов на Солнце. Советские делегаты посетили также радиоастрономическую экспериментальную станцию в Кембридже.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 50–54.

27 августа

Секретариат ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о вступлении АН СССР в Международную географическую ассоциацию.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 320.

29 августа-5 сентября

В Дублине состоялся IX съезд Международного астрономического союза. В работе форума приняли участие около 800 астрономов из разных стран, в том числе делегация АН СССР.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 62–64.

31 августа—17 сентября

В СССР с рабочим визитом находились индийские ученые — участники Международной научно-технической конференции по мирному использованию атомной энергии.

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 85—86.

31 августа

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о проведении XI Международного конгресса историков в Москве. Акад. А. М. Панкратовой поручено вступить в контакты по этому вопросу с Международным комитетом исторических наук. Среди главнейших целей проведения конгресса в Москве названы: усиление международной роли советских историков и закрепление их связей с зарубежными странами, «ограничение сферы деятельности реакционных историков», «обеспечение безоговорочного равноправия русского языка со всеми остальными рабочими языками Международного комитета исторических наук», «более широкое привлечение к участию зарубежных прогрессивных историков», «недопущение участия в конгрессе белоэмигрантов и реакционных эмигрантов из стран народной демократии».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 322—325.

1 сентября

Чл.-корр. Н. И. Конрад поблагодарил В. М. Молотова за выполнение его просьбы об освобождении одного из японских военнопленных, сына японского литературоведа Нотака Нобори.

Конрад Н. И. Неопубликованные работы. Письма / Сост.: М. Ю. Сорокина, А. О. Тамазишвили. М., 1996. С. 318—319.

1—8 сентября

В работе IV съезда чехословацких математиков приняла участие делегация советских ученых: акад. С. Л. Соболев, чл.-корр. АН П. С. Новиков, д. ф.-м. н. К. А. Ситников, чл.-корр. И. А. Векуа. Советские ученые признали высокий уровень развития математической науки в Чехословакии, отметили университетские кафедры Брно и Братиславы, а так-

же значительные успехи учреждений Словацкой академии наук, в т.ч. в области машинной математики и вычислительной техники. В системе Чехословацкой Академии наук создан специальный Институт по математическим машинам. В отчете советских специалистов также констатировалось, что научные связи между математиками Советского Союза и Чехословакии развиты еще слабо.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 45–47.

4–11 сентября

В Риме состоялся X Международный конгресс исторических наук, организованный Международным комитетом исторических наук при ЮНЕСКО. В конгрессе приняли участие порядка 1600 ученых из 32 стран. Делегацию советских историков возглавила акад. А. М. Панкратова. Директор Ленинградского отделения Института археологии АН СССР Б. Б. Пиотровский выступил с докладом «Новые данные о древнейших цивилизациях на территории СССР».

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 52–57; Пиотровский Б. Б. Страницы моей жизни. СПб., 1995. С. 280; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 324–328.

8–14 сентября

Советская делегация ученых приняла участие в III ассамблее Специального комитета по проведению Международного геофизического года, состоявшейся в Брюсселе.

Вестник АН СССР. 1956 № 1. С. 4.

12–24 сентября

Делегация английских ученых во главе с членом Королевского общества, профессором физики в Биркбекском колледже Лондонского университета Дж. Д. Берналом посетила СССР. В состав группы вошли — К. Ф. Пауэлл, Р. Г. М. Норриш, В. Ф. К. Уинн-Джонс, П. Эспинасс, А. Вуд, Дж. П. Хардинг, Д. Р. Ньют, А. Клоу. Целью приезда английских ученых

было знакомство с деятельностью АН СССР, ее институтов, а также других научно-исследовательских учреждений Советского Союза. За время своего пребывания члены делегации посетили более 40 научных учреждений Москвы, Ленинграда, Тбилиси, Сухуми, встретились с ведущими советскими учеными и обсудили с ними ряд научных вопросов.

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 87–88.

12 сентября

Секретариат ЦК КПСС поручил Президиуму АН СССР в месячный срок представить предложения о создании Института мировой экономики и международных отношений.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 328.

15–21 сентября

Советская делегация в составе: чл.-корр. В. Н. Лазарева, к. искусствовед. Д. В. Сарабьянова, к.и.н. Э. В. Удальцовой, приняла участие в работе X Международного конгресса византистов в Стамбуле.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 55–58.

15–22 сентября

В Белграде состоялось Международное совещание славяноведов. Советский Союз был представлен делегацией АН СССР, в которую входили В. В. Виноградов (глава делегации), П. Н. Третьяков, В. И. Борковский, М. П. Алексеев, А. С. Мясников, Ю. С. Маслов. Важным итогом совещания стало учреждение Международного комитета славистов. Членами комитета были избраны: В. В. Виноградов (СССР), Т. Лер-Сплавинский (Польша), Б. Гавранек (Чехословакия), Влад. Георгиев (Болгария), А. Белич (Югославия), А. Мазон (Франция), Елизабет Хилл (Великобритания), Р. Якобсон (США), А. Стендер-Петерсен (Дания, от скандинавских стран), М. Фасмер (ГДР), Дж. Мавер (Италия), Э. Петрович (Румыния).

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 26. Л. 3–13; Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 59–61.

16 сентября

Состоялось объединенное заседание президиумов АН СССР и АН Азербайджанской ССР. Был заслушан доклад президента АН АзССР М. М. Алиева «О состоянии и основных направлениях дальнейшего развития научной деятельности АН Азербайджанской ССР». При обсуждении доклада выступил президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов, который отметив рост результатов научной работы АН Азербайджанской ССР, сконцентрировал внимание на негативных тенденциях в ее работе. Среди них — организация кадровой структуры «по принципу обратной пирамиды». Количество академиков почти в 2 раза превышало число членов-корреспондентов (22 к 13), что лишало академию резерва. АН Азербайджана, как и другим академиям союзных республик, было рекомендовано обратить на это внимание, а также на средний возраст членов академий, который за рубежом значительно ниже. Вторым негативным фактором являлось недостаточное научное общение азербайджанских ученых внутри АН СССР, тем более, в области международных научных связей. Критике подверглось и распределение бюджетных ассигнований, когда основные финансовые средства направлялись в фонд заработной платы в ущерб для закупок нового оборудования. А. Н. Несмеянов предложил подготовить письмо в советы министров республик для исправления существовавшего положения.

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 227–229.

17 сентября—1 октября

СССР по приглашению АН СССР посетил канадский ученый-невролог и нейрохирург, член Королевского общества, профессор Уайлдер Пенфильд. Во время пребывания в Советском Союзе он познакомился с работой различных московских и ленинградских институтов и лабораторий АН СССР, а также АМН СССР и Министерства здравоохранения СССР.

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 89–90.

17 сентября—16 октября

Делегация советских ученых во главе с зам. директора Института этнографии АН СССР Л. П. Потаповым совершила длительную командировку

в Чехословакию с целью переговоров о формировании научного коллектива для написания глав по этнографии народов Чехословакии для фундаментального издания «Народы мира. Этнографические очерки».

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 60. Л. 79–83.

19 сентября

В Институте истории естествознания и техники АН СССР состоялось заседание Ученого совета, посвященное 20-летию со дня смерти К. Э. Циолковского.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 86–87.

19–23 сентября

Чл.-корр. АН СССР С. В. Калесник принял участие в I съезде венгерских географов, который состоялся в Будапеште.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 68–70.

22 сентября

В личном письме первому секретарю ЦК КПСС Н. С. Хрущеву, акад. П. Л. Капица сообщал о направлении копий своих писем десятилетней давности И. В. Сталину, которые свидетельствовали о ненормальной обстановке, существовавшей тогда для научной работы <...> «и которая и сейчас еще полностью не изжита» <...>. Он обращал внимание на письмо от 25 ноября 1945 г., в котором вторично просил освободить от работы над ядерной бомбой. «Из этого письма совершенно ясно, что, единственной причиной, заставившей меня отказаться от этой работы, [было] невыносимое отношение Берия к науке и ученым. Мне думается, что моя тогдашняя критика нашего начального хода развития атомных работ была в дальнейшем учтена и оказала пользу. Так что все нарекания на меня, что я, дескать, пацифист и потому отказался от работы по атомной бомбе, ни на чем не основаны. Хотя я лично не вижу, почему следует вменять в вину человеку, если он по своим убеждениям отказывается делать оружие разрушения и убийства? Во время войны я активно участвовал в наших оборонных работах, так как считаю, что

человеку естественно и правильно защищать свою страну от агрессии извне. Что касается моей борьбы с Берия, я не только считаю ее правильной, но и небесполезной».

Петр Леонидович Капица: Воспоминания. Письма. Документы / Сост.: Е. Л. Капица, П. Л. Рубинин. М., 1994. С. 447.

28–30 сентября

В связи с 20-летием венгерской алюминиевой промышленности в Будапеште состоялся научный конгресс по легким металлам. В работе конгресса приняли участие иностранные ученые, прибывшие из СССР, ГДР, Польши, Румынии, Франции, Чехословакии, Югославии. Заседания происходили в здании Венгерской Академии наук. АН СССР направила на конгресс делегацию, в состав которой входили: проф. Д. А. Петров, чл.- корр. Н. П. Сажин, проф. А. И. Беляев, проф. Я. С. Уманский, глав. инж. В. Я. Чупраков. В выступлении Д. А. Петрова было указано на новые возможности получения ультрачистого алюминия методами медленной кристаллизации из расплава. Докладчик привел новые данные по исследованию структуры непрерывного литья и осветил некоторые вопросы создания сплавов алюминия, удовлетворяющих требованиям современной техники. Доклад Я. С. Уманского касался исследований структуры и природы некоторых интерметаллических фаз, в качестве одного из компонентов, в которых представлены алюминий и титан. По окончании конгресса члены советской делегации подробно ознакомились с разработкой месторождений венгерских бокситов, с заводами по производству глинозема, электролизными и металлообрабатывающими заводами алюминия

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 62–64.

30 сентября

На заседании Президиума АН СССР был заслушан и одобрен доклад о научно-технических итогах Международной конференции по мирному использованию атомной энергии, состоявшейся в Женеве 8–20 августа 1955 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 201. Л. 7.

3 октября

В Институте востоковедения АН СССР состоялось заседание, посвященное 6-летию со дня образования Китайской Народной Республики.

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 112.

3–5 октября

Советская делегация в составе к.э.н. Е. Ф. Ковалева, д.ф.н. И. М. Ошанина и к.ф.н. С. Е. Яхонтова приняла участие в конференции востоковедов, посвященной проблемам языков и культур Восточной Азии. Заседания проходили в Лейпциге (ГДР). Конференция была организована Восточноазиатским институтом при Лейпцигском университете им. Карла Маркса и Институтом китаеведения при Университете им. Гумбольдта в Берлине. В ней приняли участие около 80 представителей разных стран (СССР, Китая, Чехословакии, ФРГ, Англии, Дании, Голландии).

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 59–61.

7 октября

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад акад. И. П. Бардина о поездке делегации АН СССР в Китайскую Народную Республику 17 апреля–25 июля 1955 г. Работа делегации получила высокую оценку, было принято решение продолжить работу по взаимодействию с Академией наук КНР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 202. Л. 4,6–7.

11 октября

В Президиум ЦК КПСС направлена докладная записка («Письмо 300»), подписанная большой группой ученых, включая акад. А. И. Алиханова, Н. Н. Андреева, Е. С. Варгу, П. Л. Капицу, Л. Д. Ландау, В. С. Немчинова, А. Д. Сахарова, И. Е. Тамма, Ю. Б. Харитона и др., с оценкой состояния биологической науки в СССР и с критикой научных взглядов и практической деятельности Т. Д. Лысенко, О. Б. Лепешинской, Г. М. Бошняна. Этот документ был первым из аналогичной серии писем во власть и, в конечном счете, послужил причиной устранения Т. Д. Лысенко с поста президента ВАСХНИЛ, а ряда его последователей с руководящих постов в АН СССР.

Правда. 1989. 27 января.

11 октября

На заседании Бюро Отделения исторических наук АН СССР был заслушан доклад чл.-корр. В. Н. Лазарева об участии советской делегации в X Международном конгрессе византиноведов в Стамбуле. Перед Президиумом АН СССР был поставлен вопрос «о неполадках в работе Иностранного отдела АН СССР по подготовке делегаций, направляемых за границу». Кроме того, было поддержано ходатайство о преобразовании «Византийского временника» в периодическое издание.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1 (1945–1956). Д. 400. Л. 156–157.

12 октября

Президиум ЦК КПСС утвердил проект распоряжения СМ СССР о мероприятиях по увековечиванию памяти выдающегося русского физиолога, почтенного члена Императорской Академии наук И. М. Сеченова.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 330.

12 октября

В конференц-зале Отделения биологических наук АН СССР состоялась организованный отделением совместно с секцией естествознания Всесоюзного общества культурной связи с заграницей доклад датского ученого, проф. Хейнца Хольтера на тему «Поглощение жидкости на примере амёб (пиноцитоз)».

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 78–79.

14 октября

Состоялось совместное заседание Института истории естествознания и техники АН СССР и Всесоюзного общества культурной связи с заграницей, посвященное выдающемуся югославскому ученому XVIII в. Руджеру Йосипу Бошковичу. В заседании приняли участие деятели науки и техники Москвы, а также представители югославского посольства. Пленарный доклад о Р. И. Бошковиче прочитал д. филос. н. Э. Я. Кольман.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 87–89.

14 октября

На заседании Президиума АН СССР было заслушано выступление президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова о «Важнейших задачах развития науки в шестой пятилетке». Он информировал присутствовавших о необходимости максимальной самокритичности в оценке недостатков, сильных и слабых мест в развитии нашей науки, в записке, направляемой на рассмотрение СМ СССР. А. Н. Несмеянов выделил главный его недостаток — недостаточная конкретность задач, «поставленных по ряду разделов науки и недостаточности векселей, которые наука выдает правительству», и необходимости конкретизировать ряд научных направлений, особенно в области биологии, «общее браваурное освещение положения» в биологии. По «глубокому убеждению», учебного, «вслед за физикой, которая является царицей естествознания, царицей естествознания будет биология по той простой причине, что в конечном счете нас интересует больше всего, наша жизнь. Поэтому я думаю, что задачей шестой пятилетки является подготовка мощного наступления биологической науки, вооруженной современными методами естествознания, и мощного развития всех тех сопредельных наук, с которыми биология соприкасается и со стороны которых она может получить помощь и оплодотворение. Вот что было положено мною в основу введения в биологическую записку».

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 44–50.

18–22 октября

В Москве состоялась научная сессия Всесоюзного общества гельминтологов, в которой приняло участие свыше 500 человек — медицинские и ветеринарные врачи, биологи, фитопатологи. Сессия подвела итоги работы советских гельминтологов за последние 2 года, уделив особое внимание вопросам теории и практики борьбы с гельминтозами человека, домашних и промысловых животных, сельскохозяйственных растений. Сессия наметила перспективы дальнейших научных исследований и практической борьбы с гельминтозами.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 101–103.

20 октября

Состоялось заседание Отделения исторических наук АН СССР, посвященное памяти филолога и историка акад. В. В. Латышева. Доклад о роли В. В. Латышева в изучении Херсонеса был представлен акад. А. И. Тюменевым.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 79–80.

21 октября

Президиум АН СССР одобрил документальный фильм «Сихотэ-Алинский метеорит» и рекомендовал его к широкому показу в научных учреждениях АН СССР. Министерство культуры СССР рекомендовало выпустить фильм на экраны страны.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 203. Л. 15–16.

22 октября–20 ноября

Делегация советских историков в составе И. Н. Мельниковой, А. И. Недорезова и С. И. Прасолова посетила Чехословакию для консультаций с историками, а также для работы с научной литературой в процессе подготовки 3-го тома «Истории Чехословакии».

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 60. Л. 84–88.

24 октября

В Московском Доме ученых состоялось совместное расширенное заседание Ученого совета Института машиноведения АН СССР и Московского авиационного института им. С. Орджоникидзе, посвященное 50-летию со дня рождения и 30-летию научно-педагогической и общественной деятельности акад. И. И. Артоболевского.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 72–73.

25 октября

В Отделении исторических наук АН СССР состоялась сессия, посвященная 50-летию первой русской революции 1905–1907 годов. В работе

сессии приняли участие советские и иностранные ученые. Были заслушаны доклады А. М. Панкратовой, Г. Д. Обичкина.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 17–20.

25–28 октября

АН СССР, АН Латвийской ССР и АН Узбекской ССР провели в Риге 1-е Всесоюзное совещание по вопросам рациональной организации сбора и использования пентозансодержащего сырья. В совещании приняли участие ученые многих научных учреждений и высших учебных заведений, представители промышленности. Было заслушано и обсуждено 38 докладов. Совещание наметило пути широкого промышленного использования пентозансодержащего сырья и решило организовать постоянно действующий ученый совет по координации работ по этой проблеме

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 100–101.

25–29 октября

Делегация АН СССР в составе акад. С. А. Лебедева и Ю. Я. Базилевского приняла участие в I Международной конференции по электронным математическим машинам и обработке информации в Дармштадте (ФРГ). Конференция была организована Обществом прикладной математики и механики и Обществом техники связи Союза немецких электротехников, при содействии Объединения немецких математиков и Союза немецких физических обществ. В своем докладе С. А. Лебедев рассказал о работающей уже три с половиной года в АН СССР быстродействующей электронной счетной машине (БЭСМ), выполняющей в среднем 7–8 тыс. операций в секунду. Ю. Я. Базилевский сообщил о серийной электронной счетной машине «Урал», предназначенной для инженерных исследований и расчетов, которая проходит в настоящее время испытания.

В конференции приняло участие свыше 500 ученых и специалистов из 16 стран. Было заслушано более 60 докладов и сообщений.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 48–49.

25–31 октября

Институт физиологии им. И. П. Павлова АН СССР провел в Ленинграде 4-е совещание по вопросам физиологической оптики. В нем приняло

участие около 300 делегатов — физиологи, физики-оптики, клиницисты-офтальмологи, морфологи, оптоотехники, светотехники и другие специалисты. Они представляли институты АН СССР, АМН СССР, университеты, медицинские институты, институты глазных болезней и ряд других учреждений 14 городов СССР. Собрание заслушало и обсудило около 70 докладов по различным проблемам физиологической оптики, разрабатываемым на основе учения И. П. Павлова об анализаторах и новейших достижений физики и биологии. Собрание подчеркнуло важные новые направления работ, возникшие за последние годы, и наметило те проблемы, на которых должно быть сосредоточено главное внимание. Вместе с тем, в принятых решениях указывается, что общий объем научно-исследовательских работ и в некоторых случаях качественное их содержание отстают от возросших требований, предъявляемых развитием здравоохранения, особенно приборостроение.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 93–95.

26 октября

Состоялось совместное заседание Института истории естествознания и техники АН СССР и Физического факультета МГУ, посвященное 100-летию со дня рождения русского физика, создателя трансформатора И. Ф. Усагина.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 88–90.

26–27 октября

Заседание Ученого совета Института истории АН СССР было приурочено к 50-летию первой русской революции 1905–1907 годов. На нем с докладами выступили Л. М. Иванова, С. М. Дубровский, А. З. Манфред, Ф. Е. Лось, Т. Данишевский (ПНР), Лео Штерн (ГДР), Г. В. Хачапуридзе, А. В. Пясковский, Петер Ханак (ВНР), М. Роллер (РНР).

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 17–20.

27 октября

В Большом театре состоялось торжественное заседание, приуроченное к 100-летию со дня рождения почетного члена АН СССР И. В. Мичурина.

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 3–4.

27–28 октября

Состоялся Ученый совет Института славяноведения АН СССР, приуроченный к 50-летию первой русской революции 1905–1907 годов. Заслушаны доклады И. А. Хренова, Ж. Кормановой (ПНР), И. Долежала (ЧСР), Д. Косева (НРБ), А. А. Губера, Фань Жоюй (КНР), Мин Чана (ДРВ), А. Ф. Миллера и др.

Вестник АН СССР. 1955. № 12. С. 17–20.

27–28 октября

Состоялось очередное общее собрание Отделения химических наук АН СССР. Чл.-корр. Б. В. Некрасов в своем докладе подчеркнул отличие между понятием валентности в смысле способности элемента образовывать химические связи с другими атомами в молекуле и понятием о степени окисления химического элемента. Чл.-корр. И. Е. Старик показал, что одним из основных путей решения вопроса о состоянии вещества в растворе при ничтожно малых концентрациях является изучение адсорбционных свойств радиоэлементов. Термохимическим исследованиям в области явлений смачивания был посвящен доклад чл.-корр. А. В. Думанского. Чл.-корр. АН Г. И. Чуфаров на основании работ, выполненных им совместно с Е. П. Татиевской и рядом сотрудников, прочитал доклад на тему о скоростях восстановления окислов металлов.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 86–86.

28 октября

Президиум ЦК КПСС одобрил проект распоряжения СМ СССР об обмене визитами представителей арктических научно-исследовательских институтов Великобритании и СССР. Согласно документу, предполагается пригласить в СССР представителя Полярного научно-исследовательского института им. Р. Скотта в Кембридже для ознакомления с открытой частью фондов Арктического научно-исследовательского института, направить в Великобританию заместителя директора Арктического научно-исследовательского института А. Ф. Трешникова для ознакомления с британскими исследованиями.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 334–335.

30 октября

В большом конференц-зале АН СССР в Ленинграде состоялось торжественное заседание, посвященное 75-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности выдающегося ученого акад. А. Ф. Иоффе.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 78–79.

30 октября—5 ноября

Зам. директора Института мировой литературы АН СССР, д.ф.н. В. Н. Щербина и проф. Р. М. Самарин приняли участие в конгрессе литературоведов в Будапеште, посвященном вопросам истории реализма в литературе.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 77а. Л. 5–13.

31 октября

На заседании общего собрания Отделения биологических наук АН СССР заслушаны доклады акад. Н. В. Цицина «О влиянии мичуринской теории на развитие ботанических исследований» и акад. Е. Н. Павловского «О влиянии мичуринского учения на развитие зоологических наук».

Вестник АН СССР. 1955. № 11. С. 5.

1 ноября

В ЦК КПСС и СМ СССР была направлена записка президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова «Важнейшие задачи развития науки в шестой пятилетке». В ней он, в частности, писал о необходимости увеличения научного задела, «то есть научной разведки в неизведанных областях, перспективной научной работы имеющей в виду вскрыть новые явления, установить новые связи, разработать новые научные методы». <...> Особое внимание предлагалось обратить на развитие новых пограничных областей науки — химической физики, геохимии, биогеохимии, физической биохимии, радиоастрономии и т.д.

В конце записки предлагалась программа научно-технического прогресса, для которой требовалось осуществить определенные организационные и материальные предпосылки, в числе которых: I. Организация системы «внедрения достижений науки в промышленности не хуже, чем это делается за границей». II. Привлечение «к активной разработке науки гораздо большего числа

ученых, чем сейчас», увеличение числа ведущих ученых («найти единственно реальный способ борьбы с монополизмом в науке»). III. «Необходимо единое планирование, если не всей научной работы страны, то по крайней мере, конкретных крупных научных задач, требующих комплексной разработки...». IV. Резко усилить науку на периферии, конкретно: «а) быстрое развитие филиалов АН в Иркутске, Новосибирске, Свердловске, Казани, на Дальнем Востоке. б) Дать возможность материального развития академиям наук союзных республик, обновления их кадров, совершенствования научной аппаратуры, создания новых институтов. V. «Необходимо строительство ряда новых институтов АН и АН союзных республик ...», а также библиотек, жилья, поликлиник, подсобных и бытовых строений. «VI. Необходимо создание мощной и гибкой промышленности научного приборостроения...». VII. «Нужно гораздо шире поставить реактивную промышленность СССР... VIII. «... увеличить количество научных журналов СССР, увеличить листаж и тираж существующих...» IX. Наряду «с использованием зарубежной создавать свою справочную и монографическую литературу...».

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 51–54.

4 ноября

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад проф. Б. В. Кукаркина об участии делегации советских астрономов в IX Международном астрономическом съезде (Генеральной ассамблее Международного астрономического союза) в Дублине. В состав советской делегации вошло 20 человек, сделано более 30 докладов, по структуре галактик, по нестационарным звездам.

Специально к съезду был подготовлен и издан на двух языках обзор работ по звездной астрономии в СССР, составленный чл.-корр. П. П. Паренаго. Советская делегация организовала выставку советской астрономической литературы. Русский язык был принят как один из трех официальных языков съезда.

Б. В. Кукаркин единогласно был избран одним из шести вице-президентов Международного астрономического союза вместо акад. В. А. Амбарцумяна, срок полномочий которого истек. Профессор Д. Я. Мартынов и старший научный сотрудник Е. П. Федоров были избраны президентами двух крупных комиссий Международного астрономического союза. Было принято

решение, что следующая Генеральная ассамблея Международного астрономического союза состоится в Москве в 1958 г.

В ходе работы съезда и при осмотре зарубежных обсерваторий выяснилось, что многие зарубежные обсерватории обладают более мощными телескопами, более совершенной специальной, в том числе электронной аппаратурой, более чувствительными и качественными фотоматериалами, чем имеющиеся у АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 4–6.

4 ноября

Президиум АН СССР поручил Астрономическому совету АН СССР представить к 1 января 1956 г. план мероприятий по усилению деловой научной связи между советскими и зарубежными астрономическими учреждениями и отдельными учеными-астрономами, включая организацию научных совещаний с участием зарубежных ученых и приглашение видных иностранных астрономов в СССР для чтения лекций и докладов, ознакомления с астрономическими учреждениями.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 7.

4 ноября

Президиум АН СССР поручил Отделению физико-математических наук АН СССР созвать в ноябре 1955 г. совещание по астрономическому приборостроению с привлечением ответственных представителей министерства оборонной промышленности и ведущих оптиков и конструкторов этого министерства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 7.

4 ноября

Президиум АН СССР обсудил результаты работы советской делегации на III ассамблее Специального комитета по Международному геофизическому году, состоявшейся в Брюсселе в сентябре 1955 г. Президиум АН СССР принял решение о созыве совещания представителей учреждений и организаций, участвующих в подготовке к проведению исследований по программам

третьего Международного геофизического года, с целью обсуждения и согласования этих программ и детальных планов. Намечено издание информационного бюллетеня, в котором должны публиковаться сообщения и статьи, касающиеся подготовки и проведения исследований по программам Международного геофизического года в СССР и за границей.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 10; Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 83–84.

4 ноября

Президиум АН СССР заслушал и одобрил сообщение к.ф.-м.н. В. В. Виткевича об участии делегации радиоастрономов АН СССР в симпозиуме по радиоастрономии, состоявшемся в августе 1955 г. в Англии. Во время пребывания делегации выяснилось значительное отставание развития радиоастрономии в СССР по сравнению с рядом зарубежных стран (Англия, США, Австралия), связанное с отсутствием в СССР крупных радиотелескопов. Президиум АН СССР обязал Отделение физико-математических наук совместно с Астрономическим советом в первом квартале 1956 г. обсудить и представить в Президиум АН СССР план мероприятий, необходимых для ускорения проектирования и изготовления крупных радиотелескопов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 12–13.

4 ноября

Президиум АН СССР утвердил издание избранных докладов иностранных ученых на Женевской конференции по использованию атомной энергии в мирных целях в семи томах общим объемом 250–300 печатных листов. Для этой цели была создана Редакционная комиссия под председательством чл.-корр. Н. М. Сисакяна. Срок выпуска был намечен на январь 1956 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 15.

10–12 ноября

Чл.-корр. Г. Я. Бей-Биенко принял участие в Энтомологической конференции, созванной Чехословацкой академией наук. В конференции приняло

участие около 70 энтомологов — представителей различных научных учреждений Чехословакии, ведущих работы по общей, сельскохозяйственной, лесной, медицинской и ветеринарной энтомологии, патологии насекомых и пограничным вопросам энтомологии и вирусологии. По окончании съезда Г. Я. Бей-Биенко посетил Энтомологическую лабораторию, Биологический институт Чехословацкой академии наук, ознакомился с энтомологическими коллекциями Национального музея.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 17. Л. 81–84; Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 111–113.

14–20 ноября

В Ленинграде состоялась 8-я Всесоюзная конференция по полупроводникам. В ней приняло участие свыше 1000 ученых и инженеров из разных городов страны, участвовали ученые из ГДР, Чехословакии, Венгрии, Румынии, Польши, Китая. На пленарных и секционных заседаниях было прочитано 142 доклада. Выступивший на пленарном заседании акад. А. Ф. Иоффе осветил современное состояние учения о полупроводниках и раскрыл перспективы их технического использования. Высказаны пожелания дальнейшего расширения тематики работ, улучшения технической оснащенности лабораторий и привлечения большего числа ученых и инженеров, научных учреждений и высших учебных заведений к разработке проблем полупроводников.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 110.

16 ноября

Секретариат ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о вступлении АН СССР в Постоянную комиссию по развитию методов испытания материалов, создаваемую по инициативе Венгерской Академии наук. Решено направить в Венгрию в ноябре 1955 г. для участия в учредительном съезде комиссии Н. В. Белова в качестве постоянного представителя АН СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 339.

16 ноября

Президиум ЦК КПСС признал целесообразным организацию в СССР с участием стран народной демократии (в первую очередь ПНР, ЧССР, ВНР) Восточной лаборатории ядерных исследований, которая дала бы возможность государствам-участникам лаборатории совместными усилиями и средствами обеспечить мощную научно-исследовательскую базу на современном уровне развития науки и техники по использованию атомной энергии.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 336—337.

16—21 ноября

В Москву по приглашению АН СССР прибыла группа английских ученых-атомщиков во главе с заместителем директора Управления по атомной энергии Англии доктором Дж. Шонландом. Английская делегация вручила в качестве подарка АН СССР узкоплёночный фильм о строящейся в Англии атомной электростанции. При вручении фильма руководитель делегации доктор Шонланд выразил пожелание получить советский фильм о первой в мире атомной электростанции. Просьба была удовлетворена. Британская делегация встретила с акад. П. Л. Капицей.

История создания ОИЯИ в решениях ЦК КПСС. 1955—1958. Дубна, 2015. С. 18.

17 ноября

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о приглашении летом 1956 г. в СССР группы американских ученых — членов Национальной академии наук США в количестве 10—12 человек для ознакомления с советскими научными учреждениями сроком на 3—4 недели.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 341.

18 ноября

Президиум АН СССР, заслушав доклад В. Ф. Бурханова и содоклад М. М. Сомова о подготовке и плане проведения Комплексной антарктической экспедиции, постановил поручить экспедиции изучение влияния атмосферных процессов в Антарктике на общую циркуляцию атмосферы Земли, исследовать основные закономерности перемещения антарктических вод и связи их с общей циркуляцией вод мирового океана, составить физико-географическое описание современных ледников Антарктиды, геологической характеристики и истории антарктической области, биогеографической и гидрографической характеристики Антарктики, изучить особенности геофизических явлений в Антарктике, сырьевую базу и изыскания новых районов для советского китобойного промысла, а также методов аэронавигации в Антарктике. Одной из главных задач экспедиции на 1955–1956 гг. было определено создание опорной базы на берегу антарктического материка — южно-полярной обсерватории «Мирный» — и проведение рекогносцировочных работ для создания двух станций в глубине материка — «Восток» и «Советская». Информирование Президиума о работе экспедиции возложено на Совет по антарктическим исследованиям. Институту информации поручено организовать регулярный выпуск информационного бюллетеня об исследованиях, проводимых в Антарктиде, и организовать в «Реферативном журнале» раздел «Антарктика».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 108–109, 115–117; Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 82.

18 ноября

Президиум АН СССР обязал Центрокадемснаб совместно с институтами выявить потребность в дефицитных материалах, в том числе редких металлах и элементах, и подготовить ходатайство в Совет министров СССР по обеспечению этими материалами.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 129.

18 ноября

Президиум АН СССР обязал Институт металлургии им. А. А. Байкова созвать совещание с участием заинтересованных научных учреждений АН

СССР и промышленности по вопросу научных исследований, намеченных на 1956–1957 гг., в области непрерывной разливки стали.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 131.

18 ноября

Президиум АН СССР постановил создать с 1 декабря 1955 г. на базе Института геологических наук АН СССР два института — Геологический институт АН СССР и Институт петрографии, минералогии и рудных месторождений АН СССР. Директором первого из названных институтов был назначен акад. Н. С. Шатский, директором второго — чл.-корр. Ф. В. Чухров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 138–139; Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 82.

18 ноября

«В целях исправления имеющихся недостатков в работе» было принято решение о реорганизации Геофизического института АН СССР и создании на его базе Института физики Земли АН СССР и Института физики атмосферы АН СССР. Признана необходимость строительства в окрестностях Москвы геофизического городка, включающего в себя комплекс научно-производственных и жилых зданий для научных институтов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 205. Л. 144–145.

18 ноября

В Московском Доме ученых состоялось торжественное заседание, посвященное 70-летию со дня рождения и 45-летию научной и педагогической деятельности акад. Н. Т. Гудцова.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 80–81.

22–25 ноября

В Геофизическом институте АН СССР прошла конференция, посвященная исследованиям по физике корпускулярных солнечных потоков и их воздействию на верхние слои земной атмосферы и магнитное поле Земли. Конференция привлекла внимание не только астрономов, занимающихся физикой Солнца, но также геофизиков-магнитологов, спектроскопистов, изучающих свечение ночного неба и полярные сияния, и физиков — специ-

алистов по ионосфере и космическим лучам. Общий интерес вызвали вопросы, касающиеся обнаружения на Солнце активных областей, из которых выбрасываются корпускулы, их природы и механизма (причины) выброса. Основные доклады по этому вопросу, вызвавшие оживленную дискуссию, сделали чл.-корр. Э.Р. Мустель, директор Крымской обсерватории проф. А.Б. Северный и проф. С.К. Всехсвятский.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 118.

28–29 ноября

Член Королевского общества, директор Зоологического института Лондонского университета проф. П.Б. Медовар, приглашенный АН СССР, прочел в Отделении биологических наук АН СССР две лекции на тему «Иммунитет и выносливость при пересадках тканей». Лекции вызвали большой интерес. Английского коллегу тепло приветствовал акад. В.А. Энгельгардт, незадолго до этого читавший в Лондоне лекции по биохимии. Английский ученый отметил в ответном слове, что он рад ознакомиться с биологическими институтами Академии наук СССР и установить тесный контакт с советскими учеными.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 65.

28–30 ноября

Комиссия по координации диалектологической работы при Бюро Отделения литературы и языка АН СССР провела совещание по вопросам диалектологии языков народов СССР представителей академий наук союзных республик, Башкирского, Дагестанского, Казанского, Карело-Финского, Молдавского, Коми и Якутского филиалов АН СССР, Мордовского, Марийского, Удмуртского и Северо-Осетинского научно-исследовательских институтов, Томского, Латвийского и Литовского университетов и некоторых других организаций. Перед совещанием стояла задача обобщения опыта диалектологической работы в различных республиках и городах страны. В резолюции, принятой совещанием, была особенно подчеркнута необходимость углубленного координирования работы по отдельным группам родственных языков. Первоочередным было признано проведение региональных совещаний по восточнославянским, тюркским, кавказским и финно-угорским языкам,

подчеркнута важность составления диалектологических атласов групп родственных языков, а также областных словарей. Совецание указало на необходимость экспериментального изучения звучащей диалектной речи и разработки единой системы фонетической транскрипции для групп родственных языков.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 133–134.

28 ноября—2 декабря

В Москве состоялось 4-е совещание директоров библиотек АН СССР и академий наук союзных республик, созванное Библиотечной комиссией при Президиуме АН СССР. Цель совещания — «поднять библиотечную работу академических учреждений на уровень задач, стоящих перед советской наукой и отражающих назревшие потребности экономического, политического и культурного развития нашего государства».

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 134–136.

29 ноября

В Институте экономики АН СССР прошло совещание работников в области бухгалтерского учета. В нем приняли участие представители ряда министерств, промышленных предприятий и отраслевых научно-исследовательских институтов.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 219.

29 ноября-1 декабря

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР прошла сессия, посвященная теме «Горький и революция 1905–1907 годов».

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 131.

2 декабря

На заседании Президиума АН СССР заслушан доклад к. х. н В. С. Миная, зам. глав. инж. М. В. Листопадова и старш. инж. П. С. Когана о внедрении жароупорных труб из сплава № 2 для высокотемпературного пиролиза углеводородов. Использование таких труб обеспечивало увеличение производительности и эффективности работы пиролизных установок. При-

нято решение ходатайствовать перед министерством химической промышленности об внедрении этих труб в производство.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 206. Л. 8–11.

2 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. И. Опарина о поездке в Японию для участия в XXVIII сессии Японского биохимического общества 29 октября — 12 ноября 1955 г. А. И. Опарин рассказал о своем докладе «Происхождение жизни на Земле», выступлениях с лекциями и докладами. Доклад был одобрен и вынесена резолюция «рекомендовать ученым-биохимиками всемерно поддерживать стремление японских ученых к установлению связей с учеными СССР, а также проявлять инициативу в деле налаживания переписки, обмена оттисками, культурами микроорганизмов, препаратами и др. с японскими учеными». Всесоюзный институт научной и технической информации Гостехники СССР и АН СССР попросили усилить реферирование японской биохимической литературы. Редакциям всех серий «Известий АН СССР» предложено организовать разделы для освещения научных итогов поездок советских ученых на международные съезды и конференции. Также принято решение поручить Отделению биологических наук довести до сведения министерства промышленности продовольственных товаров СССР, что спиртовая промышленность Японии строится в основном на бессолодовом брожении, чайная промышленность, технология производства чая в Японии построена на других принципах, ассортимент чая соответствует характеру сырья, которое по своему химическому составу близко к советскому. Необходимо использовать опыт японских предприятий по производству ферментных препаратов. Принято решение просить Министерство здравоохранения СССР совместно с Институтом микробиологии АН СССР наметить мероприятия по изучению опыта организации японской промышленности антибиотиков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 206. Л. 14–17; Вестник АН СССР. 1956. № 2. С. 100.

2 декабря

Принято решение считать утратившим силу постановление Президиума АН СССР от 29 апреля 1955 г. «О передаче Крымской экспедиции

Физического института им. Н. П. Лебедева в Крымскую астрофизическую обсерваторию».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 206. Л. 37.

3 декабря

Президиум ЦК КПСС согласился с предложением Президиума АН СССР о необходимости участия советских ученых в III Международном конгрессе социологов в Амстердаме в августе 1956 г. В предложении говорилось: «Участие советских ученых в конгрессе социологов целесообразно в связи с актуальностью основной темы конгресса, программа его работы предоставляет возможность показать сущность коренных изменений в общественных отношениях, которые произошли в нашей стране после Великой Октябрьской социалистической революции, а также развернуть критику реакционных буржуазных социологических теорий по таким вопросам, как факторы социальных изменений, класс, идеология, мораль и др.».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 347—348.

3—11 декабря

Советская делегация посетила Братиславу для участия в конференции в связи со 100-летием со дня смерти словацкого филолога, историка, журналиста и общественного деятеля Л. Штура.

АРАН. Ф. 579. Оп. 2. Д. 60. Л. 75—78.

8 декабря

В Москве в Колонном зале Дома Союзов состоялась сессия Общего собрания АН СССР, посвященная 50-летию первой русской революции. Сессию открыл президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов, который приветствовал присутствовавших на собрании видных деятелей Коммунистической партии, участников революции 1905—1907 годов (Е. Д. Стасову и др.). С докладом «Всемирно-историческое значение революции 1905—1907 годов» выступил акад. М. Б. Митин. Д.и.н. А. Л. Сидоров прочитал доклад

о декабрьском вооруженном восстании 1905 г. От имени старых большевиков, приглашенных участвовать в сессии Общего собрания АН СССР, выступил с приветствием Б. М. Волин. Затем Е. Д. Стасова обрисовала события 9 января, рассказала о своих встречах с В. И. Лениным.

Вестник АН СССР. 1956. № 2. С. 40–42.

7–9 декабря

В Главной астрономической обсерватории АН СССР (Пулково) состоялась XII Астрометрическая конференция СССР, созванная Астрономическим советом АН СССР и Межведомственным комитетом по подготовке и проведению Международного геофизического года.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 119–120.

7–10 декабря

В Энергетическом институте АН СССР состоялось координационное совещание по вопросам автоматизации регулирования частоты и экономического распределения нагрузок в энергосистемах, регулированию возбуждения параллельно работающих генераторов. В работе совещания приняли участие представители академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, проектных организаций, высших учебных заведений, а также работники промышленных предприятий, энергетических систем и электростанций. Совещание открыл чл.-корр. В. И. Попков, определивший основные проблемы, подлежащие обсуждению. В докладах и сообщениях рассматривались состояние и перспективы автоматизации энергосистем СССР, системы регулирования частоты и мощности, основные принципы регулирования частоты и экономичного распределения нагрузок в объединенных энергосистемах, методики расчетов и моделирования переходных процессов при действии автоматических устройств. В ряде докладов содержались описания схем и конструкций аппаратуры, предназначенной для автоматизации процессов в энергетических системах. О работах Энергетического института доложил чл.-корр. АН СССР И. С. Брук, сказавший, что в ближайшее время предстоит осуществить внедрение автоматического регулирования частоты и мощности в объединенной энергосистеме

Европейской части СССР. Для этого требуется комплексная автоматизация технологических процессов как гидро, так и тепловых электростанций. Совместно с рядом организаций разрабатывается аппаратура, превращающая электростанцию в «эквивалентный агрегат», облегчающий автоматическое управление ее нагрузкой. Совещание признало необходимым завершить работы по созданию и исследованию систем ионного возбуждения мощных турбо- и гидрогенераторов и ускорить разработку возбуждителей с применением полу проводниковых выпрямителей. Отмечена целесообразность проведения исследований с целью создания новых систем телемеханики применительно к устройствам регулирования частоты и мощности в объединенных энергосистемах. Должно быть всемерно расширено использование современной вычислительной техники для расчетов и исследования сложных режимов работы энергосистем, а также для автоматизации их управления.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 121–122.

8–10 декабря

В Казанском филиале АН СССР прошла I Конференция по химии фосфорорганических соединений и их применению. В работе конференции участвовало около 300 чел. Председатель президиума филиала акад. А. Е. Арбузов во вступительном слове особо подчеркнул, что участие в ее работе ученых различных специальностей, представителей промышленности и сельского хозяйства наглядно указывает на тесную связь науки с практикой. Конференция совпала с 50-летием открытия А. Е. Арбузовым реакции, которая вошла в историю органической химии как «арбузовская перегруппировка».

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 113–117.

12–16 декабря

В Почвенном институте им. В. В. Докучаева АН СССР состоялось Всесоюзное совещание по проблеме эрозии почв, организованном совместно с Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства СССР. В нем приняли участие представители свыше 100 учреждений — институтов АН СССР и академий наук союзных республик,

ВАСХНИЛ, министерств сельского хозяйства СССР, РСФСР, УССР и других союзных республик, краевых и областных сельхозуправлений, машинно-тракторных станций и пр. Собрание призвано способствовать укреплению связи науки с практикой в решении важнейших задач борьбы с водной и ветровой эрозией почв в стране и скорейшему внедрению научных достижений в сельскохозяйственное производство. В общей сложности на пленарных заседаниях и заседаниях секций заслушано около 80 докладов и сообщений. Рассматривался ряд новых почвенно-эрозионных карт, демонстрирующих распространение в СССР процессов водной и ветровой эрозии, а также в различной степени смытых почв. По итогам обсуждений координирование всех научно-исследовательских работ по проблеме борьбы с эрозией собрание поручило Почвенному институту АН СССР. Институту рекомендовано продолжать и развивать начатые им совместно с другими институтами Академии работы по учету качества земельных угодий для планирования противоэрозионных мероприятий, в первую очередь в районах, подверженных водной и ветровой эрозии. Признано желательным возобновить научно-исследовательские работы по вопросам эрозии почв в ряде учреждений, занимавшихся ими прежде, а также привлечь к этой работе другие институты и селекционные станции, кафедры высших учебных заведений.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 127–128.

14–17 декабря

В Институте химии силикатов АН СССР состоялось 3-е координационное совещание по научно-исследовательским и опытным работам в области шлифовки и полировки листового стекла. В совещании приняли участие представители 10 научно-исследовательских и проектных институтов, а также высших учебных заведений и 5 лабораторий заводов Министерства промышленности строительных материалов СССР. Обсуждены результаты научно-исследовательских работ, выполненных участниками совещания в 1954–1955 гг., и согласованы планы на 1956 г. Заслушаны сообщения представителей предприятий о состоянии и деятельности заводских лабораторий Министерства промышленности строительных материалов СССР.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 216.

15 декабря

В письме Н. С. Хрущеву П. Л. Капица поднял ряд вопросов о роли науки для подтверждения преимуществ социалистической системы и усиления международного влияния СССР, о засоренности работников науки людьми, пришедшими в науку для получения высоких ставок и привилегий, тормозящих ее развитие. В частности, он писал, что естественным барьером и условием борьбы с отрицательными тенденциями является <...> «здоровое общественное мнение, которого как раз сейчас у нас недостает. <...> Первое и главное условие — это естественное стремление у ученых к свободной дискуссии. <...> Нужно помнить, что правильное научное положение всегда пробьет себе дорогу в жизнь, так как научная истина едина. <...> Не только бесполезно, но крайне вредно декретировать научные истины, как это другой раз делал Отдел науки ЦК, и особенно часто, когда им руководил Ю. Жданов. Научная идея должна родиться и окрепнуть в борьбе с другими идеями, и только таким путем она может стать истиной. [Когда] прекращают эту борьбу, достижения науки превращаются в догмы и развитие науки прекращается». <...> Оценивая научные дискуссии на общих собраниях Академии наук Капица отмечал, что они «выродились в популярные назидательные лекции».

Вторым условием для развития науки называлась необходимость того, <...> «чтобы руководство считалось с общественным мнением, и оно лежало бы в основе организации нашей научной жизни. <...> Несомненно, игнорирование здорового общественного мнения, стремление декретировать научные истины» [в биологии] «привело к тому, что начал расцветать мощнейший сорняк (Бошьян, Лепешинская и др.). Здоровая наука почти прекратилась, и даже нам, ученым, работающим в других областях, очевидно, что никогда еще наша биология не была качественно на таком низком уровне, как сейчас». <...> ... ряд наших передовых ученых обратились с письмом в ЦК [Письмо Трехсот], в котором рисуется печальная картина состояния нашей биологии. <...> Мне думается, что сейчас самое важное как для развития нашей биологии, так и для развития других областей науки — это организованное выявление здорового общественного мнения путем поднятия ряда спорных и интересных вопросов в областях генетики, кибернетики, космогонии, связи науки с жизнью, ядерной энергетики, теории пространства

и времени и др. Обсуждение этих вопросов на собраниях Академии наук и в печати должно быть острым, откровенным, с привлечением зарубежных ученых и философов с самыми разнообразными взглядами». <...>

Третьим условием П. Л. Капица считал возрождение присуждений ежегодных государственных (Сталинских) премий и происходивших при этом обсуждение и оценка научных работ Сталинским комитетом, состоявшем из ведущих советских ученых. Он предлагал ограничить выборы его членов определенным сроком.

Капица П. Л. Письма о науке. 1930–1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. С. 314–319; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 361–365.

16 декабря

На Президиуме АН СССР заслушан и одобрен доклад акад. А. Ф. Иоффе о состоянии работ по проблеме полупроводников.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 206. Л. 120.

16 декабря

Для координации научно-исследовательской деятельности в области магнитных усилителей и бесконтактных магнитных элементов принято решение разрешить Отделению технических наук АН СССР организовать при Институте автоматики и телемеханики АН СССР Комиссию по магнитным усилителям и бесконтактным магнитным элементам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 206. Л. 125.

16 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. В. В. Виноградова о координации исследований в области эстетики. В ходе обсуждений было отмечено, что состояние научной работы в области эстетики не отвечает «все возрастающим требованиям в изучении и разработке коренных проблем марксистско-ленинской эстетики». Отделению литературы и языка АН СССР поручено организовать координацию работы в области эстетики между соответствующими

щими институтами АН СССР, практикуя совместные обсуждения и взаимное рецензирование основных коллективных и индивидуальных работ. Принято решение создать Координационную комиссию в составе акад. В. В. Виноградова (председатель), д.ф.н. В. Р. Щербины, д.ф.н. В. Ф. Берестнева, к.искус.н. Г. А. Недошивина. Было указано не необходимость осуществлять дискуссии по наиболее важным вопросам эстетики с привлечением крупнейших зарубежных ученых, в первую очередь из стран народной демократии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 206. Л. 121–123.

19 декабря

Министерство среднего машиностроения СССР высказало предложение о необходимости участия советских физиков в 1956 г. в Международной научной конференции по ускорителям заряженных частиц и физике частиц высокой энергии.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 360.

22 декабря

Президиум ЦК КПСС утвердил предложение Министерства среднего машиностроения СССР об издании с марта 1956 г. журнала «Атомная энергия» периодичностью 6 номеров в год, объемом 10 п.л., тиражом 10 тыс. экз. Издание журнала решено возложить на Министерства среднего машиностроения СССР и АН СССР. В журнале должны освещаться материалы о достижениях отечественной науки и техники, а также зарубежной науки и техники по вопросам атомной физики, атомной энергетики, методов разведки, добычи и переработки атомных материалов, применениях радиоактивных изотопов и техники безопасности в атомной промышленности и научных исследованиях.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 360.

23 декабря

На заседании Президиума АН СССР акад. В. С. Немчинов выступил с докладом «О важнейших проблемах развития советской науки в области экономики, философии и права». В обсуждении приняли участие акад. А. Н. Несмеянов, К. В. Островитянов и Г. М. Сорокин, чл.-корр. В. П. Дьяченко, В. Ф. Васютин. Президиум одобрил представленную Отделением экономических, философских и правовых наук АН СССР проблематику развития общественных наук, дополнив ее проблемами «Экономическая эффективность капитальных вложений» и «Пути снижения себестоимости и издержек производства и обращения».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 207. Л. 2,6–8.

23 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад о 25-лети деятельности журнала «Вестник Академии наук СССР». Заместителю главного редактора Г. Д. Смирнову и коллективу сотрудников редакции объявлена благодарность. Объем журнала увеличен до 9 печатных листов в месяц, предусмотрено улучшение его полиграфического оформления. Внесены изменения в состав редакционной коллегии журнала.

Вестник АН СССР. 1956. № 1. С. 84.

23 декабря

Президиум АН СССР принял постановление о реорганизации Института научной информации АН СССР во Всесоюзный институт научной и технической информации Гостехники СССР и АН СССР. Д.техн.н. Д. Ю. Панов был назначен директором.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 207. Л. 32.

В течение года

Ушли из жизни: 5 января, акад., историк Евгений Викторович Тарле; 10 января, акад., физик Михаил Викторович Кирпичев; 4 марта, чл.-корр., историк русской литературы, филолог-славист Дмитрий Иванович Абрамович; 9 апреля, акад., врач-патологоанатом Алексей Иванович Абрикосов; 18 апреля, почетный иностранный член АН, физик-теоретик Альберт Эйнштейн (Albert Einstein); 11 мая, акад., математик, физик Николай Митрофанович Крылов; 21 мая, чл.-корр., физик, историк науки Торичан Павлович Кравец; 1 июня, чл.-корр., зоолог Валентин Александрович Догель; 28 июня, акад., геофизик, сейсмолог, Григорий Александрович Гамбурцев; 24 июля, чл.-корр., экономист, историк народного хозяйства Петр Иванович Лященко; 11 августа, иностранный почетный член АН., американский физик-экспериментатор Роберт Уильямс Вуд (Robert Williams Wood); 2 ноября, чл.-корр., металлург Борис Викторович Старк; 22 декабря, акад., металлург Михаил Михайлович Карнаухов.

Вышли в свет: *Александров П. С.* Топологические теоремы двойственности. [В 2 ч.]. М., 1955. Ч. 1: Замкнутые множества; *Бакулев Г. Д.* Развитие угольной промышленности Донецкого бассейна. М., 1955; *Венкстерн Т. В., Энгельгардт В. А.* Поверхностно локализованная аденозинполифосфатаза (экто-апираза) ядерных эритроцитов. М., 1955; Всемирная история. В 10 т. / Глав. ред. Е. М. Жуков. М., 1955. Т. 1; *Дмитриева Р. П.* Сказания о князьях владимирских: [Исследование и тексты]. М.; Л., 1955; История Болгарии. В 2 т. / Под ред. П. Н. Третьякова. М., 1955. Т. 2; История Польши. В 3 т. / Под ред. В. Д. Королюка и др. М., 1955. Т. 2; *Кнорозов Ю. В.* Система письма древних майя. М., 1955; *Ландау Л. Д., Смородинский Я. А.* Лекции по теории атомного ядра. М., 1955; *Ландау Л. Д., Беленький С. Э.* Гидродинамическая теория множественного образования частиц // Успехи физических наук. 1955. Т. 56. № 3. С. 309–348; *Левинсон-Лессинг Ф. Ю.* Избранные труды. М., 1955. Т. 4; *Монгайт А. Л.* Археология в СССР. М., 1955; *Новиков П. С.* Об алгоритмической неразрешимости проблемы тождества слов в теории групп // Труды Математического института имени В. А. Сте-

клова. 1955. Т. 44. С. 3–143; *Окладников А. П.* Неолит и бронзовый век Прибайкалья. М.; Л., 1955. Ч. 3: Глазковское время; Очерки истории исторической науки. [В 5 т.]. М., 1955. Т. 1 / Под ред. М. Н. Тихомирова (глав. ред.); Очерки по истории философской и общественно-политической мысли народов СССР. В 2 т. / Под ред. Г. С. Васецкого и др. М., 1955. Т. 1; *Прохоров А. М., Басов Н. Г.* Молекулярный генератор и усилитель // *Успехи физических наук.* 1955. Т. 57. № 3. С. 485–501; *Птуха М. В.* Очерки по истории статистики в СССР. [В 2 т.]. М., 1955. Т. 1: Статистическая мысль в России (до конца XVIII в.); *Райков Б. Е.* Русские биологи-эволюционисты до Дарвина: Материалы к истории эволюционной идеи в России. [В 4 т.]. М.; Л., 1955. Т. 3; *Скрябин К. И.* Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. М., 1955. Т. 10–11; *Шумский П. А.* Основы структурного ледоведения: Петрография пресного льда как метод гляциологического исследования. М., 1955.

Продолжено изданий серий «Фауна СССР», «Флора СССР».

Собрания сочинений:

Продолжилось издание: *Горький М.* Собрание сочинений. В 30 т. М., 1955. Т. 30; *Белинский В. Г.* Полное собрание сочинений. [В 13 т.]. М., 1955. Т. 6–9); *Зелинский Н. Д.* Собрание трудов. М., 1955. Т. 2–3); *Ломоносов М. В.* Полное собрание сочинений. [В 11 т.]. М.; Л., 1955. Т. 4: Труды по физике, астрономии и приборостроению. 1744–1765 гг., Т. 5: Труды по минералогии, металлургии и горному делу. 1741–1763 гг., Т. 9: Служебные документы. 1742–1765 гг.; Начато издание: *Крачковский И. Ю.* Избранные сочинения в 6 т. М.; Л., 1955. Т. 1.

Публикации. Серия «Классики науки»: *Вильямс В. Р.* Избранные сочинения. [В 3 т.] / Ред и послесл. В. П. Бушинского. М., 1955. Т. 3: Научные основы луговодства (1929–1933); *Ламарк Ж. Б.* Избранные произведения. В 2 т. / Ред. И. М. Полякова и Н. И. Нуждина, пер. А. В. Юдиной. М., 1955. Т. 1; *Леонардо Да Винчи.* Избранные естественнонаучные произведения / Ред., пер., ст. и коммент. В. П. Зубова. М., 1955; *Ловиц Т. Е.* Избранные труды по химии и химической технологии / Ред., ст. и примеч. Н. А. Фигуровского. М., 1955; *Марковников В. В.* Избранные труды / Ред.

ст. и примеч. А. Ф. Платэ и Г. В. Быкова. М., 1955; Ферсман А. Е. Кристаллография алмаза. [Сб. тр.] / Ред. и коммент. Д. С. Белянкина и И. И. Шафрановского. М., 1955; Чебышев П. Л. Избранные труды / Отв. ред. И. М. Виноградов, ред.-сост. А. О. Гельфонд. М., 1955.

Публикации. Серия «Литературные памятники»: Иван Вишенский. Сочинения / Подгот. текста, ст., и коммент. И. П. Еремина; отв. ред. Н. К. Гудзий. М.; Л., 1955; Степан Жихарев. Записки современника / Ред., ст. и коммент. Б. М. Эйхенбаума; отв. ред. Б. В. Томашевский. М.; Л., 1955; Русская сатирическая сказка в записях середины XIX — начала XX века / Подгот. текстов, ст. и коммент. Д. М. Молдавского. М.; Л., 1955; Танские новеллы / Пер. с кит., послесл. и примеч. О. Л. Фишман; отв. ред. Н. И. Конрад. М., 1955.

Научные достижения

Н. Г. Басов и А. М. Прохоров предложили трехуровневую схему создания инверсной населенности уровней, нашедшую широкое применение в лазерах и лазерах.

Н. Н. Боголюбов построил новую теорию матриц рассеяния. Ввёл условие микропричинности S -матрицы в терминах вариационных производных. Совместно с рядом ученых разработал метод ренормализационной группы, доказал теорему о вычитании расходимостей в квантовой теории поля.

Я. Б. Зельдович, А. Ф. Дунайцев, В. И. Рыкалин, В. И. Петрухин, Ю. Д. Прокошкин, установили неизвестный ранее закон сохранения векторного тока в слабых взаимодействиях элементарных частиц.

Ю. В. Кнорозов опубликовал работы по расшифровке письменности древних майя.

Б. Т. Коломиец, Н. А. Горюнова экспериментально обнаружили полупроводниковые свойства халькогенидных стёкол.

С. М. Фейнберг предложил классический метод (Метод Галанина — Фейнберга) гетерогенного расчета реакторов в докладе на I Женевской конференции.

В Физическом институте имени П. Н. Лебедева разработаны новые методы изучения замедления диффузии и размножения нейтронов и получения имеющих большое значение при проектировании реакторов характеристик ядерных процессов.

В Институте ядерных проблем АН СССР, в исследованиях, проводимых на: 6-метровом синхроциклотроне, большое внимание было уделено изучению образования π -мезонов под действием протонов и нейтронов с энергиями до 680 млн электронвольт. Дальнейшее развитие получили эксперименты по наблюдению актов взаимодействия протонов с протонами, нейтронов с протонами и π -мезонов с протонами и дейтонами. Определены сечения упругого рассеяния протонов протонами, π -мезонов, протонами и сечения образования нейтральных π -мезонов, проведен магнитный анализ продуктов реакций, протекающих с образованием π -мезонов.

В Физико-техническом институте АН СССР проведены исследования линейчатых спектров полупроводников, важные для развития экситонной теории поглощения света. Институтом совместно с Институтом металлургии АН СССР получены мощные германиевые выпрямители, допускающие выпрямление тока силой до 1000 а. Получены и исследованы стеклообразные полупроводники, двойные и тройные соединения, новый сплав для термоэлектрогенераторов. Обнаружена возможность создания полупроводникового прибора типа тиратрона.

В Институте полупроводников АН СССР сконструированы термобатареи и холодильники, превосходившие по своим характеристикам зарубежные. Закончен цикл работ по исследованию изменения электрических свойств металлов и полупроводников при переходе из твердого в жидкое состояние.

В Институте физики металлов Уральского филиала АН СССР создано направление многоэлектронной трактовки свойств металлов и полупроводников в области квантовой теории твердого тела.

В Физическом институте АН СССР разработан новый тип устойчивого генератора электромагнитных колебаний, в котором частота колебаний задавалась энергией возбуждения молекул.

В Институте органической химии АН СССР установлены закономерности в структурной и пространственной направленности для нового синтеза. Получены данные, позволяющие предсказать реакционную способность

образующихся соединений в зависимости от их пространственной конфигурации, что имело большое значение для синтеза стероидных гормонов, веществ, родственных по строению камфоре и другим природным продуктам. Разработаны новые устойчивые катализаторы для получения высших альдегидов и кетонов.

В Институте элементоорганических соединений АН СССР подведен итог изучения явлений сопряжения связей, двойственной реакционной способности и таутомерии, взаимоотношения этих явлений и внесена известная ясность в их понимание. Существенно продвинуто изучение химических свойств ферроцена — нового металлоорганического вещества. Передан народному хозяйству для опытной проверки и внедрения новый эффективный препарат для борьбы с насекомыми инсектицид «М-74», разработанный с участием Института органической химии АН СССР.

В Институте высокомолекулярных соединений АН СССР получены новые теплостойкие и прозрачные пластики и намечены пути создания новых, более теплостойких прозрачных полимеров и пластиков. Получили дальнейшее развитие теоретические исследования по хроматографии и ионному обмену больших ионов. Созданы новые ионообменные смолы повышенной избирательной емкости по отношению к стрептомицину и другим антибиотикам.

В работах Института общей и неорганической химии АН СССР получила развитие теория химической связи и реакционной способности комплексных соединений. Дана количественная кинетическая характеристика трансвлияния на примере соединений двух- и четырехвалентной платины.

В Институте химической физики АН СССР экспериментально обоснованы данные о макроскопических стадиях и особой роли начального периода в ходе реакции. Разработан метод газового инициирования для реакции окисления сжиженных углеводородных газов при температурах ниже критических. Установлена последовательность образования основных продуктов термического окисления метана в формальдегид и выявлена зависимость максимального выхода формальдегида от различных факторов. Разработан и передан для внедрения метод получения формальдегида из метана.

В Институте физической химии АН СССР завершена работа по изучению механизма влияния активной среды на ползучесть и усталостную

прочность металлов и неметаллических твердых тел. Эти исследования образовали новую научную область — физико-химическую механику.

В области геохимических исследований продолжено исследование газоносности Сибири. Составлена обзорная карта газопроявлений средней части Сибирской платформы. Разработан метод нейтронного кароттажа скважин для установления контуров бороносных тел.

Институтами и лабораториями Отделения геолого-географических наук АН СССР, Западно-Сибирским филиалом АН СССР, разработаны научно обоснованные предложения о направлениях поисково-разведочных работ на железные руды в Алтае-Саянской области, а также на нефть и газ на территории Западно-Сибирской низменности.

В Институте мерзлотоведения АН СССР завершен большой многолетний труд по основам структурного ледоведения, разработана научная классификация природных континентальных льдов.

Проведены исследования дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана. Исследованы Курило-Камчатская и Японская глубоко-водные впадины.

В Энергетическом институте АН СССР разработаны новые принципы построения систем записи и считывания всевозможного рода информации (цифровых материалов, печатного текста, графиков, таблиц и т.д.), основанные на применении печатных электрических систем в бесконтактных магнитных элементах.

В Институте механики АН СССР решен ряд одномерных и пространственных задач распространения действия взрыва. Предложен новый метод решения пространственных волновых задач, установлен волновой характер и дана теория внезапных выбросов в горных породах, динамического разжижения водонасыщенных песков и др.

Институт металлургии АН СССР разработал и внедрил жаропрочный сплав для машин новой техники и сплав № 2 для жаропрочных труб, применяемых в химической промышленности. Получены также существенные результаты, в области изыскания новых металлургических процессов, в том числе по непрерывной разливке стали, по вакуумному процессу дегазации стали. Сконструирован и изготовлен прибор для количественного рентгено-спектрального исследования химического состава сплавов в микрообъемах порядка 3—5 кубических микронов.

Энергетическим институтом АН СССР разработан ряд вопросов по режимам работы электростанций различных типов, по размещению рабочих и резервных мощностей, по межсистемным связям. Подготовлен отправной вариант схемы единой энергетической системы Европейской части СССР. Эти работы, проведенные в тесном контакте с отраслевыми институтами и промышленностью, особенно важны в связи с программой строительства каскадов гидроэлектростанций на Волге, Каме и Днестре и созданием крупнейшего в мире энергообъединения — единой высоковольтной сети Европейской части СССР.

В Институте горючих ископаемых АН СССР окончена опытно-промышленная проверка метода коксования слабоспекающихся углей. Совместно с Институтом металлургии АН СССР разработан химико-каталитический метод получения коксорудных брикетов. Разработан новый метод обогащения углей. Завершена разработка метода пакетирования жидкого топлива

В Институте нефти АН СССР велись теоретические и практические работы по изысканию новых нефтеносных площадей, применению радиохимических методов разведки и изучению, химического состава нефтей. Разработан метод получения высших жирных спиртов путем прямого окисления парафиновых углеводов.

Институтом биохимии АН СССР выяснен механизм энзиматической трансреакции при участии инвертазы. Показано, что структурные компоненты протоплазмы растительной клетки обладают многогранными биохимическими функциями. Обнаружено, что на этих структурах происходят важнейшие биохимические синтезы. Изучен механизм участия хлорофилла в процессах фотохимического переноса водорода, идущего с «запасанием» энергии света в продуктах реакции. Получены новые данные в отношении механизма окислительного распада углеводов. Выявлены закономерности локализации фермента апиразы ядерных эритроцитов.

В Институте микробиологии АН СССР исследовался радиобиологический эффект у микроорганизмов. Обнаружены структуры и биохимические синтезы наиболее чувствительные к излучениям (фосфорный, углеводный и стеринный обмен). Сформулирована гипотеза о механизме действия ионизирующих излучений на микробную клетку. Показана специфичность.

действия лучистой энергии на наследственность микроорганизмов. Выявлена группа актиномицетов, которая, образует антибиотики, действующие против вирусов.

Институт физиологии АН СССР получил новые данные, показывающие, что в механизме наркоза одним из ведущих факторов является рефлекторное. Получены данные, свидетельствующие о рефлекторном механизме экспериментальной камфорной эпилепсии. Показана особая роль рецепторов грудной полости в развитии этой патологии. Установлена новая закономерность — наличие предела коркового торможения.

В Институте физиологии растений АН СССР идентифицированы органические кислоты и аминокислоты как возможные начальные продукты на пути синтеза неуглеводных соединений. Обнаружено сильное стимулирующее действие витаминов В₂ и В₆, поглощаемых из внешней среды, на синтез аланина и глютаминовой кислоты в корнях растений. При применении радиоактивных изотопов в работах совместно с Институтом биохимии АН Украинской ССР подтверждена взаимосвязь между обменом веществ мозга и уровнем его функциональной активности.

В Зоологическом институте АН СССР при изучении обмена веществ в организме рыб установлено, что фосфор, внесенный в воду как удобрение, ускоряет рост и развитие организма. Разработаны мероприятия по повышению биологической продуктивности водоемов.

Институтом генетики АН СССР создан новые гибридные формы кукурузы с высокой урожайностью и скороспелостью.

Институт высшей нервной деятельности АН СССР изучал основные закономерности работы высших отделов центральной нервной системы, в особенности применительно к задачам клинической и профилактической медицины, а педагогики и гигиены труда.

В Институте биофизики АН СССР получены новые данные о влиянии радиации на процессы в коре головного мозга, на механизм действия некоторых защитных веществ, на скорость вегетации и урожайность ряда сельскохозяйственных культур. Измерены изменения среднестатистического распределения межпочечных расстояний при возникновении напряжения в мышце. Проводились электронномикроскопические исследования структуры мышц в разных функциональных состояниях.

Работали экспедиции:

Начала работу 1-я комплексная Антарктическая экспедиция. Создана Амурская комплексная экспедиция СОПСА АН СССР. Геолого-географические экспедиции вели исследование топливно-энергетических ресурсов Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, в т.ч. каменного угля, нефти, по использованию огромных водных ресурсов для получения дешевой электроэнергии и создания наиболее благоприятных условий для развития сельского хозяйства и судоходства, связанные с обследованием Амура и его важнейших притоков для разработки мероприятий по борьбе с наводнениями в бассейне этих рек. В пограничных районах исследования проводились совместно со специалистами КНР. Развертывались экспедиционные работы по изучению производительных сил и природных ресурсов Красноярского края и по созданию энергоемких производств на базе дешевой электроэнергии: Братской гидроэлектростанции и гидроэлектростанций на Енисее. Красноярская комплексная экспедиция изучала минерально-сырьевых ресурсов края, разрабатывала технико-экономическую оценку, определение методов промышленного использования полезных ископаемых. Работала Крымская экспедиция Физического института им. П. Н. Лебедева. В связи со строительством Сталинградского гидроузла проводились крупные археологические работы в Нижнем Поволжье. Продолжали свою работу Новгородская археологическая и Хорезмская археолого-этнографическая экспедиции. Начала работу Русская антропологическая экспедиция Института этнографии АН СССР с целью изучения антропологических характеристик элементов, вошедших в состав русского народа.

6 января

Состоялось расширенное заседание Президиума АН СССР и Президиума АН Узбекской ССР. Присутствовали, со стороны АН СССР: президент акад. А. Н. Несмеянов, вице-президент акад. К. В. Островитянов, академики-секретари Отделений и др. уполномоченные лица; со стороны Узбекской ССР — президент Т. З. Захидов, вице-президент С. Ю. Юнусов, акад.-секретарь А. Ю. Юнасов, члены Президиума, секретарь, представители Института энергетики (зам. директора А. З. Захидов) и Института истории (Х. Т. Турсунов), постпредство Узбекской ССР (К. Р. Рахимов, В. Д. Ефанов).

По итогам доклада президента АН Узбекской ССР Т. З. Захидова и содоклада акад. И. Л. Кнунянца и обсуждения этих докладов, Президиум АН СССР и Президиум АН Узбекской ССР отметили, что Академия наук Узбекской ССР, учрежденная в 1943 г., стала крупным научным центром. В ее составе имеются 4 отделения (16 институтов), Обсерватория, Ботанический сад, 4 опытных станции и 3 музея, в которых работает 1361 сотрудник. Узбекской АН был выполнен ряд исследований по хлопководству, разработана методика агромелиоративного районирования, составлена классификация почв, завершена работа по составлению государственной почвенной карты и др., велись работы по мелиорации почв, исследования по химии хлопчатника и физиологии с/х животных. В некоторых областях наук были достигнуты результаты всесоюзного значения. Принято решение усилить исследования в области физики, математики и химии, мирному использованию ядерной энергии, электронике и полупроводникам и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 209. Л. 2—19.

6 января

По итогам доклада акад. В. А. Энгельгардта, Президиум АН СССР принял решение реорганизовать Лабораторию эволюционной физиологии в Институт эволюционной физиологии с присвоением институту имени И. М. Сеченова. Основными задачами нового института были определены: изучение путей развития функций животных организмов в онто- и филогене-

незе и изучение закономерностей совершенствования физиологических механизмов высшей нервной деятельности ребенка. Исследования по эволюции функций должны быть связаны с вопросами мирного использования атомной энергии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 209. Л. 101–102.

6 января

На базе Ленинградского отделения Института автоматике и телемеханики АН СССР Президиум АН СССР организовал (в соответствии с постановлением СМ СССР от 4 мая 1955 г. № 863 и письмом зам. министра финансов СССР от 17 июня 1955 г. № 13–1236) Институт электромеханики АН СССР в г. Ленинграде. Институт включен в состав Отделения технических наук АН СССР, акад. М. П. Костенко назначен и.о. директора. На институт возложены научные исследования, связанные с созданием крупных электрических машин, развитием и внедрением новых видов электрической железнодорожной тяги, автоматического управления новых локомотивов, разработка проблем в области создания новых видов автоматизированного промышленного электропривода и промышленной электроники, проблем автоматического управления и регулирования электрических машин. В институте создавалась Лаборатория теории систем автоматического регулирования и управления.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 209. Л. 103–105.

6 января

По итогам доклада акад. М. А. Лаврентьева и его обсуждения, Президиум АН СССР постановил одобрить основные научные направления и структуру Института физики Земли с отделением методов разведочной геофизики и Института физики атмосферы. Отделение прикладной геофизики при Геофизическом институте, подчиненное Президиуму АН СССР преобразовано в Институт прикладной геофизики АН СССР. Институт физики Земли с отделением методов разведочной геофизики, Институт физики атмосферы и Институт прикладной геофизики включены в Отделение физико-математических наук АН СССР. В целях развития работ в области экспериментального геофизического приборостроения постановлено органи-

зывать Специальное конструкторское бюро геофизического приборостроения (СКБ), с подчинением Институту физики Земли.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 209. Л. 106–110.

11 января

В Президиум ЦК КПСС направлена записка президента АН СССР А. Н. Несмеянова, акад. М. В. Келдыша и др., с предложением комплекса мероприятий по созданию искусственного спутника Земли.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

12 января

В честь 50-летия со дня смерти изобретателя беспроводного телеграфа А. С. Попова в Ленинграде состоялось совместное заседание Института истории естествознания и техники АН СССР и Ленинградского отделения Научно-технического общества радиотехники и электросвязи имени А. С. Попова.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 136.

13 января

По итогам доклада председателя президиума Молдавского филиала АН СССР Я. С. Гросула о состоянии его научной деятельности и содоклада председателя комиссии АН СССР проф. А. И. Горбанева отмечено, что Молдавский филиал АН СССР, организованный в 1946 г., вырос в крупное научное учреждение, объединяющее деятельность 3 институтов, 7 самостоятельных отделов, Ботанического сада и Сейсмической станции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 210. Л. 8–15.

13 января

В соответствии с решением Президиума АН СССР о реорганизации Института геологических наук и создании на его базе двух институтов,

Президиум АН СССР постановил утвердить новую структуру Геологического института и Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 210. Л. 21–25.

13 января

Президиум АН СССР постановил издать избранные труды акад. Н. И. Вавилова и поручил Бюро Отделения биологических наук АН СССР утвердить состав Комиссии по изданию трудов акад. Н. И. Вавилова.

По итогам доклада чл.-корр. Н. М. Сисакяна Президиумом АН СССР утвержден состав Главной редакционной коллегии полного собрания трудов Женевской конференции по мирному использованию атомной энергии в 16 томах. Всесоюзному институту научной и технической информации Гостехники СССР и АН СССР поручено обеспечить за 3 месяца научный перевод материалов Женевской конференции, в связи с этим отданы соответствующие распоряжения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 210. Л. 26–30,40.

16–20 января

В Москве состоялось организованное АН СССР и Министерством нефтяной промышленности СССР Всесоюзное совещание по проблемам изучения состава нефтей и нефтепродуктов и методов их исследования.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 130–133; № 8. С. 82–83.

16–21 января

Д.м.н. В. Г. Баранов в качестве представителя АН СССР принял участие в VIII Пакистанской научной конференции в Дакке.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 69–71.

17 января

Состоялось торжественное заседание, посвященное 250-летию со дня рождения Бенджамена Франклина, организованное АН СССР, Советским комитетом защиты мира, МГУ им. М. В. Ломоносова, Союзом писателей

СССР и ВОКС. С вступительным словом выступил президент АН СССР А. Н. Несмеянов, с докладом о научной деятельности Франклина — акад. П. Л. Капица, с докладом об общественной деятельности Франклина — чл.-корр. А. В. Ефимов.

АРАН. Ф. 1647. Оп. 1. Д. 33. Л. 1–12; Вестник АН СССР. 1956. № 2. С. 62–75; № 3. С. 86–104.

19 января

Чл.-корр. А. А. Губер выступил на заседании, посвященном 150-летию со дня смерти корейского писателя Пак Ди Бона, организованном Институтом востоковедения АН СССР совместно с Иностранной комиссией Союза писателей СССР и секцией востоковедения ВОКС.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 139–140.

20 января

По итогам доклада к.ф.н. А. С. Бушмина о деятельности Института русской литературы (Пушкинский Дом) АН СССР в связи с 50-летием института, Президиум АН СССР отметил, что Пушкинский Дом, основанный в 1905 г. как хранилище музейного типа и источниковедческий центр пушкиноведения, и преобразованный в 1930 г. в институт, внес значительный вклад в изучение истории русской литературы и дал ценную научную продукцию преимущественно в области пушкиноведения, текстологии, древней русской литературы и русского народного творчества. Институт обладает уникальными коллекциями древних рукописей, имеющих мировое значение, архивом фонограмм, библиотекой, которая включает личные библиотеки крупнейших писателей и ученых. При Институте также работают Пушкинский, Лермонтовский и Горьковский кабинеты. Выявлен также ряд недостатков, для устранения которых Президиум АН СССР постановил организовать в 1956 г. в Институте Сектор по изучению жизни и творчества А. С. Пушкина, Сектор источниковедения и библиографии, Группу по изучению связей русской литературы с зарубежными литературами, выделить для организации этих секторов 8 дополнительных штатных единиц. Президиум АН обязал институт улучшить координацию научной деятельности с Институтом мировой литературы АН СССР, Институтом истории, языка и литературы Карело-финского филиала

АН СССР и др. литературоведческими учреждениями, значительно усилить изучение советской литературы, повысить теоретический уровень исследований в связи с разработкой важнейших проблем литературоведения, расширить научную деятельность по раскрытию взаимосвязи и взаимовлияния русской и зарубежных литератур.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 46.

20 января

В Ленинградском политехническом институте состоялось торжественное заседание, организованное Отделением технических наук АН СССР, Политехническим институтом им. М. И. Калинина и Научно-техническим обществом энергетической промышленности, посвященное 90-летию со дня рождения чл.-корр. М. А. Шателена. С докладом о деятельности М. А. Шателена в области науки и высшего образования выступил акад. М. П. Костенко.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 211. Л. 7–13; Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 84–85.

20–24 января

Зоологический институт АН СССР провел в Ленинграде конференцию, посвященную памяти орнитолога акад. М. А. Мензбира. В ее работе приняли участие 300 представителей учреждений АН СССР и союзных республик, министерств, высших учебных заведений, а также группа зарубежных орнитологов, приехавших по приглашению АН СССР из Англии, Венгрии, ГДР, Дании, Исландии, Польши, Чехословакии и Финляндии. Заслушано более 100 докладов. Конференцию открыл директор Зоологического института акад. Е. Н. Павловский.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 133–134.

20 января

По докладу акад. В. В. Виноградова об участии советской делегации в Международном совещании славистов в г. Белграде в сентябре 1955 г., Президиум АН СССР одобрил деятельность делегации советских славистов. Для подготовки к Международному совету славистов в Москве в 1958 г. решено создать организационный комитет в составе акад. В. В. Виноградова (председателя), д.ф.н. В. И. Борковского (зам. председателя), чл.-корр.

М. П. Алексеева, чл.- корр. Л. А. Булаховского и др. В связи с грядущим со-
вещанием увеличено финансирование, выделены 3 дополнительных штатных
единицы, Издательству АН СССР поручено выпустить в 1956–1957 гг.
«Атлас русских народных говоров центральных областей к востоку от Мо-
сквы» и «Атлас болгарских говоров на территории СССР» и др. книги.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 211. Л. 14–17.

20 января

В результате обсуждения доклада д.т.н. А. И. Михайлова о ходе подго-
товки к выставке достижений Академии наук СССР к XX съезду КПСС
Президиум АН СССР отметил неудовлетворительное состояние подго-
товки к выставке научных достижений и постановил обязать академиком-
секретарей отделений естественных наук АН СССР лично уделить особое
внимание подготовке научных учреждений к выставке, установить оконча-
тельный срок уточнения тематики экспозиционных планов и согласования их
с художниками. На директоров возложена личная ответственность за науч-
ное содержание представляемых на выставку работ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 211. Л. 23–25.

20 января

Президиум АН СССР отметил, что Отделение технических наук АН
СССР в соответствии с постановлением Президиума АН СССР от 7 ян-
варя 1955 г. повысило свою роль в руководстве за деятельностью научных
учреждений, однако в его работе все еще имеются недостатки. Для устране-
ния недостатков его обязали принять меры к повышению авторитета отде-
ления как руководящего центра, обсудить с руководителями проблем и ин-
ститутов состояние работы по особо важным проблемам серии «Вопросы
советской науки» и с участием представителей министерств обсудить вопрос
о состоянии законченных работ, которые медленно внедряются, улучшить
работу Технической секции ученого совета при президенте АН в направле-
нии развития исследований по использованию ядерных излучений и изото-
пов в различных областях техники, представить предложения о расширении
работ по применению атомной энергии в мирных целях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 211. Л. 26–30.

23 января

Арабский кабинет Института востоковедения АН СССР провел в Ленинграде научное заседание, посвященное памяти акад. И. Ю. Крачковского в связи с 5-летием со дня его смерти.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 138–139.

24 января

Состоялось совместное заседание АН СССР и Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний, посвященное 6-летию со дня провозглашения Республики Индии. На заседании выступили вице-президент АН СССР акад. К. В. Островитянов, директор Института востоковедения АН СССР чл.-корр. А. А. Губер, народный артист СССР Ю. А. Завадский и президент Академии художеств СССР А. М. Герасимов.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 132–133.

24 января

В Институте славяноведения АН СССР при участии Славянского комитета и Союза писателей СССР состоялась научная сессия, посвященная 100-летию со дня смерти деятеля национально-освободительного движения словацкого народа, ученого, основоположника словацкого литературного языка Людовита Штура.

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 140.

25 января

В Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР состоялось заседание, посвященное пятой годовщине со дня смерти С. И. Вавилова. С докладами и сообщениями выступили акад. Д. В. Скобельцын, д.ф.-м.н. П. А. Черенков «Применение в ядерной физике излучения частиц сверхсветовых скоростей», к.ф.-м.н. А. А. Коломенский «О некоторых следствиях эффекта Вавилова—Черенкова».

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 138–139.

25–28 января

В Ленинграде состоялась 8-я Конференция по высокомолекулярным соединениям, организованная Отделением химических наук АН СССР и Институтом высокомолекулярных соединений, посвященная общим вопросам химии и физики этого класса соединений. В конференции приняло участие свыше 600 представителей научных учреждений и предприятий. Заслушано 12 докладов.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 125–127.

26–27 января

Институт мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР провел научную сессию, посвященную 75-летию со времени смерти Ф. М. Достоевского. С докладами и сообщениями об актуальных проблемах творчества и биографии писателя, проблемах текстологии и изучения рукописного наследия Ф. М. Достоевского выступили директор Института проф. И. И. Анисимов, д. ф. н. В. В. Ермилов, к. ф. н. А. А. Белкин, д. ф. н. Л. П. Гроссман, д. ф. н. В. Я. Кирпотин и др.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 139–141.

28 января

Президиум ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР о проведении в СССР в 1957 г. Международного совещания по проблеме происхождения жизни с приглашением на него 40 иностранных ученых.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 379.

28 января

В Большом конференц-зале АН СССР в Ленинграде состоялось заседание, посвященное 70-летию со дня рождения и 45-летию научной, педагогической и общественной деятельности физиолога, генерал-лейтенанта медицинской службы, акад. К. М. Быкова. Заседание было организовано АН СССР совместно с Министерством высшего образования СССР,

министерствами здравоохранения СССР и РСФСР, Министерством просвещения РСФСР, АМН СССР, Всесоюзным обществом физиологов, биохимиков и фармакологов и Военно-Морской медицинской академией. Приветствие от имени Президиума АН СССР зачитал чл.-корр. Е. Н. Мишустин, с докладом о творческом пути ученого выступил чл.-корр. В. Н. Черниговский.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 86–87.

28 января—4 февраля

В Институте почвоведения АН СССР состоялось Всесоюзное совещание почвоведов, в котором, приняло участие свыше 700 специалистов, представлявших более 250 учреждений СССР. Заслушано и обсуждено 127 докладов. На пленарных заседаниях заслушаны доклады акад. И. В. Тюрина — «Плодородие почв и проблема азота в почвоведении и земледелии», зам. министра сельского хозяйства СССР Г. А. Боркова — об организации Службы почвоведения и охраны почв в СССР, чл.-корр. В. А. Ковды — «Минеральный состав растений и почвообразование», проф. Н. А. Качинского — «Методы механического анализа почв и классификация почв по механическому составу», проф. А. В. Соколова — «Изучение агрохимических свойств почв и применение удобрений» и др.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 129–132.

30 января

В целях увековечивания памяти проф. М. Г. Попова, учитывая его заслуги в изучении флоры Сибири и создание под его руководством и при непосредственном участии Гербария Восточно-Сибирского филиала АН СССР объемом около 20 000 листов, Президиум АН СССР постановил присвоить гербарии его имя.

В состав Института физики Земли постановлением Президиума АН СССР включена Центральная сейсмическая станция «Москва», ее задачи: срочные донесения о происходящих сильных землетрясениях, обмен результатами сейсмических наблюдений с международными геофизическими организациями, развитие новых методов сейсмических наблюдений и их обработки.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 212. Л. 20–29.

30 января

Постановлением СМ СССР «О создании объекта “Д”» № 140–88сс «основной задачей» АН СССР определялась разработка с помощью «объекта “Д”» научных проблем по геофизике, физическим проблемам, биологии, астрономии. Президиуму АН СССР поручалось при участии министерств и ведомств разработать перспективный план научных проблем, подлежащих изучению с помощью искусственных спутников Земли. АН СССР назначалась головной организацией по общему научному руководству.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

30 января—3 февраля

В Москве состоялось Всесоюзное совещание по изучению карста, созванное Отделением геолого-географических наук АН СССР, министерствами геологии и охраны недр и высшего образования СССР. На пленарных и секционных заседаниях было заслушано 120 докладов.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 132–133.

30 января—3 февраля

В Ленинграде состоялась совещание, организованное Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова АН СССР, посвященное вопросам введения в культуру новых полезных растений, наиболее полного использования их в народном хозяйстве и также усиления координации исследований между учреждениями, работающими над этими проблемами.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 102–103.

31 января

Институт истории естествознания и техники Академии наук СССР и ВОКС провели совместное заседание памяти французского ученого и инженера Никола Леблана. С докладом выступил акад. И. И. Артоболевский.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 142–143.

2 февраля

Состоялось годовое собрание АН СССР. С вступительным словом выступил президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов, заслушаны доклад Главного ученого секретаря Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиева об основных итогах научной деятельности АН СССР за 1955 г., акад. А. В. Шубникова «Кристаллы в науке и технике».

Вестник АН СССР. 1956. № 3. С. 8–85.

6–9 февраля

В Главной астрономической обсерватории (Пулково) прошел пленум Астрономического совета АН СССР. В его работе приняли участие члены совета, руководители его комиссий, директора всех астрономических учреждений СССР. С отчетным докладом о деятельности совета в 1955 г. выступил чл.-корр. А. А. Михайлов.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 135–136.

9 февраля

Секретариат ЦК КПСС издал постановление о вступлении АН СССР в Международный союз истории наук. Постоянным представителем СССР в этой организации назначен д. философ. н., зам. директора ИИЕТ АН СССР И. В. Кузнецов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 383.

9 февраля

Президиум АН СССР, Отделение исторических наук АН СССР, Институт истории, Московский педагогический институт им. В. П. Потемкина, провели торжественное заседание, посвященное 60-летию со дня рождения и 30-летию научно-педагогической деятельности акад. И. И. Минца. Со вступительным словом выступил акад.-секретарь, акад. М. Н. Тихомиров, с докладом о научной и общественной деятельности И. И. Минца — д.и.н. С. М. Дубровский.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 72–73.

10 февраля

По итогам доклада акад. В. А. Энгельгардта Президиум АН СССР постановил поручить акад. А. В. Топчиеву и акад. В. А. Энгельгардту рассмотреть вопрос об изменениях в структуре некоторых институтов Отделения биологических наук АН СССР с учетом обсуждений на заседании и представить об этом доклад для окончательного решения на следующем заседании Президиума АН.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 212. Л. 66.

10 февраля

Институт мировой литературы им. А. М. Горького провел расширенное заседание Ученого совета, посвященное 100-летию со дня смерти Генриха Гейне.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 143–144.

10 февраля

По итогам доклада акад. В. Н. Сукачева о Якутском лесном стационаре Президиум АН СССР постановил передать его Институту леса АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 212. Л. 67–68.

10 февраля

Президиум АН СССР постановил включить в систему учреждений Отделения химических наук АН СССР Комиссию по редким и рассеянным элементам, возложив административно-хозяйственное и финансовое обслуживание комиссии на Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского и Межведомственную комиссию для координации и развития работ в области создания заменителей пищевых жиров для технических целей. Комиссию по координации научно-исследовательских и опытных работ по разработке и применению метода вибрационного помола числить при Институте физической химии. В структуру СОПС'а включена Комиссия по проблемам Севера, а в систему учреждений Отделения геолого-географических наук АН СССР — Совет по антарктическим исследованиям. В систему учреждений Отделения биологических наук АН СССР включен

Научный совет по проблемам физиологического учения акад. И. П. Павлова. В систему учреждений Отделения технических наук АН СССР включена Комиссия по проблемам подземной газификации топлив, Всесоюзный научный совет по радиофизике и радиотехнике. В Отделение исторических наук АН СССР включен Научно-методический совет по охране памятников культуры. В Отделение экономических, философских и правовых наук АН СССР включена Координационная комиссия по вопросам организации научно-атеистической пропаганды. Комиссию по космогонии — подчинить Астрономическому совету, Лабораторию научно-прикладной фотографии и кинематографии — Центракадемнабу АН СССР, а Московский и Ленинградский дома ученых в административно-хозяйственном отношении — Управлению делами АН СССР.

Ликвидированы: Комиссия по предоставлению путевок в санатории и дома отдыха при Президиуме АН СССР, Восточно-Сибирская комиссия (СОПС), Урало-Печорская комиссия (СОПС), Комиссия по материальному обеспечению вдов академиков и членов-корреспондентов.

Принято решение продолжить работу по упрощению и улучшению структуры учреждений АН СССР, проверить работу комитетов и комиссий: устранить излишества в штатах, ликвидировать дробность и привести структуру учреждений в соответствие с задачами АН. Совету по координации совместно с Бюро отделений предложено продолжить работу по упрощению и улучшению структуры филиалов АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 212. Л. 70–72.

10–12 февраля

В Главной астрономической обсерватории АН СССР (Пулково) состоялось совещание по астрономическому приборостроению, созванное Комиссией астроприборостроения при Астрономическом совете АН СССР. Было заслушано свыше 30 докладов.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 94–96.

14 февраля

Бюро Отделения исторических наук АН СССР заслушало доклад д.ф.н. С. Б. Бернштейна о современном состоянии языкознания в Болгарии

по итогам состоявшейся в октябре 1955 г. поездки болгароведов-филологов Института славяноведения АН СССР в НРБ.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 85–86.

21 февраля

Постановлением Президиума ЦК КПСС «О работах по использованию радиоактивных изотопов и излучений в промышленности, сельском хозяйстве и в научно-исследовательских целях» АН СССР предписано предусмотреть в планах исследовательских работ проведение исследований в области генетики с использованием радиоактивных изотопов и излучений, а также изучение генетических последствий действия радиации на человека.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 397–398.

24 февраля

Состоялось заседание, посвященное 100-летию со дня смерти Н. И. Лобачевского, организованное Отделением физико-математических наук АН СССР, Математическим институтом им. В. А. Стеклова АН СССР, МГУ им. М. В. Ломоносова и Московским математическим обществом. С вступительным словом выступил акад. С. Л. Соболев, с докладом «Геометрические идеи Н. И. Лобачевского и их значение в математике и современном естествознании» — чл.-корр. Б. Н. Делоне.

Вестник АН СССР. 1956. № 4. С. 137–138.

28 февраля

Распоряжением СМ СССР Президиум АН СССР обязали создать в г. Ногинске научно-исследовательский полигон при Институте химической физики АН СССР (филиал института).

Академик Николай Николаевич Семенов — вице-президент Академии наук СССР / Сост. Ю. И. Соловьев. М., 2002. С. 197.

28 февраля

Бюро Отделения геолого-географических наук АН СССР заслушало доклад чл.-корр. Л. А. Зенкевича и к.т.н. Н. Н. Сысоева о поездке в Токио на Индо-Тихоокеанскую конференцию, созванную в конце октября 1955 года Международным консультативным комитетом по морским наукам при ЮНЕСКО.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 84–85.

28 февраля

Бюро Отделения исторических наук АН СССР заслушало доклад проф. М. П. Вяткина о поездке делегации советских историков в Финляндию в январе—феврале 1956 г.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 86–87.

29 февраля

В Почвенном институте им. В. В. Докучаева АН СССР, состоялось специальное заседание Ученого совета, приуроченное к исполнявшемуся 1 марта 100-летию со дня рождения В. В. Докучаева. Заслушаны доклады директора института акад. И. В. Тюрина «Докучаевский период в истории почвоведения в России» и акад. И. П. Герасимова «Докучаевское учение о факторах почвообразования на современном этапе развития».

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 104–105.

Февраль

Опубликована статья президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова «Наука и производство», где были проанализированы задачи и перспективы науки в свете решений XX съезда КПСС.

Коммунист. 1956. № 2. С. 33–48.

1–6 марта

В Москве состоялось Всесоюзное совещание, посвященное общему состоянию геотермических исследований в СССР, обсуждению их дальнейших основных направлений и координации между различными организациями.

На совещании обсуждались общие проблемы геотермии Земли, современное состояние и методика исследований, вопросы общей и региональной гидрогеотермии, геотермические исследования в пределах Кавказа и задачи практического использования подземного тепла в народнохозяйственных целях. Было заслушано 48 докладов и научных сообщений.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 135–137.

2 марта

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР о приглашении в СССР датских ученых Н. Бора и О. Бора с супругами в августе–сентябре 1956 г. сроком на 1 месяц.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 406.

2 марта

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР о вступлении АН СССР в Международный союз теоретической и прикладной механики.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 408.

2 марта

По итогам обсуждения сообщения академиков-секретарей отделений о проведенной работе по выполнению отделениями и учреждениями отделений постановления Президиума АН СССР от 30.09.1955 г. № 494 «О мероприятиях по проведению в жизнь решений июльского Пленума ЦК КПСС», Президиум АН СССР отметил, что указанное постановление выполнено неудовлетворительно. Академиков-секретарей отделений и руководителей соответствующих управлений и отделов Президиума обязали принять необходимые меры.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 211. Л. 6а.

2 марта

Президиум АН СССР постановил утвердить представленный комиссией, созданной на заседании Президиума АН СССР 6 января 1956 г., проект постановления «О состоянии работ по проблеме “Основные биологические функции белковых веществ”». Докладчик акад. В. А. Энгельгардт отметил, что проблема основных биологических функций белковых веществ относится к числу 12 важнейших проблем, которые находятся под непосредственным контролем Президиума АН СССР. Советская биохимия имеет достижения в ряде областей: изучение основных химических этапов азотистого обмена в растительных и животных организмах, некоторые вопросы энзимологии, биологические функции белков и т.д. Однако большинство этих направлений получили развитие в основном за рубежом, и наиболее слабыми на данный момент в СССР направлениями являются химическая и физическая стороны исследования проблемы белка. Для устранения разрыва между мировой и советской наукой необходимо коренное улучшение материально-технического оснащения и финансирования исследований, увеличение численности и повышение уровня подготовки кадров. Президиум АН СССР постановил сконцентрировать внимание на разработке изучения строения и физических, и физико-химических свойств белков и нуклеиновых веществ, синтезе и биосинтезе пептидов и белков, каталитических функций белков и изменчивости белков.

Президиум АН СССР также посчитал необходимым организовать в 1956–1957 гг. в системе АН СССР Институт белка и природных соединений, обязал Отделение физико-математических наук АН СССР (акад. М. А. Лаврентьев) и Отделение химических наук АН СССР (акад. М. М. Дубинин) в месячный срок представить свои предложения об организации научных исследований в Институте кристаллографии по рентгеноструктурному анализу белков с привлечением кафедры физики МГУ (проф. В. И. Иверонова), и о расширении работ по белку в Институте органической химии. Институту элементоорганических соединений поручено усилить ведущиеся в нем работы по синтезу аминокислот. Отделение биологических наук АН СССР обязали расширить работы по проблеме белка в Институте биофизики, особенно в области рентгеноструктурного анализа.

2 марта

В связи с 50-летием со дня смерти выдающегося французского ученого Пьера Кюри и докладом о запланированных мероприятиях, связанных с этой датой, к.ф.н. И. В. Кузнецова, Президиум АН СССР постановил провести 19 апреля 1956 г. торжественное заседание АН СССР, Советского комитета защиты мира, МГУ им. М. В. Ломоносова и Всесоюзного общества культурной связи с заграницей, посвященное этой знаменательной дате. Научной библиотеке МГУ поручено подготовить выставку работ П. Кюри и книг о нем. Утвержден оргкомитет, одобрена программа заседания, участие академиков и членов-корреспондентов в заседании считается необходимым. Постановлено провести заседания ученых советов институтов, посвященные жизни и деятельности П. Кюри, в сжатые сроки подготовить и издать том трудов ИИЕТ, посвященный П. Кюри, и избранные произведения П. Кюри.

Для подготовки проведения 250-летнего юбилея со дня рождения математика Леонарда Эйлера Президиум АН СССР создан оргкомитет. В редколлегию по изданию трудов Л. Эйлера рекомендовано включить д.и.н. А. И. Андреева. Предложено подготовить издание русских переводов важнейших трудов Эйлера и литературы о нем. В связи с предстоящим сносом Смоленского евангелического кладбища в Ленинграде могилу Л. Эйлера и надгробие, установленное АН в 1837 г., предложено перенести на кладбище Александро-Невской лавры. Запланирован выпуск бронзовой медали памяти Эйлера, его гравированных портретов, серии юбилейных почтовых марок и установка мемориальной таблички.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 212. Л. 114–119.

2 марта

По итогам доклада акад. Д. И. Щербакова о Якутской научно-исследовательской мерзлотной станции Президиум АН СССР постановил для развития геокриологии (мерзловедения) реорганизовать станцию в Северо-восточный филиал Института мерзловедения им. В. А. Обручева.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 212. Л. 121.

5 марта

Секретариат ЦК КПСС одобрил просьбу АН СССР о приглашении одного сотрудника Лаборатории Кюри Парижского университета для проведения исследований в Институте ядерных проблем АН СССР сроком на 1 год.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 410.

5—10 марта

В Москве состоялось 1-е совещание по проблеме роста кристаллов, созванное Институтом кристаллографии АН СССР. В работе совещания приняли участие более 400 представителей различных областей науки и техники.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 96—98.

8—10 марта

Делегация советских философов в составе вице-президента АН Эстонской ССР Г. И. Наан, проф. М. А. Дынника, к. ф. н. А. Ф. Окулова и аспиранта Института философии АН СССР В. И. Михеева приняла участие в научной конференции, созванной Философской секцией Германской Академии наук в Берлине, и посвященной проблеме свободы в свете научного социализма.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 64—65.

9 марта

Президиум АН СССР отметил, что участие делегации АН СССР в работе XLIII сессии Индийского научного конгресса значительно способствовало расширению научных связей. За время пребывания в Индии членами советской делегации было прочитано более сорока лекций и докладов. Делегация ознакомилась с различными научными учреждениями Индии и посетила ряд месторождений полезных ископаемых, приняла участие в праздновании Дня Республики Индии и во встречах с членами

правления и с представителями индийской общественности. На пути из Индии делегация посетила Швецию и прочли ряд лекций в научных учреждениях Стокгольма. Президиум АН СССР одобрил деятельность советской делегации.

Были выявлены существенные недостатки, для устранения которых Президиум АН СССР обязал директоров Библиотеки АН СССР Г. А. Чеботарева и Фундаментальной библиотеки по общественным наукам В. И. Шункова проверить работу книгообмена с индийскими научными учреждениями и устранить недостатки. Отделения АН СССР обязали составить и перевести на английский язык обзорные статьи о достижениях советской науки и представить их в Иностранный отдел для направления в индийские журналы, а также внести предложения о проведении совместных с индийскими учеными работ, могущих представлять интерес для обеих стран. Членам делегации предложено выступить на заседаниях ученых советов академических институтов и др. учреждений с отчетными докладами и подготовить статьи об итогах работы 43-й сессии для опубликования.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 213. Л. 6–8.

9 марта

В целях подготовки проблемного плана научно-исследовательских работ АН СССР на 1956–1960 гг. Президиум АН СССР постановил обязать отделения физико-математических, химических, технических, биологических, геолого-географических наук и СОПС обеспечить выполнение планов по важнейшим проблемам и разработать перечень важнейших проблем, вытекающих из решений XX съезда КПСС, не представленных в серии «Вопросы советской науки», с обоснованием необходимости и важности их постановки. Бюро отделений обязать организовать обсуждение вновь разработанных и уточненных записок по проблемам пятилетнего плана.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 213. Л. 9–11.

9 марта

Президиум АН СССР постановил просить СМ СССР передать Всесоюзной промышленной выставке Главный павильон СССР Всесоюзной с/х выставки, в котором организовать постоянную выставку научных работ

Академии наук СССР и академий наук союзных республик, возложить на АН СССР утверждение планов экспозиций научных работ АН СССР и союзных республик, обязать соответствующие министерства изготовить по чертежам АН дублиеры уникальных приборов для их демонстрации на выставке.

При Президиуме АН СССР организован Научный совет выставки работ АН СССР и академий наук союзных республик, на который возложен отбор научных работ по проблемам, утверждение планов экспозиций проблем и планов работ выставок.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 213. Л. 16–21.

12–17 марта

В Москве состоялась конференция по вопросу о путях развития советского математического машиностроения и приборостроения, созванная по инициативе АН СССР, Министерства приборостроения и средств автоматизации СССР и др. ведомств.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 86–94.

13–16 марта

В Москве состоялось совещание, посвященное обсуждению основных вопросов точности в производстве, взаимозаменяемости и технических измерений в машиностроении, созданное Комиссией по технологии машиностроения Института машиноведения АН СССР, Государственным комитетом по новой технике, Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при СМ СССР, машиностроительными министерствами и Министерством высшего образования СССР. С докладом выступили акад. А. А. Благонравов, В. И. Дикушин, Н. Г. Бруевич и др.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. 98–101.

15–19 марта

В Москве состоялась сессия Совета по сейсмологии АН СССР, обсудившая результаты исследований, выполненных в 1954–1955 гг.: составление Атласа карт сейсмичности СССР, разработка комплексных приемов

прогноза силы и места возникновения землетрясений, методических положений для составления карт сейсмического районирования разного масштаба, результаты исследований по сейсмологии, выполненных в академиях наук союзных республик, издательская деятельность совета.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 88–89.

16 марта

По итогам доклада чл.-корр. П. А. Мошкина о проблеме использования пентозансодержащего сырья и обсудив итоги созданного Отделением химических наук АН СССР, совместно с Академиями наук Латвийской и Узбекской ССР 25–28 октября 1955 г. в г. Риге Всесоюзного совещания по вопросам использования этого сырья, Президиум АН СССР постановил обратиться в СМ СССР с предложением о развитии в СССР промышленных производств на основе использования пентозансодержащего сырья. Институту органической химии им. Н. Д. Зелинского поручено включить в план на 1956 г. изучение вопросов гидрирования полисахаридов в кислой среде, подбор эффективного катализатора, а также изучения гидрирования многоатомных спиртов. Госплан СССР, Гостехнику СССР, Министерство бумажной и деревообрабатывающей промышленности попросили обсудить на заседаниях комитетов состояние вопроса об использовании пентозансодержащего сырья.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 6–7.

16 марта

По итогам доклада акад. Л. А. Арцимовича о проведении Всесоюзной конференции по физике частиц высоких энергий, Президиум АН СССР постановил провести в Москве 14–20 мая 1956 г. Всесоюзную конференцию по физике частиц высоких энергий. Подготовка конференции возложена на Отделение физико-математических наук АН СССР (акад. М. А. Лаврентьев), Институт ядерных проблем (чл.-корр. М. Г. Мещеряков) и Физический институт им. П. Н. Лебедева (акад. Д. В. Скобельцын).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л.

16 марта

По докладу акад. Л. А. Арцимовича Президиум АН СССР постановил организовать в Физико-техническом институте АН СССР Лабораторию физики кристаллов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 40.

16 марта

Президиум АН СССР по докладу акад. П. А. Генкеля постановил организовать в Зоологическом институте АН СССР Орнитологическую станцию в пос. Рыбачьем на Куршской косе (Зеленоградский район Калининградской обл.) в пределах выделенных для этой цели штатов и ассигнований на 1956 г. Отделению биологических наук АН СССР поручено утвердить Положение об Орнитологической станции, а Исполком Калининградского областного совета депутатов трудящихся попросили передать Зоологическому институту АН СССР строения с приусадебными участками и сараями.

По итогам обсуждения того же доклада внесены изменения в структуру институтов Отделения биологических наук АН СССР: в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова в Отделе экологии и физиологии растений утверждена Лаборатория по микроэлементам. В Институте морфологии животных им. А. Н. Северцова объединены Лаборатория экологической эмбриологии и Лаборатория морфологии позвоночных в одну — Лабораторию морфологии позвоночных и на основе группы по почвенной зоологии создана Лаборатория почвенной зоологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 42–43.

16 марта

По докладу председателя Президиума Башкирского филиала АН СССР проф. Г. В. Бахрушина и содокладу председателя комиссии АН СССР проф. А. И. Горбанева о состоянии и деятельности Башкирского филиала АН СССР, Президиум АН СССР отметил, что Башкирский филиал АН СССР, утвержденный 12 мая, а организованный в сентябре 1951 г., за период своей работы выполнил ряд существенных по значению исследований: разработан и передан нефтяной промышленности ряд новых методов анализа сера-органических соединений нефтей, проведена работа по выявлению перспектив

газонефтеносности девонских и других отложений и их изучению и т.д. Для поисков нефти был рекомендован новый район. Министерству с/х Башкирской АССР предложены новые сорта кукурузы, завершены монографии о творчества ряда башкирских писателей, подготовлено шеститомное собрание сочинений основоположника башкирской советской литературы М. Гафури. Сдан в печать первый том «Очерков истории Башкирии». Вместе с тем Президиумом АН СССР было отмечено, что за 4 года своего существования филиал еще не вышел из стадии формирования, и были выявлены некоторые недостатки. Для их устранения Президиум АН СССР основными задачами Башкирского филиала АН СССР постановил считать изучение геологического строения территории Южного Урала, закономерностей размещения залежей нефти и газа, рудных и нерудных полезных ископаемых, изучение химического состава нефтей и газов, разработку методов их анализа и путей рациональной переработки, а также изучение неорганических соединений, разработку научных основ создания кормовой базы, а также вопросов истории, языка, литературы и фольклора башкирского народа и мн.др. вопросов.

Отделениям АН СССР поручено усилить научно-методическую помощь Башкирскому филиалу АН СССР и разработать систему мероприятий, направленных на повышение уровня научных исследований, проводимых филиалом.

Отделение технических наук АН СССР, Совет по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов АН СССР и президиум Башкирского филиала обязали принять меры к укреплению и развитию отдела химии Башкирского филиала (к концу 6-й пятилетки преобразовать его в Институт химии). Президиуму Башкирского филиала АН СССР поручено принять решительные меры к повышению теоретического уровня научных исследований (представить конкретные предложения по каждой отрасли науки и представить их в месячный срок в соответствующие отделения АН СССР), усилить координацию исследований (и контроль за их выполнение) с научными учреждениями АН СССР, отраслевыми институтами, высшими учебными заведениями, ведомственными научными учреждениями и опытными станциями республики, отразив в это в плане НИР филиала в 1957 г.

16 марта

Президиум АН СССР постановил преобразовать существующую группу по истории Византии в сектор истории Византии Института истории АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 58.

23 марта

Секретариат ЦК КПСС удовлетворил просьбу АН СССР о приглашении в СССР для чтения лекций группы зарубежных физиков в составе Ф. Э. Лоу (США), Р. Ф. Фейнмана (США), В. Паули (Швейцария), Р. Пайерлса (Великобритания), И. Томонага (Япония) сроком на 14 дней в 1956 г.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 423–424.

25–30 марта

Состоялась сессия Отделения исторических наук АН СССР и пленум Института истории материальной культуры. Подведены итоги полевых археологических исследований в СССР за 1956 г. В частности, участники мероприятия констатировали, что весьма результативными были работы Новгородской экспедиции под руководством А. В. Арциховского. Раскопаны мастерская ювелира (XIV в.), в которой впервые найдено большое количество перстней, еще необработанных и, видимо, только что отлитых; две мастерские укладников-сталелделателей (начало и середина XII в.). Впервые открыт фруктовый (яблоневый) сад середины XII в. Найдены 11 текстов и 5 рисунков на бересте, изображающих батальные сцены. Всего в Новгороде найдено, таким образом, уже 250 берестяных грамот различных времен — с середины XI до начала XV в. Из работ экспедиции Академии наук СССР отмечены открытие новых поселений «дьякова типа» XI–XIV вв.; раскопки Троицкого городища II–IV вв., где обнаружены остатки наземных жилищ и хозяйственных

построек и многие другие вещи, характеризующие культуру того времени; продолжающееся археологическое обследование Зарядья. Разнообразной была тематика работ Среднерусской экспедиции (рук. Н. Н. Воронин). Раскопки в Ростове позволяли реконструировать план древнего Успенского собора 1162 г. Изучение древнерусской деревни (рук. В. В. Седов) проводилось в Смоленской области, где в 1956 г. открыто свыше 60 поселений, многие из которых упоминаются в древнерусских письменных источниках. Больших результатов добилась в 1956 г. Южно-Туркменская археологическая комплексная экспедиция во главе с М. Е. Массоном. Кара-Кумский отряд экспедиции (рук. В. М. Массой) занимался исследованием памятников IV — первой половины III тысячелетия до н.э. (Геоксюре и Кара-Тепе), где были вскрыты многокомнатные дома, около 40 целых расписных сосудов, терракотовые статуэтки и др. Все это позволило установить связь древнего поселения Южного Турмениистана с поселениями Индии и Ирана.

В работах сессии и пленума принимали участие также ученые Болгарии, Румынии, ГДР, Польши и Монгольской Народной Республики. Участники сессии прослушали их сообщения о достижениях археологической науки в странах «народной демократии» за послевоенные годы.

Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 37–43.

26 марта

На заседании Научно-технического совета по химической переработке нефтяных углеводородов при Президиуме АН СССР обсужден вопрос о состоянии производства непредельных газообразных углеводородов из нефтяного сырья и путях дальнейших опытно-исследовательских работ.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 133–135.

26 марта

В Институте истории искусств АН СССР состоялось заседание, посвященное 85-летию акад. И. Э. Грабаря. С докладом о жизни и творчестве И. Э. Грабаря выступил доктор архитектуры П. Б. Михайлов.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 111–112.

27–29 марта

Институт металлургии им. А. А. Байкова АН СССР провел совещание по проблемам использования вакуума в черной металлургии. В совещании приняло участие около 300 представителей научно-исследовательских институтов, проектных организаций, заводов и министерств.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 137–140.

28–29 марта

Состоялось общее собрание Отделения химических наук АН СССР. Заслушаны доклады д.х.н. Г. Б. Бокия о вопросах теории дальтони́дов и бертолли́дов, д.х.н. В. И. Михеевой и Е. М. Федневой «Изучение реакции хлористого алюминия с гидридом лития в среде эфира», чл.-корр. Б. П. Никольского «Состояние окислительно-восстановительных индикаторов в растворе», д.х.н. Н. М. Эммануэля о проблемах газового инициирования медленных цепных разветвленных процессов окисления углеводородов в жидкой фазе.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 122–123.

29–31 марта

Восточно-Сибирским филиалом АН СССР совместно с Иркутским сельскохозяйственным институтом в Иркутске проведена научная сессия по вопросам биологии и сельского хозяйства в Восточной Сибири.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 124–126.

30 марта

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о вступлении Всесоюзного научного совета по радиофизике и радиотехнике АН СССР в Международный научный радиосоюз.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 429.

30 марта

В связи с разработкой мероприятий по улучшению деятельности научных учреждений АН СССР в свете указаний XX съезда КПСС и для привлечения

широких кругов ученых к обсуждению мер к развитию науки, Президиум АН СССР постановил провести активы в г. Ленинграде 16–17 апреля 1956 г. с участием ленинградских учреждений АН СССР и Карело-Финского, Кольского, Коми филиалов и Архангельского стационара. 24–25 апреля — в Новосибирске с участием филиалов Казанского, Башкирского, Уральского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Якутского, Дальневосточного и Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР. 4–5 мая — в Москве с участием московских учреждений и Дагестанского и Молдавского филиалов.

В порядке подготовки к активам директорам научных учреждений поручено провести расширенные заседания ученых советов или собрания сотрудников научных учреждений. Управлению кадров совместно с отделениями и Советом по координации поручено составить списки участников активов и представить на утверждение главного ученого секретаря Президиума АН СССР к 5 апреля 1956 г. Повестка собраний актива — «Задачи АН СССР в свете решений XX съезда КПСС».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 176–178.

30 марта

Президиум АН СССР постановил к началу 1956/57 учебного года издать совместно с Министерством высшего образования СССР учебное пособие по истории советского общества (1917–1955 г.) для высшей школы. Редакционная комиссия утверждена в составе М. П. Кима (отв. ред.), зам. директора Института истории АН СССР, к. и. н. Л. С. Гапоненко, Э. Б. Генкиной, ст. н. с., д. и. н. А. П. Кучкина, ст. н. с., к. и. н. Ю. А. Полякова, директора Института истории АН СССР д. и. н. А. Л. Сидорова и М. И. Стишова. Исполнение обязанностей директора и зам. директора Института истории АН СССР возложено на д. и. н. А. А. Новосельского и к. и. н. С. М. Ковалева соответственно. Авторский коллектив и редакционную комиссию обязали представить в Госполитиздат рукопись учебного пособия к 1 июля 1956 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 197–198.

31 марта

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении в Англию для участия в работе конференции по физике космических

лучей в апреле 1956 г. делегации советских ученых в составе С. Н. Вернова, Г. Т. Зацепина, А. Е. Чудакова и переводчика сроком на 2 недели.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 432.

31 марта—5 апреля

Институт физической химии АН СССР провел 1-е Всесоюзное совещание по применению изотопов в катализе. В конференции приняли участие В. Лангенбек (ГДР), Р. Рипан и Ангулеску (РНР), А. Беланьский (ПНР), Ян Чен-цунь, Сю Кан, Го Си-сян (КНР), Л. Имре (ВНР), Ч. Еха (ЧССР). Чл.-корр. С. З. Рогинский сообщил в своем докладе, что наибольшее развитие получило применение изотопов для изучения генетических взаимоотношений неустойчивых веществ, поддающихся выделению. Изотопные методы, развитые в Институте физической химии, позволили в ряде случаев однозначно, доказать неоднородность каталитической поверхности. Крупные успехи достигнуты в исследованиях по микрохимии катализаторов, особенно в вопросе контроля за захватом микропримесей в период образования катализаторов в сложных условиях. Вместе с тем недостаточно изучается механизм катализа при помощи исследования кинетических изотопных эффектов, не используются эманационные и радиографические методы изучения процессов приготовления катализаторов.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 128—130.

31 марта—7 апреля

В Москве прошло Всесоюзное совещание по квантовой электродинамике и теории элементарных частиц. Присутствовало 600 человек, включая представителей из КНР, Венгрии, Польши, Чехословакии, ГДР, Болгарии, Швеции. Открыл совещание акад. И. Е. Тамм, охарактеризовавший современное состояние теории квантовых полей, необходимость построения новых теорий. С обзорным докладом выступил акад. Л. Д. Ландау. С докладами выступили А. А. Абрикосов, А. И. Ахиезер, Д. И. Блохинцев, И. М. Гельфанд, В. Л. Гинзбург, Я. Б. Зельдович, Д. Д. Иваненко, И. Я. Померанчук, И. М. Халатников, а также Г. Чэлен (Швеция), Нин-Ху (КНР) и др.

Успехи физических наук. 1955. Т. 56. Вып. 4. С. 637—647.

2–7 апреля

Советская делегация, возглавляемая акад. Н. В. Беловым, в состав которой входили акад. А. В. Шубников, д.ф.-м.н. Г. С. Жданов и д.ф.-м.н. Б. К. Вайнштейн, секретарь делегации М. В. Кремнев, приняла участие в конференции в Мадриде, организованной Международным союзом кристаллографов. В программу ее входили: симпозиум по структуре объектов с размерами, промежуточными между атомными и микроскопическими, а также открытые заседания комиссий Союза по кристаллографической аппаратуре и преподаванию кристаллографии. В работе конференции приняло участие около 300 представителей 20 стран. В докладе акад. Н. В. Белова были приведены данные о подготовке кристаллографов в Московском и Горьковском университетах.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 67–68.

3 апреля

Президиум ЦК КПСС издал постановление об организации Института мировой экономики и международных отношений АН СССР. На институт возложено изучение «экономики и политики современного капитализма, закономерностей его развития на основе обобщения фактов капиталистической действительности», «взаимоотношений двух мировых экономических систем: социалистической и капиталистической», «явлений дальнейшего распада колониальной системы империализма, а также вопросов, связанных с новой ролью стран Азии в мировой экономике и политике», «экономического положения рабочего класса», «классовой борьбы пролетариата и трудящихся масс». Директором института назначен д.э.н. А. А. Арзуманян.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 434–436.

4 апреля

Секретариат ЦК КПСС одобрил вступление Комиссии по охране природы АН СССР в Международный союз по охране природы.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 446.

5—17 апреля

По приглашению Польской Академии наук, с 5 по 17 апреля в Польше побывала делегация советских геофизиков в составе д.ф.-м.н. Н. П. Беньковой, М. И. Будыко и Ю. Д. Буланже. Основной целью встречи польских и советских ученых было уточнение программ научных исследований, в частности проведения ряда совместных работ во время Международного геофизического года. Члены делегации приняли участие в пленарных и секционных заседаниях Польского национального комитета по проведению Международного геофизического года и ознакомились с деятельностью ведущих геофизических учреждений страны.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 53—55.

6 апреля

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение Президиума АН СССР о вступлении Института точной механики и вычислительной техники АН СССР в Международную ассоциацию по моделирующим устройствам. Представителем института в организации назначен Д. Ю. Павлов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 461.

6 апреля

В соответствии с поручением СМ СССР от 13 февраля 1956 г. Президиум АН СССР утвердил проблемный план научно-исследовательских работ учреждений отделений: физико-математических наук, химических наук и технических наук на 1956 г. Отделению физико-математических наук АН СССР (акад. М. А. Лаврентьев) поручено подготовить проект докладной записки в СМ СССР о результатах работ по выполнению его постановления по вопросу «Прогноз землетрясений» (изучение строения и развития Земли, землетрясений и сейсмического районирования). Отделение химических наук (акад. М. М. Дубинин), Отделение технических наук АН СССР обязали усилить работу по редким элементам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 215. Л. 5—10.

6 апреля

Президиум АН СССР утвердил постановление «О мероприятиях по дальнейшему улучшению руководства научной деятельностью филиалов АН СССР». В постановлении отмечалось, что задачи развития, поставленные XX съездом КПСС, требуют улучшения деятельности филиалов, а филиалы при этом не обеспечены всем необходимым для работы. Отделения АН СССР обязаны усилить руководство научной деятельностью филиалов, согласовывать деятельность отделений и Совета по координации, а общее руководство возложить на специального заместителя академика-секретаря с привлечением директоров институтов отделений и разработать с Советом координации совместно план поездок крупных ученых в филиалы для консультаций и чтения докладов и т.д.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 214. Л. 172–175; Д. 215. Л. 11–14.

8–13 апреля

Делегация АН СССР в составе В. В. Солодовникова, Б. С. Сотскова и Я. Э. Цыпкина приняла участие симпозиуме по проблемам автоматике в Милане. В симпозиуме участвовало около 1000 представителей от 19 стран: Австрии, Англии, Бельгии, Венгрии, ГДР, Голландии, Дании, Испании, Италии, Китая, Польши, СССР, США, ФРГ, Франции, Чехословакии, Швейцарии, Швеции, Югославии. Заседания проходили в помещении Национального музея науки и технологии, где одновременно была организована выставка приборов и аппаратуры по автоматике.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 72–74.

9 апреля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о приглашении в СССР руководителя Национального комитета историков Англии, члена Британской академии, проф. Ч. Вебстера.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 464.

9–14 апреля

В Лондоне состоялся съезд по цифровым вычислительным машинам, организованный Институтом инженеров-электриков. В работах съезда приняли участие около 900 ученых, в том числе 120 делегатов из Австралии, Голландии, Дании, Индии, Испании, СССР, США, ФРГ, Финляндии, Франции, Чехословакии, Швейцарии, Швеции. Делегация АН СССР — И. К. Вельская, В. А. Мельников, И. С. Мухин, представила на съезд два доклада: «Быстродействующая электронная вычислительная машина Академии наук СССР, ее проверка и надежность» и «Опыты автоматического перевода на электронной вычислительной машине БЭСМ».

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 65–66.

10–13 апреля

Состоялась сессия Якутского филиала АН СССР, в которой приняло участие около 200 представителей различных научно-исследовательских, производственных и других учреждений республики, а также ряда институтов Москвы, Ленинграда и Иркутска. Сессия подвела итоги работ филиала за 1955 г. и обсудила задачи дальнейших научных исследований в области геологии, экономики, энергетики, физики космических лучей и биологии.

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 87–89.

10–15 апреля

В Нальчике прошло 2-е межведомственное совещание по вопросам изучения и использования снега, созванное Институтом географии АН СССР совместно с Эльбрусской экспедицией Института прикладной геофизики АН СССР, на котором присутствовало более 70 представителей от 30 научных и производственных организаций ведомств. Заслушано и обсуждено 46 докладов. Значительная часть докладов была посвящена результатам исследования физических свойств снега (плотности, температуры, влажности и др.) и соотношений между ними. В принятом совещанием решении были намечены задачи дальнейших исследований и организационные мероприятия, направленные на успешное разрешение важной народнохозяйственной задачи рационального и эффективно-

го использования снежного покрова. Совещание закончилось экскурсией на базу Эльбрусской экспедиции в Баксанском ущелье (Терскол).

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 66–67.

13 апреля

Президиум АН СССР обсудил проект постановления СМ СССР о строительстве научного городка АН СССР в Серпуховском районе Московской области.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 466.

13 апреля

Заслушав и обсудив доклад акад. А. А. Благодрава, Президиум АН СССР постановил организовать в Институте комплексных транспортных проблем АН СССР Лабораторию технико-экономических проблем электрификации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 215. Л. 39–40.

13 апреля

Президиум АН СССР по итогам доклада акад. В. С. Немчинова постановил реорганизовать Бурят-Монгольскую комплексную экспедицию АН СССР в Забайкальскую комплексную экспедицию СОПС'а. Основными задачами новой экспедиции принято считать обоснование развития черной металлургии в районах к востоку от оз. Байкал на базе природных богатств Читинской обл. и Южной Якутии; выявление и комплексное использование сырьевых ресурсов цветных и редких металлов в Забайкалье; разработку путей развития с/х Читинской обл., в первую очередь животноводства; разработку планов развития ведущих отраслей народного хозяйства Читинской обл.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 215. Л. 41–42.

13 апреля

Президиум АН СССР, отметив, что научная работа по исследованию экономики и политики капиталистических стран в АН СССР ведется

неудовлетворительно, в соответствии с постановлением Президиума ЦК КПСС, принял решение организовать в Москве Институт мировой экономики и международных отношений, включив его в состав учреждений Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР (дир.к.э.н. А. А. Арзуманян). На институт возложено изучение экономики и политики современного капитализма и закономерностей его развития, взаимоотношений капитализма и социализма, явлений дальнейшего распада колониальной системы империализма, а также вопросов, связанных с новой ролью стран Азии в мировой экономике и политике, экономической политики, положения рабочего класса, классовой борьбы пролетариата, деятельности международных организаций и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 215. Л. 43–48.

13 апреля

В целях координации работы в области археологии по итогам доклада акад. М. Н. Тихомирова Президиум АН СССР постановил создать Археологическую комиссию при Отделении исторических наук АН СССР. На комиссию возложены задачи составления правил издания исторических источников, терминологических словарей и транскрипций имен и названий, карточных каталогов отдельных рукописных материалов, нуждающихся в учете и особой охране. Утвержден состав Археологической комиссии. Бюро Отделения исторических наук поручено утвердить положение об Археологической комиссии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 215. Л. 82–83.

13 апреля

Президиум АН СССР учитывая постановление СМ СССР № 246 от 7 февраля 1956 г. о неупорядоченности режима хранения архивных материалов, находящихся в министерствах и ведомствах, и сложном доступе к их использованию, и по итогам доклада акад. М. Н. Тихомирова, обязал Архив АН СССР (Г. А. Князев) и все учреждения АН СССР, имеющие архивы, предоставлять для научного использования и публикации дореволюционные и советские документы, кроме секретных. Разрешалось использование в научных целях и публикация в открытой печати ряда категорий документов,

систематическое издание описей и обзоров несекретных архивных фондов, справочников и путеводителей. Архивным учреждениям поручалось привести в порядок архивные материалы и укрепить кадровый состав. Отданы распоряжения о предоставлении помещений архивам, нового помещения для Московского отделения Архива АН СССР, а также об организации работ по реставрации документов и изготовлению микрофотокопий.

Контроль за приведением в порядок архивных материалов АН СССР возложен на Архив АН СССР (Г. А. Князев). Первый отдел Президиума АН СССР (М. В. Яковенко) и Московское отделение Архива (Б. В. Левшин) обязали организовать пересмотр секретности архивных материалов Московского отделения. Издательству АН СССР проучили обеспечить издание сборников документов и научно-справочной литературы Архива и др. учреждений АН СССР.

Институт истории АН СССР и Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, а также Главное архивное управление МВД СССР обязали проверить и улучшить деятельность журнала «Исторический архив» и заслушать отчет о его работе. Отделению исторических наук АН СССР поручено организовать Комиссию для обследования режима хранения документов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 215. Л. 84–90.

19 апреля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о вступлении АН СССР в Международный математический союз.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 471.

19 апреля

Состоялось торжественное заседание АН СССР, Советского комитета защиты мира, МГУ и ВОКС, посвященное 50-летию со дня смерти выдающегося французского ученого Пьера Кюри. Со вступительным словом выступил президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов.

АРАН. Ф. 1647. Оп. 1, Д. 35. Л. 1–18; Вестник АН СССР. 1956. № 5. С. 48–59.

20, 25 апреля

Делегация советских физиков посетила английский атомный центр в Харуэле. Глава делегации акад. И. В. Курчатов 25 апреля прочитал доклад о работах Института атомной энергии АН СССР, новых принципах конструкции ядерных реакторов и о направлении исследований темоядерного процесса.

Вестник АН СССР. 1986. № 4. С. 114–122; Наука и общество: история советского атомного проекта (40–50-е годы): Труды международного симпозиума ИСАП-96. М., 2003. Т. 3. С. 9–21; Черты эпохи // Научное сообщество физиков СССР. 1950–1960-е годы. Документы, воспоминания, исследования / Сост. и ред.: В. П. Визгин и А. В. Кессених. СПб., 2005. Т. 1. С. 23.

20 апреля

В Институте химической физики АН СССР состоялось заседание Ученого совета, посвященное 60-летию со дня рождения и 40-летию научной деятельности акад. Н. Н. Семенова. Вступительное слово с характеристикой научной и общественной деятельности акад. Н. Н. Семенова произнес акад. В. Н. Кондратьев.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 113–114.

20 апреля

По итогам доклада акад. А. А. Благонравова Президиум АН СССР постановил ликвидировать как самостоятельную единицу Лабораторию электрических сварочных машин АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 216. Л. 7–8, 44; Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 3–8.

23–26 апреля

Делегация АН СССР в составе чл.-корр. АН СССР Б. Н. Петрова, к. т. н. В. В. Петрова и к. т. н. Г. М. Уланова приняла участие во II Общецехословацкой конференции по теории автоматического регулирования в Либлицах. Конференция была посвящена обсуждению вопросов линейной и нелинейной теории автоматического регулирования, синтеза цепей регулирования энергетических объектов и построения электронных и электромеханических аналогов, моделирующих установок и дифференциальных анализаторов.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 60–62.

24–25 апреля

В Новосибирске состоялось собрание актива научных работников Уральского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Якутского и Дальневосточного филиалов, Сахалинского комплексного научно-исследовательского института. В работе актива приняли участие президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов, вице-президент акад. И. П. Бардин, члены Президиума акад. М. М. Дубинин, В. С. Немчинов, В. А. Энгельгардт, представители отраслевых научно-исследовательских и конструкторских институтов, высших учебных заведений, а также партийных и советских организаций Свердловской, Новосибирской, Иркутской, Читинской, Сахалинской, Тюменской, Омской, Томской и Кемеровской областей, Алтайского, Красноярского, Хабаровского, Приморского краев, Бурят-Монгольской и Якутской АССР. Собрание открыл председатель президиума Западно-Сибирского филиала АН СССР Т. Ф. Горбачев, отметивший важное значение восточных районов страны для выполнения поставленных директивами XX съезда КПСС задач развития народного хозяйства в шестой пятилетке.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 31–39; № 8. С. 81.

25–26 апреля

Состоялось общее собрание Отделения химических наук АН СССР. С докладом о многокамерном высоковольтном электродиализе выступил акад. В. А. Каргин. Заслушаны доклады: д. х. н. О. Е. Звягинцева и Е. В. Карандашевой о скорости замещения внутрисферных аддендов комплексных соединений четырехвалентной платины как меры трансвлияния, д. х. н. Б. А. Долгопоска о инициировании радикальных процессов в водных и углеводородных средах, доклад д. х. н. К. Т. Порошина, Т. Д. Козаренко и У. И. Хургина о результатах исследования кинетики и механизма реакции поликонденсации эфиров альфа-аминокислот.

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 71–73.

26–28 апреля

Делегация АН СССР (д. х. н. Н. Н. Воронцов и д. х. н. М. А. Клочко) приняла участие в работе съезда австрийских и немецких химиков в Зальцбурге. В нем приняло участие свыше 500 ученых Австрии, ГДР и ФРГ.

На съезд прибыли в качестве гостей химики из Англии, Бельгии, Голландии, Италии, США, Швейцарии.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 78–79.

27 апреля—11 мая

По приглашению Академии наук в СССР находились французские ученые доктор П. Прево, руководитель агрономического отдела Института масличных культур в Париже, сотрудник института доктор М. Вормер. Во время пребывания в СССР они ознакомились с научной деятельностью ряда институтов Академии (Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева, Почвенный институт им. В. В. Докучаева, Ботанический институт им. В. Л. Комарова) и кафедры физиологии растений Московского университета. Особый интерес французские ученые проявили к широко применяемым в СССР методам диагностики потребности растений в воде.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 79.

27 апреля

Президиум АН СССР посчитал целесообразным утверждение новых должностей вице-президента АН СССР и заместителя академика-секретаря Отделения исторических наук АН СССР в Ленинграде. Здесь решено создать отделения Института истории, Института языкознания и Института востоковедения. Предложено возбудить ходатайство о предоставлении АН СССР помещения в Мраморном дворце для хранения восточных рукописей.

Принято предложение Ленинградского обкома КПСС о строительстве здания Института эволюционной физиологии силами ленинградских строительных организаций. Бюро Отделения биологических наук АН СССР поручено разработать предложения по созданию стационара Зоологического и Ботанического институтов и Музея почвоведения на озере Пюхе-Ярви и Радиобиологической лаборатории в Ленинграде. Решено включить Лабораторию озероведения в состав Научно-исследовательской биологической станции «Борок» им. Н. А. Морозова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 216. Л. 57–64.

3—10 мая

Делегация АН СССР приняла участие в VI конгрессе Международной федерации автомобильных инженерно-технических обществ (FISITA) в Риме. Заслушано более 80 докладов, в основном посвященных вопросам безопасности автомобильного движения и его экономичности. Членами делегации АН СССР (Г. А. Веденяпин, Л. В. Косткин, В. Н. Костров и Д. П. Великанов) сделано два доклада: о методе оценки безопасности автомобиля — его тормозных свойств, устойчивости, обзорности, совершенства сигнализационного оборудования и пр. с рекомендацией оценочных параметров (Д. П. Великанов), и о методе составления международного терминологического автомобильного словаря (В. Н. Костров).

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 81.

6—9 мая

Гидрохимический институт АН СССР провел в Новочеркасске X Всесоюзное гидрохимическое совещание, посвященное вопросам изменения гидрохимического режима водоемов, возникающих в результате создания гидротехнических сооружений. Совещание акцентировало внимание на вопросах влияния неочищенных и недостаточно очищенных промышленных и бытовых сточных вод на качество воды в водоемах.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 110—111.

7 мая

В Государственном оптическом институте им. С. И. Вавилова АН СССР состоялось заседание, посвященное 60-летию со дня рождения акад. А. Н. Теренина. С докладом о научном пути А. Н. Теренина выступил к. ф.- м. н. А. Т. Вартанян. Акад. Эстонской АН ССР Ф. Д. Клемент рассказал о педагогической деятельности ученого в Ленинградском университете, д. ф.- м. н. Б. С. Непорент — о работе юбиляра по подготовке научных кадров.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 86.

7—8 мая

В Москве состоялось собрание актива ученых АН СССР. Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов выступил с докладом «О задачах Академии наук СССР в свете решений XX съезда КПСС».

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 3—24, 40—50; № 9. С. 85—86.

8—12 мая

Представители АН СССР проф. С. В. Зонн (Институт леса АН СССР) и В. М. Фридланд (Почвенный институт имени В. В. Докучаева АН СССР) приняли участие в совместной экскурсии советских и немецких почвоведов, организованной Немецким обществом почвоведов, объединявшим ученых ГДР и ФРГ. Работы были приурочены к разрабатываемой систематике почв обеих Германий.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 61—63.

9 мая

Французский ученый доктор П. Прево, руководитель агрономического отдела Института масличных культур в Париже, выступил с докладом в Институте физиологии растений АН СССР по результатам своих исследований и ознакомил присутствующих с применяемой им методикой. Основные эксперименты проведены П. Прево и его сотрудниками во Французской Западной Африке с двумя культурами — масличной пальмой и арахисом. Листовые анализы позволяли быстро устанавливать, в каких именно элементах питания растения испытывали недостаток, и путем внесения соответствующих удобрений добиваться больших прибавок урожая. Доклад собрал многочисленную аудиторию. В его обсуждении приняли участие акад. А. Л. Курсанов, д. б. н. Н. С. Петин, д. б. н. П. А. Генкель, д. б. н. Е. И. Ратнер, д. б. н. А. А. Ничипорович (Институт физиологии растений АН СССР), проф. К. П. Магницкий (Научный институт удобрений и инсектофунгицидов), доц. Н. Г. Потапов (МГК), к. с.- х. н. В. В. Церлинг (Почвенный институт). Выступавшие отмечали большую теоретическую и практическую ценность исследований, проводимых П. Прево, причем особенно подчеркивалось смелое доведение научных данных до практики.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 79—80.

11 мая

По итогам обсуждения доклада чл.-корр. А. М. Самарина и д.ф.-м.н. В. М. Тучкевича о ходе научных исследований по мощным полупроводниковым выпрямителям Президиум АН СССР обратил внимание на задержку исследований по разработке методов получения сверхчистого кремния и отметил, что развитие работ, предусмотренных постановлением СМ СССР от 21 мая 1954 г., идет неудовлетворительно. Дирекции Института металлургии им. А. А. Байкова предложено принять меры, обеспечивающие выполнение работ по полупроводникам и доложить о принятых мерах.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 217. Л. 49–50.

11 мая

Президиум АН СССР постановил организовать Лабораторию геофизических методов исследований на базе группы подземной акустики, перешедшей из Геофизического института АН СССР в Институт горного дела АН СССР,

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 217. Л. 55.

12 мая

Вице-президент Чехословацкой АН акад. Я. Бем выступил в Институте истории материальной культуры АН СССР с докладом о последних исследованиях археологов Чехословакии. В докладе были широко освещены важнейшие проблемы древней истории Центральной и Восточной Европы от начала каменного века до средневековья. Доклад вызвал оживленные прения, в которых приняли участие д.и.н. С. В. Киселев, д.и.н. Т. С. Пассек, д.и.н. П. Н. Третьяков, д.и.н. А. В. Забруева, к.и.н. Е. И. Крупнов, к.и.н. О. Н. Бадер и др.

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 82.

14 мая

В Институте востоковедения АН СССР китайский филолог, проф. Ху Юй-чжи, заместитель председателя Комитета по реформе китайской письменности, прочитал доклад об этой реформе. Он рассказал о проекте латинизированного алфавита китайского языка. Фонетической основой

нового алфавита избрано пекинское произношение. В новом алфавите 30 букв, из них — 24 согласных, 6 гласных. Проф. Ху Юй-чжи отметил, что в настоящее время проект широко обсуждается по всей стране и после изучения поступивших предложений в предлагаемый алфавит будут внесены окончательные поправки.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 77–79.

14–19 мая

В Москве состоялось Всесоюзное совещание по вопросам номенклатуры микрокомпонентов каменных углей и унификации методов определения петрографического состава углей в средних пробах, созванное Институтом горючих ископаемых АН СССР. В докладах рассматривались вопросы использования петрографических методов исследования для оценки технологических свойств угля, анализировались существующие номенклатуры и методы количественной характеристики петрографического состава.

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 85.

14–22 мая

Институт этнографии АН СССР провел в Ленинграде совещание, в котором приняло участие более 350 делегатов, представлявших этнографические учреждения и музеи Москвы, Ленинграда, Сибири, Дальнего Востока, союзных республик. На пленарных заседаниях были заслушаны и обсуждены доклады по общим вопросам и проблемам этнографической и антропологической науки: П. И. Кушнера — «Об этнографическом изучении семьи и семейного быта у колхозного крестьянства народов СССР», Т. А. Жданко, В. Ю. Крупянской и Л. Н. Терентьевой — «Методика полевых этнографических исследований (из опыта Института этнографии Академии наук СССР)» П. Е. Терлецкого — «О принципах составления карты народов мира», А. И. Першица — «Некоторые проблемы истории первобытного общества», С. А. Токарева — «Проблемы происхождения и ранних форм религии», Я. Я. Рогинского — «Некоторые проблемы происхождения человека», Г. Ф. Дебеца — «Антропологические типы населения СССР и проблема этногенеза» и др.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 115–116.

14–22 мая

Отделение физико-математических наук АН СССР провело в Москве Всесоюзную конференцию по физике частиц высоких энергий. В ее работе приняло участие более 1 тыс. советских физиков и инженеров и около 60 иностранных гостей. Открыл конференцию чл.-корр. М. Г. Мещеряков. С докладами выступили: А. А. Абрикосов, А. И. Алиханян, Г. И. Будкер, В. И. Векслер, В. В. Владимирский, А. Л. Минц, И. Я. Померанчук, Б. М. Понтекорво, И. Е. Тамм и др. Выступили также: К. Брюкнер, Р. Вильсон, Дж. Маршал, Р. Маршак, В. Пановский, О. Чермберлен, Дж. Штейнберг (США), Л. Паерлс, Л. Риддифор, Л. Розенфельд (Англия), Ж. Фильбер (Франция), Л. Клементель (Италия), М. Олифант (Австралия), Ван Ган-Чан, проф. Цу (КНР). Обсуждался широкий круг вопросов от «странных частиц» и теории взаимодействия быстрых дейтронов с ядрами до теории твердого тела.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 97; Атомная энергия. 1956. Т. 1. Вып. 4. С. 158–165.

14–28 мая

Президиум АН СССР постановил считать целесообразным создание в Дальневосточном филиале АН СССР научно-исследовательских институтов — геологического, биологического и химического.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 223. Л. 113–135.

17–22 мая

В Москве состоялось I совещание Международного комитета по разработке программы IV Международного съезда славистов. В работе приняли участие члены комитета: проф. А. Белич (Югославия), Б. Гавранек (Чехословакия), В. Георгиев (Болгария), Т. Лер-Сплавинский (Польша), А. Мазон (Франция), Э. Петрович (Румыния), Э. Хилд (Великобритания), А. Стендер-Петерсен (Дания), Р. Якобсон (США), М. Фасмер (ФРГ), а также Э. Ло Гаппо (Италия), а также проф. Р. Ягодич (Австрия), И. Книежа (Венгрия), Г. Гуннарсон (Швеция).

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 48–52.

18 мая

Президиум АН СССР отметил, что Лабораторией электро моделирования Института точной механики и вычислительной техники АН СССР разработаны новые принципы построения систем записи и считывания всевозможного рода информации, основанные на применении печатных электрических схем и бесконтактных магнитных элементов. Придавая важное значение развитию этого направления, Президиум АН СССР постановил выделить указанную лабораторию в самостоятельное учреждение и возложить на нее разработку теории и новых методов электро моделирования физических процессов, теории и принципов построения машин для быстрой обработки фондов научной информации, статистических данных для перевода информации с одного языка на другой, создание новых технических средств, необходимых для электро моделирования сложных систем и для построения управляющих машин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 218. Л. 16–18.

18 мая

После обсуждения докладов начальника Комплексной транспортной экспедиции чл.- корр. А. В. Горинова и председателя комиссии Президиума АН СССР акад. С. Я. Жука, Президиум АН СССР отметил, что за 1951–1955 гг. экспедиция провела ряд успешных исследований по развитию сети путей сообщения в Тувинской автономной обл., Бурят-Монгольской и Якутской АССР и в районах освоения целинных земель в Северном Казахстане, Алтайском крае и Новосибирской обл., осуществила цикл экспериментальных исследований по аэронивелированию и проявила инициативу в использовании серийных самолетных радиовысотометров в горных условиях. Однако отсутствие достаточного количества квалифицированных специалистов не позволило экспедиции решить ряд проблем. В связи с этим Президиум АН СССР постановил обеспечить дальнейшее развитие исследований в области аэронивелирования земной поверхности и в целях объединения всех работ, связанных с применением аэрометодов, в работе академических учреждений, а специальную экспедицию — ликвидировать.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 218. Л. 21–25, 53–62.

18 мая

Президиум АН СССР разрешил Географическому обществу СССР провести в октябре 1956 г. совместно с Отделением геолого-географических наук АН СССР, Ленинградским государственным университетом и Гидрографической службой ВМФ научную сессию общества, посвященную 100-летию со дня рождения почетного президента Географического общества акад. Ю. М. Шокальского. Утвержден оргкомитет по подготовке и проведению мероприятия под председательством Е. Н. Павловского. Редколлегиям журналов «Известия ВГО» и «Известия АН СССР, серия географическая» поручено опубликовать статьи, посвященные жизни и деятельности Ю. М. Шокальского. Министерство связи постановлено просить выпустить почтовую марку с его портретом. Поставлены вопросы об издании избранных трудов Ю. М. Шокальского и учреждении стипендии его имени и предусмотрено увеличение дотации Географическому обществу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 218. Л. 26–28.

18 мая

По докладу акад. А. А. Благонравова Президиум АН СССР разрешил Отделению технических наук АН СССР организовать при Институте комплексных транспортных проблем АН СССР Комиссию по технико-экономическим проблемам проходимости колесных машин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 218. Л. 29.

18 мая—2 июня

По приглашению Президиума АН СССР в СССР находилась делегация Лондонского Королевского общества. В состав делегации входили: лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине, бывший президент Королевского общества лорд Э. Д. Адриан (глава делегации), его супруга, член местного управления больницами в Кембридже, член Королевской комиссии по законодательству о психических болезнях и расстройствах Э. Адриан, член Совета и секретарь Королевского общества по иностранным делам, начальник отделения почвенной микробиологии Ротамстедской экспериментальной станции доктор Г. Дж. Торнтон, член Совета Королевского общества, директор женского Гиртенского колледжа

в Кембридже доктор математических наук М. Л. Картрайт, член Совета Королевского общества, проф. фармакологии Эдинбургского университета Дж. Г. Гэддам, член Совета Королевского общества проф. химической и рентгеновской кристаллографии, руководитель химических лабораторий университета Глазго Дж. М. Робертсон, член Совета Королевского общества, зав. отделением органической химии Бирмингемского университета проф. химии М. Стейси, заместитель секретаря Королевского общества д. б. н. Д. С. Мартин, переводчик Э. А. Паттон-Смит. Английские ученые побывали в Москве, Ленинграде и Киеве, ознакомились с деятельностью ряда научных учреждений АН СССР, АН Украинской ССР, АМН СССР, Московского и Ленинградского университетов и др. В Президиуме Академии наук СССР состоялись две встречи, на которых члены делегации Королевского общества и представители Академии наук СССР обменялись мнениями по вопросам организации научных связей, обмена публикациями, лекторами и сотрудниками.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 79.

19–23 мая

АН Грузинской ССР и Отделение геолого-географических наук АН СССР провели в Тбилиси 5-ю сессию Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 114.

19–24 мая

Институт морфологии животных имени А. Н. Северцова АН СССР по поручению Президиума АН СССР провел в Киеве Всесоюзное совещание по проблемам морфологии индивидуального развития сельскохозяйственных животных.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 115–116.

20 мая

Секретариат ЦК КПСС принял предложение о направлении в США Д. А. Ольдерогге, Г. Ф. Дебеца для участия в V Международном конгрессе антропологии и этнографии. В первоначальный состав делегации, предло-

женный АН СССР, помимо указанных ученых, входили И. И. Потехин, А. П. Окладников, Ю. В. Кнорозов, М. Г. Левин и И. А. Золотаревская.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 488.

21–23 мая

В Праге состоялась научная конференция, посвященная вопросам изучения эпического народного творчества, организованная Славянским институтом и Институтом этнографии и фольклористики Чехословацкой АН. На конференции присутствовали зарубежные ученые из Венгрии, ГДР, Болгарии. АН СССР представляли д.ф.н. В. И. Чичеров и к.ф.н. С. В. Никольский.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 71–73.

21–26 мая

Состоялась конференция по истории и археологии Северного Причерноморья в античную эпоху, организованная Институтом истории материальной культуры АН СССР. В конференции приняло участие около 130 человек из 22 городов Советского Союза, представлявших 38 научных учреждений страны, в том числе 6 институтов АН СССР, АН Украинской и Грузинской ССР, 7 университетов, 7 педагогических институтов, 15 музеев.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 122–123.

22 мая

Проф. Н. Н. Меньшиков, директор Исследовательского института Сахары (Франция), выступил с докладом перед коллективом Геологического института АН СССР о геологической истории и структуре северной половины Африканской платформы.

Вестник АН СССР. 1956. № 6. С. 80.

23–31 мая

В Москве состоялось совещание по физике магнитных явлений, организованное Отделением физико-математических наук АН СССР, Комиссией

по магнетизму АН СССР и МГУ им. М. В. Ломоносова. В работе совещания принимало участие более 500 ученых, в том числе 30 иностранных представителей из 11 стран.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 95–98; Успехи физических наук. 1956. Т. 60. № 4. С. 709–722.

24–26 мая

В Лондоне состоялась Европейская конференция по электроэнцефалографии, в работах которой приняла участие также делегация АН СССР: д.б.н. В. С. Русинов, к.м.н. В. А. Кожевников и к.м.н. Ф. В. Бассин и др. Конференция была созвана Британским электроэнцефалографическим обществом для рассмотрения двух проблем: влияние на биопотенциалы мозга некоторых новых фармакологических агентов и техника регистрации и автоматического анализа электроэнцефалограмм (ЭЭГ). В докладе В. С. Русинова были обобщены данные В. Е. Майорчик и М. Я. Рабиновича о влиянии на корковые и подкорковые структуры новокаина, пентотала и ацетилхолина. В. А. Кожевников рассмотрел возможности применения полосовых фильтров при автоматическом анализе различных ритмов ЭЭГ.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 69–70.

25 мая

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. В. Топчиева о новом порядке празднования юбилеев, установленном ЦК КПСС и СМ СССР 10 мая 1956 г. Юбилеи различных организаций теперь возможно проводить только с разрешения советов министров союзных республик при наличии выдающихся достижений юбиляров. Юбилеи учреждений общесоюзного значения — при разрешении СМ СССР. Юбилеи государственных и общественных деятелей возможно отмечать лишь в связи с 50-летием со дня рождения и далее через каждые 10 лет без расходования на это средств государства и общественных организаций. В соответствии с этим Президиум АН СССР обязал руководителей исполнять эти требования и предоставил право бюро отделений АН давать разрешения на чествование юбиляров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 219. Л. 77–79.

25–29 мая

Комиссия по научной фотографии и кинематографии при Отделении химических наук АН СССР совместно с Главным управлением производственных предприятий Министерства культуры СССР провела в Казани совещание, посвященное технике и теории синтеза фотографических эмульсий, а также связанным с ним химическим процессам.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 111–112.

26 мая

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении в Японию в сентябре 1956 г. делегации советских ученых для участия в Международном совещании по вопросам генетики.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 485.

27 мая–4 июня

Делегация АН СССР в составе И. Н. Векуа, Ю. А. Митропольского, О. С. Парасюка, К. А. Ситникова, С. Б. Стечкина приняла участие в IV Конгрессе румынских математиков в Бухаресте.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 76–77.

29 мая–2 июня

Делегация АН СССР приняла участие в Международном конгрессе по электронным приборам сверхвысоких частот в Париже. В его работе приняли участие ученые Австрии, Англии, Бельгии, Венгрии, ГДР, Голландии, Испании, СССР, США, ФРГ, Франции, Чехословакии, Швейцарии, Швеции, Японии. Работа происходила одновременно в пяти секциях. Было заслушано и обсуждено 176 докладов. Наибольшее внимание было уделено разработкам ламп бегущей и обратной волны, магнетронам и клистрономам, а также вопросам электронной оптики и фокусировки мощных электронных потоков в магнитных и электростатических полях.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 75.

30 мая

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении во Францию в августе — сентябре 1956 г. для участия в VI Международном конгрессе почвоведов делегации советских ученых во главе с акад. И. В. Тюриным.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 491.

1 июня

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов устроил прием в честь делегации Лондонского Королевского общества, на котором присутствовал Чрезвычайный и Полномочный посол Великобритании в СССР сэр У. Хэйтер.

Вестник АН СССР. 1956. № 8. С. 80.

1 июня

Президиум АН СССР утвердил проект постановления «О поездке делегации ученых АН СССР (чл.-корр. В. И. Векслер, чл.-корр. М. А. Марков, к.ф.-м.н. В. П. Силин) в США на Рочестерскую конференцию по физике частиц высоких энергий» от 25 мая 1956 г. Делегация ознакомилась с уровнем экспериментальной техники и теоретических исследований в области сооружения ускорителей, техники физического эксперимента, проблематики, связанной с природой и свойствами новых частиц и взаимодействием частиц большой энергии.

Делегация получила большое количество приглашений посетить физические лаборатории, в т.ч. лабораторию Корнельского и Калифорнийского, Стэнфордского, Пристонского и Кембриджского университетов, Брукхавенскую национальную лабораторию университета в Сан-Франциско, а также была приглашена посетить Англию для знакомства с Физической лабораторией Бирмингемского университета. По итогам отчета делегации Президиум АН СССР одобрил деятельность делегации и обязал физические институты АН СССР продолжить развитие контактов с зарубежными учеными, для чего руководству институтов поручено рассмотреть вопрос о приглашении

отдельных иностранных ученых в СССР на длительные сроки для чтения лекций и проведения семинаров, организовать учет обмена научной информацией и подготовить предложения об облегчении обмена информацией о работах несекретного характера.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 219. Л. 73–76.

1 июня

По докладу проф. С. С. Соболева «О состоянии научно-исследовательской работы по борьбе с эрозией почв» Президиум АН СССР отметил, что водная и ветровая эрозия наносит ущерб сельскому хозяйству, дорожному и коммунальному строительству, вызывает заиление рек и водоемов. Для улучшения проведения работ по изучению эрозии Президиум АН СССР решил совместно с Министерством с/х СССР внести предложения в СМ СССР об организации Государственного комитета по учету и охране почв и проведению противоэрозионных мероприятий. Лаборатории эрозии почв Почвенного института и Издательству АН СССР рекомендовано подготовить и опубликовать серию научно-популярных брошюр по проблеме и издать «Карту почвенно-эрозионных районов СССР». Министерство высшего образования просить усилить подготовку специалистов-почвоведов. Бюро Отделения биологических наук АН СССР поручено разработать меры по координации научной работы и с Министерством с/х подготовить докладную записку в СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 220. Л. 21–24.

1 июня

По докладу акад. А. Н. Несмеянова Президиум АН СССР одобрил решения, принятые собранием актива ученых филиалов АН СССР в г. Новосибирске 24–25 апреля. Руководителям филиалов АН СССР (Уральского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Якутского, Дальневосточного и Сахалинского комплексного научно-исследовательского института АН СССР) поручено ознакомить с решениями своих сотрудников. Согласно решениям XX съезда КПСС все исследования должны быть направлены на реализацию генерального плана преобразования Урала, Сибири, Якутии и Дальнего Востока. В 1957 г. решено организовать на Востоке

страны Геологический институт (в Дальневосточном филиале), Институт радиофизики и электроники (в Западно-Сибирском филиале), Институт геологии (в Якутском филиале), Математический институт (в Уральском филиале), Лабораторию прикладной геофизики (в Горно-геологическом институте Западно-Сибирского филиала). Центральные учреждения науки обязаны установить регулярную связь с филиалами. Совету по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов АН СССР поручено подготовить предложение по изданию журнала о деятельности восточных филиалов АН СССР и составить для них 10–15-летний план развития, основанный на программе Госплана СССР. Президиумам Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Дальневосточного и Якутского поручено организовать комиссии по координации исследований с местными научными учреждениями и лабораториями промышленности, высшими учебными заведениями. Приняты меры по расширению научных библиотек при филиалах. Актив ученых АН СССР Урала, Сибири, Якутии и Дальнего Востока считает основной областью работы филиалов развитие производительных сил восточных районов страны.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 220. Л. 25–37.

1 июня

Президиум АН СССР отметил, что уровень исследований по составу нефтей СССР и изучению свойств нефтепродуктов отстает от развития нефтяной промышленности, поэтому решено было организовать при Институте нефти АН СССР Научно-технический совет для координации работ по теме «Состав и свойства нефтей и нефтепродуктов и методы их исследования» и поручить совету разработать положение о деятельности, проект плана работы и докладную записку о проблеме. Издательство АН СССР обязали издать в 1957 г. труды Всесоюзного совещания по изучению состава нефтей и нефтепродуктов. Институт нефти АН СССР, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского, Институт физической химии, Институт точной механики и вычислительной техники, Вычислительный центр и Институт автоматики и телемеханики АН СССР обязали расширить планы исследовательских работ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 220. Л. 45–49.

1 июня

По просьбе АН Украинской ССР Киевское отделение Института точной механики и вычислительной техники АН СССР передано Институту математики АН Украинской ССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 220. Л. 51.

5—8 июня

По приглашению Польского ботанического общества в работе XXIX съезда общества приняли участие чехословацкие и советские ботаники.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 78—80.

7 июня—6 июля

По приглашению АН СССР в СССР находилась делегация Венгерской АН во главе с ее президентом акад. И. Русняком. В состав делегации входили: вице-президент ВАН акад. Б. Фогараши, генеральный секретарь ВАН акад. Т. Эрдей-Груз, акад.-секретарь Отделения технических наук акад. Ш. Гелей, акад.-секретарь Отделения общественно-исторических наук, директор Института государства и права акад. И. Сабо, сотрудник Академии Л. Санто. Гости ознакомились с деятельностью и структурой АН СССР и АН Украинской ССР. В Москве и Киеве они побывали в ряде академических институтов и других научных и учебных учреждениях, беседовали с их руководителями, видными советскими учеными. Члены делегации интересовались организацией научно-исследовательской работы, вопросами планирования, связью теоретических исследований с производством, внедрением научных достижений в практику. При посещении Президиума АН СССР гости основное внимание уделили ознакомлению со структурой Академии, работой Президиума и его аппарата, ролью отделений в жизни Академии, координацией научных исследований и т. д. Венгерские ученые познакомили советскую научную общественность с достижениями своей науки. Они прочитали несколько докладов и обсудили их с советскими специалистами. И. Русняк сделал доклад о лимфообращении. Б. Фогараши выступил с двумя докладами — «XX съезд КПСС и вопросы идеологических наук в Венгрии» и «Философские вопросы атомной физики и атомной энергетики». О расчете давления при

горячей и холодной прокатке заготовок прямоугольного сечения рассказал Ш. Гелей. Доклад И. Сабо был посвящен особенностям развития венгерского народно-демократического права.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 77.

8 июня

По докладу проф. В. И. Влодавца «О перспективах практического использования глубинного тепла Земли» Президиум АН СССР постановил отнестись к исследованию по геотермии к важнейшим направлениям исследований. Для ознакомления с геологической обстановкой месторождений пара и горячих вод в районе Камчатско-Курильской дуги, отделением геолого-географических, химических, физико-математических и технических наук поручено организовать экспедицию под руководством акад.-секретаря Отделения физико-математических наук АН СССР акад. М. А. Лаврентьева и прикомандировать к ней представителя СОПСа. Министерство нефтяной промышленности СССР решено просить начать бурение двух скважин на Южной Камчатке в Паужетке и на Горячем пляже на о. Кунашире. Иностранному отделу поручено выяснить возможность командирования советских специалистов в Италию и в Исландию для ознакомления с геотермоэлектростанциями и теплофикацией городов на природном паре соответственно.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 220. Л. 129–131.

9 июня

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении в Данию сроком на 12 дней делегации советских ученых в составе А. П. Окладникова, Ю. В. Кнорозова и И. А. Золотаревской для участия в XXXII Международном конгрессе американистов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 503.

11 июня

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении в Бельгию делегации советских ученых для участия в Международном конгрессе по кибернетике в Намюре.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 505–506.

12 июня

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР и Министерства просвещения РСФСР о направлении в США делегации для участия во II Международном акустическом конгрессе.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 510.

13–18 июня

В Ленинграде состоялось II совещание по методам исследования структуры высокодисперсных и пористых тел, организованное Институтом физической химии и Институтом химии силикатов АН СССР.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 101–103.

17–24 июня

Акад. Н. Н. Андреев, чл.-корр. Л. М. Бреховских, Ю. П. Лысанов (Акустический институт), В. А. Красильникова (МГУ), В. Ф. Ноздрев (Московский областной педагогический институт) приняли участие в работе II Международного конгресса по акустике, состоявшегося в Кембридже (штат Массачусетс, США).

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 48–51.

19–21 июня

В Институте языкознания АН СССР состоялось координационное совещание по лексикографическим проблемам, с участием представителей академий наук союзных республик. В резолюции конференции указывалось на отставание в области теории лексикографии.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 117–118.

19–21 июня

Делегация АН СССР приняла участие во 2-й Международной конференции по защите растений, состоявшаяся в Фернхорсте под Лондоном, по инициативе Британской организации защиты растений. В работе конференции принимали участие 236 делегатов, представлявших 42 страны.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 90–91.

20–23 июня

В Институте экономики АН СССР состоялось координационное научное совещание по методологическим вопросам изучения и методике измерения производительности труда в социалистической промышленности. Присутствовали представители академий наук союзных республик, филиалов АН СССР, научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, предприятий, министерств и ведомств Москвы, городов и союзных республик.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 113–116.

22 июня

По докладу акад. Л. И. Седова Президиум АН СССР утвердил положение о золотой медали им. К. Э. Циолковского, ее описание и эскиз. Медаль присуждается за оригинальные работы, имеющие крупное значение для развития астронавтики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 221. Л. 192–194.

22 июня

По представлению Отделения биологических наук АН СССР Президиум АН СССР принял решение об учреждении в составе Института

биологической физики АН СССР Лаборатории радиационной генетики. Ее заведующим был утвержден чл.-корр. Н. П. Дубинин.

Дубинин Н. П. Вечное движение. 3-е изд., испр. и доп. М., 1989. С. 347.

23 июня

Издано постановление СМ СССР «О золотых медалях и именных премиях, присуждаемых Академией наук СССР».

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 88–89.

24–28 июня

В Ленинграде состоялось организованное АН СССР 2-е совещание по проблемам физики низких температур под руководством акад. П. Л. Капицы.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 99–102.

25 июня–4 июля

В Москве состоялся 3-й Всесоюзный математический съезд. В нем приняло участие более 2600 советских математиков, а также более 70 ученых из Англии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Индими, Италии, Китая, Норвегии, Польши, Румынии, США, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швеции, Югославии. Съезд открыл акад. И. М. Виноградов. Было прочитано более 700 докладов, из них около 100 обзорных, охватывающих все разделы современной математики. Принято решение о целесообразности создания Всесоюзной математической ассоциации.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 3–7; Математическое просвещение. 1957. Вып. 1. С. 177–178.

26 июня

Бюро Отделения биологических наук АН СССР рассмотрело итоги выездной сессии для уточнения задач биологических исследований на Дальнем Востоке. Выездная сессия обсудила 30 докладов, признала целесообразным организацию при Дальневосточном филиале Биологического института в 1957 г.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 106–109.

26–27 июня

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР состоялись очередные Горьковские чтения, приуроченные к 20-летию со дня смерти писателя и 50-летию создания романа «Мать».

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 118–120.

26–30 июня

Комиссия по физико-химическим основам производства стали при Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР провела совещание по экспериментальной технике и методам высокотемпературных исследований.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 107–109.

26 июня–3 июля

Состоялось X Всесоюзное совещание по спектроскопии, в котором приняли участие более 1500 человек. Работало несколько секций, было заслушано 325 докладов. На первом заседании со вступительным словом выступил председатель Комиссии по спектроскопии АН СССР акад. Г. С. Ландсберг. С обзорным докладом на эту тему поставлен доклад чл.-корр. Е. К. Завойского, проф. С. А. Альтшулера и Б. М. Козырева. В заключении Г. С. Ландсберг отметил значение использования спектроскопии в различных областях науки — астрофизике, исследовании проблем химического строения, развитии научной биологии.

Ландсберг Г. С. Очерки и воспоминания. К 100-летию со дня рождения. М., 1993. С. 18, 219–226; Материалы XV Всесоюзного совещания по спектроскопии // Физический сборник Львовского государственного университета. Львов, 1957. Вып. 3 (7). С. 7–13.

28 июня–14 июля

В Риме состоялся III Международный научный конгресс по атомной энергии, радиоэлектронике и кинотехнике. В работе конгресса приняли участие ученые и инженеры Англии, Голландии, Италии, Польши, СССР, США, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швейцарии, Югославии. В трех секциях конгресса было прочитано более 80 докладов. Советскими учеными были сделаны на секции радиоэлектроники доклады о фотоэлектронных

умножителях с направляющими сетками (чл.-корр. П. В. Тимофеев), о частотных свойствах германиевых диодов при малых переменных напряжениях (проф. С. Г. Калашников), о теории накопления шумов и замираний в многоканальных радиорелейных линиях связи и теории бинарного кодирования (чл.-корр. АН СССР В. И. Сифоров).

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 77–78.

29 июня

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении в США делегации в составе Б. Л. Астаурова и П. В. Макарова для участия в Международном конгрессе по эволюционной биологии и Международном симпозиуме по цитодифференциации сроком на 20 дней.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 524.

29 июня

В Президиуме АН СССР был подписан акт о передаче ГДР библиотеки города Готы (Готской библиотеки). Знаменитая библиотека после окончания Великой Отечественной войны была вывезена в СССР и в течение нескольких лет хранилась в АН СССР.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 74–75.

29 июня

Президиум АН СССР подвел итоги работы московского актива ученых, посвященного задачам Академии наук СССР по решениям съезда XX КПСС, одобрил резолюцию собрания московского актива ученых. Вице-президенту АН СССР акад. К. В. Островитянову поручено провести совместное заседание бюро отделений общественных наук, на котором утвердить план разработки межотделенческих комплексных проблем. Научным учреждениям, отделениям и аппарату Президиума запретили проводить всевозможные совещания, заседания и др. мероприятия, отвлекающие научных работников от научной работы в понедельник, среду и субботу каждой

недели. Решено не допускать многократного рецензирования научных трудов, передаваемых к печати институтами АН СССР. Акад. К. В. Островитянову, вице-президенту АН СССР, поручено рассмотреть вопрос о возможности создания Института истории народов СССР, Института всемирной истории, Института русского языка. Решено увеличить тиражи журналов, а некоторые журналы в 1957 г. возродить («Известия АН СССР. Отделение исторических наук», «Известия АН СССР. Отделение экономических, философских и правовых наук»).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 221. Л. 11–24, 46–61.

29 июня

Президиум АН СССР, в целях повышения качества научно-исследовательских работ по управляющим машинам и системам, выделил Лабораторию цифровых управляющих машин и систем на правах самостоятельного научного учреждения из Лаборатории электрических систем Энергетического института им. Г. М. Кржижановского. Директором лаборатории назначен чл.-корр. И. С. Брук.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 222. Л. 43–45.

29 июня

По докладу чл.-корр. К. А. Власова о Комплексной транспортной экспедиции Президиум АН СССР постановил ходатайствовать перед СМ СССР о передаче Министерству транспортного строительства СССР научных и научно-технических сотрудников аэроизыскательского, аэрофотосъемочного и экспериментального отрядов Комплексной транспортной экспедиции, научного архива экспедиции, имущественно-материальных ценностей и специального инвентаря.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 222. Л. 63–65.

29 июня

Президиум АН СССР ликвидировал 3-й отдел Издательства АН СССР в соответствии с постановлением СМ СССР от 28 апреля 1956 г. № 555–331 «Об установлении перечня главнейших сведений, составляющих государственную тайну». Типографскую базу цеха закрытых изданий по-

ручено использовать для увеличения выпуска открытых книг и журналов. Для издания закрытых трудов издательство обязано организовать выпуск ротапринтов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 222. Л. 72–73.

1–5 июля

В Москве состоялась сессия Академии наук, посвященная мирному использованию атомной энергии. В ее работе приняло участие около 2000 человек, заслушано более 80 докладов. С краткой вступительной речью выступил президент АН СССР А. Н. Несмеянов. В. С. Фурсов выступил с докладом «Работы Академии наук СССР по уран-графитовым реакторам», М. Г. Мещеряков — «Исследование ядерных процессов при высоких энергиях на ускорителях», А. П. Виноградов — «Радиохимические исследования продуктов ядерных превращений при бомбардировке частицами высоких энергий», В. А. Энгельгардт — «Итоги и перспективы использования радиоактивных изотопов в биохимии», и др. Участники сессии ознакомились с мощным синхрофазотроном, одним из атомных котлов, совершили экскурсию на атомную электростанцию АН СССР.

Успехи физических наук. 1955. Т. 57. Вып. 3. С. 503–517.

2–5 июля

Делегация АН СССР приняла участие в конференции химиков-технологов, организованной Чехословацкой и Словацкой академиями наук в Баньской Штявнице (Словакия). В конференции приняло участие около 1000 делегатов, среди которых были также представители ГДР, Румынии, Венгрии и СССР. Работа конференции протекала главным образом в секциях: основной химии, силикатов, тяжелого органического синтеза и топлива; пластмасс; легкого органического синтеза фармацевтических препаратов; дерева, целлюлозы, бумаги и искусственного волокна; кожи, питательных веществ.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 79–80.

4–14 июля

Во Львове состоялось 10-е Всесоюзное совещание по спектроскопии. На него собрались представители научно-исследовательских учреждений

АН СССР, академий наук союзных республик, отраслевых институтов, министерств, и высших учебных заведений из 90 городов страны. Среди участников преобладали физики и химики, было много инженеров, в частности работающих в области радиотехники и электроники, а также инженеров разных специальностей, возглавляющих заводские лаборатории. На двух пленарных и 44 секционных заседаниях состоялось около 300 докладов. Основная работа совещания протекала в двух секциях — молекулярной и атомной спектроскопии.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 102–103.

5–7 июля

Состоялось научное совещание по проблемам исчисления себестоимости продукции в сельском хозяйстве, организованное Институтом экономики АН СССР и Московским государственным экономическим институтом.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 112–114.

6 июля

Постановлением Президиума ЦК КПСС «О проведении исследований верхних слоев атмосферы в Международном геофизическом году при помощи вертикальных пусков ракет» № П 27/XV сс АН СССР и др. поручалось разработать и утвердить развернутую программу исследований верхних слоев атмосферы. Ответственность за проведение исследований и координация всех связанных с этим работ возлагалась на АН СССР.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

6 июля

Президиум АН СССР принял постановление «О работе делегации АН СССР в Комитете по перспективному планированию науки в Китайской народной республике». Делегация АН СССР приняла участие в определении главных задач науки и техники, в рассмотрении подробных аннотаций по науч-

ным проблемам, в составлении аннотаций и объяснительных записок по неразработанным проблемам в КНР, в прочтении лекций и докладов. Делегация была принята премьером Государственного Совета КНР Чжоу Энь-Лаем, члены делегации также были на приемах у председателя Госплана КНР Лю Чу-фуна, у президента АН КНР Го Мо-жо, в Президиуме АН КНР и некоторых научно-исследовательских учреждениях. Президиум АН СССР поручил Всесоюзному институту научной и технической информации Гостехники СССР и АН СССР рассмотреть вопрос о включении в план 1957 и 1958 гг. изданий тематических сборников переводов наиболее интересных и оригинальных трудов китайских ученых и обращать более пристальное внимание на освещение работ китайских научно-исследовательских институтов. При Президиуме АН СССР организована специальная группа для руководства и координации совместной научной деятельности АН СССР и Академии наук КНР. Решено издать сборник о развитии науки в КНР по материалам работы делегации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 222. Л. 222, 222а-222д.

6 июля

Президиум АН СССР постановил, что научно-исследовательская работа в области атеизма и истории религии является одной из важнейших задач учреждений АН СССР. Отделениям и институтам АН СССР рекомендовано включить в планы институтов научные исследования по вопросам атеизма и истории религии. Институт этнографии, Институт истории материальной культуры обязали организовать специальные группы по изучению истории религии. РИСО АН СССР и Издательство АН СССР рекомендовали расширить издание исследовательской и научно-популярной литературы по указанным вопросам. Институт философии обязали принять в аспирантуру людей, специализирующихся на религии и атеизме. Координацию работ возложили на Координационную комиссию по вопросам организации научно-атеистической пропаганды.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 222. Л. 231–233.

6 июля

В связи с предложением генерального директора ЮНЕСКО Л. Эванса об участии советских ученых в подготовке специального номера «Бюллетеня

общественных наук» ЮНЕСКО, посвященного общественным наукам в СССР, был подготовлен проект постановления Президиума АН СССР. Подготовка материалов для сборника возложена на бюро соответствующих отделений под ответственность академиков-секретарей. Наряду с изданием этого сборника в ЮНЕСКО на английском и французском языках решено параллельно издать его на русском языке в Издательстве АН СССР.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 88–89; АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 222. Л. 265–266.

9 июля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР и Госстроя СССР о направлении в Брюссель в сентябре 1956 г. делегации на IX Международный конгресс по прикладной механике.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 539.

9–20 июля

В Белграде состоялись торжества и научная конференция по случаю 100-летия со дня рождения Николы Теслы. От имени АН СССР с докладами выступили чл.-корр. А. Е. Алексеев — о тенденциях в развитии конструкций крупных альтернаторов и д.т.н. Ю. Г. Толстов — о развитии дальних электропередач в СССР.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 76.

12 июля

Президиум АН СССР, ВОКС и Славянский комитет СССР провели научное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения Николы Теслы. На заседании присутствовал полномочный министр, советник посольства ФНРЮ в СССР Б. Осолник. Вступительное слово произнес вице-президент АН СССР акад. И. П. Бардин. С докладом «Жизнь и деятельность Николы Теслы» выступил к.и.н. Б. С. Сотин. К. т.н. А. В. Виноградов огласил ряд документов, связанных с деятельностью Теслы.

Вестник АН СССР. 1956. № 7. С. 93.

12–14 июля

Акад. В. Г. Фесенков, д.ф.-м.н. С. М. Полосков, к.ф.-м.н. В. М. Морозов приняли участие в работе VII Международного colloквиума, посвященного проблемам молекулярной астрофизики, прошедшем в Льеже (Бельгия). В. Г. Фесенков выступил с докладом об атмосферной составляющей зодиакального света и о наличии неизвестной полосы поглощения спектра дневного неба, С. М. Полоскова — об условиях молекулярной видимости в кометных оболочках и о возможности наблюдения радиоизлучения комет, В. М. Морозова — о дополнительном рассеянии света на высоте 30 км, которое обнаруживается прожекторным зондированием.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 32–34.

17 июля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о начале издания журнала «Советская археология» и о назначении его главным редактором А. В. Арциховского.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 545.

20 июля

По докладу председателя президиума Дальневосточного филиала АН СССР проф. В. Т. Быкова и содоклада председателя комиссии Президиума АН СССР проф. П. А. Генкеля о состоянии Дальневосточного филиала АН СССР, Президиум АН СССР отметил заслуги филиала: впервые дано инженерно-геологическое районирование южной части Приморского края, разработан метод анализа оловянно-флюоритово-бериллиевых руд, составлен ряд обобщающих работ, разработана более эффективная схема флотации некоторых сульфидов и т.д. Для исправления имеющихся недостатков в работе филиала Президиум АН СССР постановил считать основными направлениями деятельности филиала исследования в области геологии и полезных ископаемых Дальнего Востока, гидрологии, энергетики, химии редких элементов и биологии. Установлены задачи: выявление и изучение основных закономерностей размещения полезных ископаемых Дальнего Востока;

изучение минерального и вещественного состава комплексных руд и энергетических ресурсов Дальнего Востока с целью их использования; флоры высших и низших растений, почвенного покрова, вопросов лесоведения, физиологии, биохимии, наблюдение Солнца, разработка экономических основ развития производительных сил Дальнего Востока, вопросов археологии, этнографии, заселения русскими территории, истории гражданской войны и т.д.

Отделению геолого-географических наук АН СССР поручено составить совместно с президиумом Дальневосточного филиала сводный план экспедиционных исследований. Отделениям биологических и химических наук АН СССР совместно с Советом по координации поручено рассмотреть вопрос об организации биологического и химического институтов в составе филиала. СОПС и Совет по координации обязали содействовать филиалу в установлении научных связей с учеными КНР и КНДР. Отделению биологических наук АН СССР предложено представить к 15 ноября 1956 г. проект организации морской биологической станции на Тихоокеанском побережье. Филиалу выделено дополнительно 10 штатных единиц производственных рабочих для обработки и ухода за посевами женьшеня. При библиотеке филиала организованы систематические переводы японской, китайской и корейской научной литературы. Приняты и др. меры по улучшению деятельности филиала, контроль за исполнением этого постановления Президиума АН СССР возложен на Совет по координации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 223. Л. 9–16.

23 июля

Институт востоковедения АН СССР и секция востоковедения ВОКС провели собрание, посвященное 100-летию со дня рождения видного деятеля национально-освободительного движения Индии Бал Гангадхара Тилака (1856–1920). С докладом о жизни и деятельности Тилака выступил д.и.н. И. М. Рейснер.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 121.

23–27 июля

Советская делегация (акад. А. В. Палладин, профессора Г. Е. Владимиров, В. С. Шапот) приняла участие в работе II Международного сим-

позиума по нейрохимии, посвященного обмену веществ в нервной системе, состоявшемся в Дании, в г. Орхус.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 66–69.

26–29 июля

Для взаимного ознакомления с достижениями кибернетики в разных странах ЮНЕСКО был созван Международный конгресс в Намюре (Бельгия). В его работе приняли участие представители 21 страны. В состав делегации АН СССР входили д.т.н. М. А. Айзерман, д.т.н. В. А. Ильин, к.т.н. В. В. Карибский, к.т.н. А. М. Петровский, аспирант Л. Н. Королев. Основная работа конгресса протекала в четырех секциях, охватывавших все важнейшие научные и технические стороны развития кибернетики. В круг вопросов первой секции входили принципы и методы кибернетики, теория информации, сервосистемы, процесс обучения, отыскание цели, исследование операций, теория игр и т.п. Несколько докладов было посвящено выяснению предмета кибернетики, ее методов и границ с другими областями науки.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 73.

27 июля

По докладу д.б.н. В. П. Дадыкина и содоклада д.т.н. А. И. Горбанева о состоянии и развитии научной деятельности Якутского филиала АН СССР Президиум АН СССР отметил, что за последние 5 лет Якутский филиал вырос в крупное учреждение, способное решать проблемы, поставленные XX съездом КПСС для восточных районов СССР. Для устранения недостатков филиала Президиум АН СССР установил направления деятельности для филиала разработка вопросов комплексного развития производительных сил республики, изучение геологического строения и закономерностей размещения полезных ископаемых, изучение природных условий для ведения хозяйства, особенностей растений, космических лучей, вопросов истории, языка и литературы населяющих Якутию народов. Якутскому научно-исследовательскому институту переданы группы по луговодству и колхозному звероводству. Решено командировать в Якутию специалистов по геологии для методической помощи. Отделению технических наук АН СССР поручено разработать основные задачи и тематику работ филиала. Отделу энергетики совместно

с Президиумом Якутского филиала АН СССР и Управлением кадров поручено разработать предложения о направлении высококвалифицированных специалистов на постоянную работу в Якутский филиал и план подготовки специалистов из местного населения. В составе филиала решено организовать Институт геологии. Лабораторию биохимии и физиологии растений Института биологии решено разделить на Лабораторию биохимии растений и Лабораторию физиологии растений. Якутскому филиалу увеличено финансирование. Издательству АН СССР поручено издать в 1967–1960 гг. цветной этнографический альбом «Материальная культура якутов».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 224. Л. 17–27; Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 85–86.

27 июля

Президиум АН СССР утвердил в структуре Института высокомолекулярных соединений АН СССР Лабораторию физической химии высокомолекулярных соединений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 224. Л. 162.

27 июля

Президиум АН СССР принял постановление «О работе делегации АН СССР в Комитете по перспективному планированию науки в Китайской Народной Республике».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 224. Л. 163–169.

27 июля

Президиум АН СССР принял предложение Бюро Отделения исторических наук АН СССР об организации в Институте истории Сектора публикации источников по истории советского общества.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 224. Л. 170.

27 июля-7 августа

Делегация советских гидробиологов под руководством проф. В. И. Жадина приняла участие в XIII Международном лимнологическом конгрессе в Хельсинки.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 70–73.

30 июля—4 августа

В Брюсселе состоялся XX Международный конгресс физиологов, на котором присутствовало около 3000 чел. и работало одновременно до 15 секций. Советскую делегацию представляли: акад. А. В. Палладин, выступивший с докладом о биохимии мозга, действ. чл. АМН СССР П. С. Купалов с докладом о некоторых вопросах высшей нервной деятельности, действ. чл. АМН СССР П. К. Анохин, чл.-корр. Э. А. Асратян, чл.-корр. В. Н. Черниговский, Ю. А. Митропольский, О. С. Парасюк, К. А. Ситников, С. Б. Стечкин.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 62—65.

1—4 августа

В г. Балей, Читинской области, состоялось организованное Институтом горного дела АН СССР и Министерством цветной металлургии СССР Всесоюзное совещание по вопросам изыскания и внедрения высокопроизводительных систем разработки жильных месторождений цветных и редких металлов. В его работе приняли участие представители различных рудников, научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, работники Министерства цветной металлургии СССР. Чл.-корр. М. И. Агошков выступил с докладом о развитии систем разработки жильных месторождений.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 110—112.

3 августа

По докладу зам. директора Института истории искусств АН СССР к. иск. Ю. С. Калашникова Президиум АН СССР отметил, что сектор истории кино института добился некоторых результатов, однако были отмечены недостатки: узость тематики, слабость разработки истории зарубежного искусства, плохая организация публикации документов и т.д.. Основной задачей сектора признано изучение истории кино и завершение работы в 1956 г. над вторым томом книги «Очерки истории советского кино (1935—1945 гг.)», организация работу сектора в постоянной его связи с крупнейшими киностудиями страны и создать при нем научно-вспомогательную группу для ведения фильмографической, библиографической и реферативной работы. Предложено создать Музей по истории кино.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 225. Л. 10—12.

3 августа

Президиум АН СССР принял к исполнению постановление СМ СССР от 23 июня 1956 г. № 851 об упорядочивании присуждения существующих на тот момент золотых медалей и именных премий АН СССР. СМ СССР учреждена золотая медаль им. М. В. Ломоносова (естественные и технические науки), премия им. М. В. Ломоносова (физика), премия им. А. М. Бутлерова (органическая химия), премия им. И. М. Сеченова (общая физиология), премия им. Н. Г. Чернышевского (общественные науки).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 225. Л. 13–19.

3 августа

Президиум АН СССР организовал в составе Кольского филиала им. С. М. Кирова АН СССР Лабораторию обогащения редкометалльных полезных ископаемых.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 225. Л. 29.

3 августа

По докладу В. Н. Долгополова и содокладу чл.-корр. АМН СССР Г. М. Франка Президиумом АН СССР утвердил постановление «Об улучшении оснащения научно-исследовательских учреждений АН СССР современным научным оборудованием и материалами и о перестройке системы снабжения научно-исследовательских учреждений», Президиум АН СССР отметил, что существующий порядок снабжения громоздкий и бюрократизированный, а экспериментальная база приборостроения слабая. Для улучшения положения необходимы радикальные изменения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 225. Л. 30–41.

3 августа

В соответствии с решением ВС СССР о преобразовании Карело-Финской ССР в Карельскую АССР Президиум АН СССР переименовал Карело-Финский филиал АН СССР в Карельский филиал АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 225. Л. 53; Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 91.

3 августа

Институт физики Земли АН СССР в соответствии с программой Международного геофизического года в Индонезии обязали приступить к организации Советской экваториальной сейсмической станции в Индонезии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 225. Л. 55; Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 91.

4 августа

Президиум ЦК КПСС принял предложение АН СССР о вступлении Междудементственной комиссии по координации и контролю научно-технических работ в области организации и осуществления межпланетных сообщений в члены Международной астронавтической федерации.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 575.

8—14 августа

В Копенгагене состоялся Международный конгресс американистов. В работе конгресса принимали участие 328 делегатов от 34 стран. АН СССР представляли А. П. Окладников, Ю. В. Кнорозов и И. А. Золотарева. Ю. В. Кнорозов сделал доклад о системе письма майя.

Вестник АН СССР. 1959. № 11. С. 78—81.

17 августа

По докладу чл.-корр. АН СССР В. П. Дьяченко Президиум АН СССР сделал вывод, что научно-исследовательская работа по проблемам социалистической экономики и экономики стран народной демократии в системе Академии наук ведется неудовлетворительно, поэтому необходимо сосредоточить силы Института экономики АН СССР на изучении этого вопроса. Основными вопросами для изучения решили считать закономерности развития социалистической экономики; возникновение и развитие социалистической системы мирового хозяйства, узловые народнохозяйственные проблемы, историю экономических учений, причем исследования должны быть связаны с разработкой перспективных планов развития народного хозяйства

СССР и экономическим соревнованием двух систем. Институт экономики обязали подготовить в течение 1957–1960 гг. и опубликовать монографии по указанным проблемам на основе глубокого изучения статистики.

В Институте экономики ликвидированы секторы экономики колхозов и МТС, экономики совхозов и сектор общих экономических проблем сельского хозяйства. Разработка регионально-комплексных проблем передана институтам экономики академий наук союзных республик и секторам экономики филиалов АН СССР. В институте утверждена новая структура, разрешено организовать ученые советы по политэкономии и экономике стран народной демократии, экономике отраслей народного хозяйства и статистике, по истории народного хозяйства и экономических учений. Вице-президенту АН СССР акад. К. В. Островитянову поручено скоординировать разработку вопросов экономики, проводимую в различных научных учреждениях АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 226. Л. 57–64; Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 86–87.

17 августа

По докладу проф. А. И. Горбанева Президиум АН СССР принял решение организовать в г. Новосибирске на основе библиотеки Западно-Сибирского филиала АН СССР Восточное отделение Библиотеки Академии наук СССР для обслуживания Уральского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Якутского и Дальневосточного филиалов, а также Сахалинского комплексного научного-исследовательского института АН СССР. Директору БАН СССР проф. Г. А. Чеботареву поручено разработать план комплектования книжных фондов Восточного отделения библиотеки.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 226. Л. 67–68.

22–29 августа

Советская делегация под руководством П. Н. Федосеева (полный состав: Ю. Ф. Деглав, М. Д. Каммари, С. Ф. Кечекьян, А. Н. Кузнецов, И. С. Кравченко, В. С. Немчинов, А. М. Румянцев, Х. С. Сулейманова и Н. С. Шлепаков) впервые приняла участие в работе II Всемирного конгресса социологов, состоявшемся в Голландии (Амстердам).

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 55–61.

23 августа

Академик П. Л. Капица обратился с письмом к Н. С. Хрущеву о моральных условиях для успешной научной работы, проблемах общения советских ученых с иностранными коллегами и необходимости увеличения числа физиков в Президиуме АН СССР и о том, что М. А. Сулов рекомендовал воздержаться от выборов П. Л. Капицы в состав Президиума АН СССР.

Капица П. Л. Письма о науке. 1930–1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. С. 324–328.

23–25 августа

В Пулкове проходило Астрономическое совещание, посвященное обсуждению программы наблюдений ярких звезд, организованное Астрономическим советом АН СССР и его Астрометрической комиссией. Кроме советских астрономов, присутствовали китайские, польские, румынские, югославские и немецкие ученые. Совещание одобрило планы расширения работ по фотографическим наблюдениям внегалактических туманностей и приняло программу наблюдений ярких звезд, которая должна быть окончательно утверждена на предстоящем в 1958 г. в Москве съезде Международного астрономического союза. В резолюции совещания отмечена необходимость всемерного расширения связей между астрономами КНР и СССР, а также желательность регулярного созыва совещаний астрономов СССР, КНР и других стран народной демократии.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 109–110.

24 августа

Президиум ЦК КПСС разрешил АН СССР принять участие в заседаниях международных конференций и совещаний по вопросам пуска ракет с научными целями и запуска искусственных спутников Земли во время Международного геофизического года.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 589.

24 августа

По итогам доклада проф. М. М. Ильина о состоянии и развитии работ по проблеме «Растительные ресурсы СССР» Президиум АН СССР отметил, что разработке использования природных растительных богатств СССР не уделяется достаточно внимания, что в республиканских ботанических учреждениях и филиалах АН СССР не организованы отделы или группы по изучению растительного сырья, Ботанический институт им. В. Л. Комарова еще не в полной мере осуществляет научно-методическое руководство, а Отдел растительных ресурсов Ботанического института не имеет надлежащих условий для работы. Для решения этих и других проблем Президиум АН СССР постановил считать основными задачами в области разработки растительных ресурсов разработку теоретических основ изыскания полезных растений на базе филогенетических исследований, изыскание новых видов растительного сырья, необходимых для промышленности, изучение наиболее экономически перспективных сырьевых растений и рекомендовал Башкирскому, Восточно-Сибирскому, Дагестанскому, Дальневосточному, Коми, Молдавскому и Якутскому филиалу АН СССР рассмотреть вопрос об организации секторов растительных ресурсов и представить свои предложения в Отделение биологических наук к концу 1956 г. В составе Ботанического института утверждена Химическая лаборатория и Сектор полезных растений Отдела растительных ресурсов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 5–8; Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 87–88.

24 августа

Президиум АН СССР утвердил вице-президента АН СССР акад. К. В. Островитянова председателем оргкомитета по подготовке и проведению Всесоюзного совещания по философским вопросам естествознания, заместителем председателя — чл.-корр. П. Н. Федосеева.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 26.

28 августа

Состоялось общее собрание Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР, посвященное присуждению *honoris causa* ученой степени доктора юридических Президенту Индонезии Сукарно, «неуто-

мимоу борцу против колониального угнетения, за мирное сосуществование государств с различными социальными системами», имеющему «выдающиеся заслуги в борьбе индонезийского народа за свою независимость». Собрание, на котором, кроме членов отделения, присутствовали научные сотрудники академических институтов общественных наук, а также Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Индонезии Л. Н. Палар, открыл акад. Е. С. Варга. Доклад о научной и общественной деятельности Сукарно сделал акад. М. Б. Митин. Он заявил, что предложение Института права АН СССР о присуждении Сукарно *honoris causa* ученой степени доктора юридических наук, несомненно, будет встречено всей советской научной общественностью, всем составом Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР, с большим удовлетворением.

Вестник АН СССР. 1956. № 9. С. 90–94; АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 102–104.

31 августа

Принято постановление СМ РСФСР от 31 августа 1956 г. № 604 по передаче в ведение АН СССР Государственного естественно-научного института им. П. Ф. Лесгафта АПН РСФСР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 201–202.

31 августа

Президиум АН СССР реорганизовал группу электронных систем контроля и высокотемпературной пирометрии металлургических процессов Института металлургии им. А. А. Байкова в Лабораторию электронных систем контроля и радиационной пирометрии металлургических процессов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 116–117.

31 августа

По докладу акад. А. А. Благонравова Президиум АН СССР утвердил решение Бюро Отделения технических наук АН СССР о создании Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике в первоначальном составе.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 118–120; Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 103.

31 августа

Президиум АН СССР в целях увековечивания памяти присвоил имя акад. Г. А. Шайна 2,5-метровому телескопу, строящемуся для Крымской астрофизической обсерватории АН СССР: «Телескоп им. акад. Г. А. Шайна».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 123; Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 106.

1—9 сентября

В Филадельфии (США) состоялся V Международный конгресс антропологов и этнографов, на котором присутствовало около 600 ученых и в том числе советская делегация в составе проф. Г. Ф. Дебеца, Д. А. Ольдерогге и И. И. Потехина.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 86—88.

3—11 сентября

Делегация АН СССР и Министерства геологии и охраны недр СССР (15 ученых во главе с акад. Д. И. Щербаковым) приняла участие в работах XX сессии Международного геологического конгресса, проходившего в Мехико (Мексика). На конгрессе были представлены новые геологические и тектонические карты СССР.

Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 33,28—34; № 12. С. 62—65.

4 сентября

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о вступлении Института этнографии АН СССР в Международный союз антропологов и этнографов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 592.

6 сентября

В Президиуме АН СССР состоялось заседание, посвященное памяти физика Людвига Больцмана, автора фундаментальных исследований по кинетической теории газов, термодинамике и теории излучения, в связи

с 50-летием со дня его трагической гибели. На заседании, кроме советских ученых, присутствовали Чрезвычайный и Полномочный Посол Австрии в СССР И. Бишофф и прибывшие из Австрии гости — проф. Л. Фламм с супругой, дочерью Людвига Больцмана. С докладами выступили главный ученый секретарь АН СССР акад. А. В. Топчиева, акад. Н. Н. Боголюбов, охарактеризовавший жизненный путь и научное творчество Л. Больцмана.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 111–112.

7 сентября

По докладу акад. АН Таджикской ССР Б. Г. Гафурова Президиум АН СССР сделал вывод, что Институт востоковедения АН СССР работает неудовлетворительно, не представляет государственным органам информацию о состоянии экономики и политики стран зарубежного Востока, а научные сотрудники института «не сумели за последние годы создать крупных обобщающих трудов, показывающих распад колониальной системы империализма, рост национальной борьбы за свободу и независимость народов Востока» и т. д. Для исправления ситуации Президиум АН СССР постановил считать основой работы института разоблачение реакционных теорий буржуазных ученых, оправдывающих колониальный гнет; подготовку исследований по национально-освободительному движению и другим исследованиям в русле марксизма. Решено пересмотреть план научных работ института, до 1 января 1957 г. набрать в институт новые квалифицированные кадры, выделив ему дополнительно 154 штатных единицы, утвердить новую структуру института и представить на утверждение новый состав ученого совета. Приняты меры для разработки мероприятий по созданию типографии изданий восточной литературы. Постановлено организовать кружки и курсы по изучению языков, «чтобы в ближайшие 2 года все научные сотрудники института знали языки народов изучаемых ими стран».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 227. Л. 184–189; Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 104–105.

5–13 сентября

В Брюсселе состоялся XI Международный конгресс по прикладной механике, созываемый Международным союзом по теоретической и прикладной

механике. В состав делегации СССР вошли акад. Н. И. Мухелишвили и Л. И. Седов, чл.-корр. В. Э. Власов, Ю. Н. Работнов, В. В. Соколовский, Л. Е. Сретенский, академик АН УССР Г. Н. Савин и др. Сделаны доклады: «Газодинамическая теория явления вспышек новых звезд» (Л. И. Седов), «Некоторые современные вопросы теории упругих плит и оболочек» (В. Э. Власов), «Некоторые вопросы ползучести» (Ю. Н. Работнов), «Разрывные решения задач пластичности» (В. В. Соколовский), «Две задачи теории газовых струй» (Л. И. Сретенский), «Некоторые динамические задачи неупругой нити переменной длины» (Г. Н. Савин), «Метод интегральных уравнений в теории тонкого крыла в сжимаемой среде» (Е. А. Красильщикова) «О сверхзвуковых пространственных течениях с осесимметричным годографом скорости» и «О вихревых отрывных потоках» (А. А. Никольский), «Расчет пластинок и оболочек по предельному состоянию» (А. Р. Ржаницын), «Жестко-пластический анализ анизотропных пластинок и оболочек» (М. Ш. Микеладзе). Н. И. Мухелишвили и Л. И. Седов были избраны членами этого комитета.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 101–103.

10–12 сентября

В США в Массачусетский технологический институт (Кембридж) для участия в международном симпозиуме по теории информации была командирована делегация АН СССР в составе акад. АН УССР Б. В. Гнеденко, чл.-корр. АН СССР В. И. Сифорова и проф. Д. Ю. Панова. На симпозиуме был зачитан доклад акад. А. Н. Колмогорова, который не мог присутствовать лично. В Национальной академии наук в Вашингтоне проф. Д. Ю. Панов прочитал публичный доклад о структуре и работе Всесоюзного института научной и технической информации Гостехники и АН СССР.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 103–106.

11 сентября

Состоялось совместное заседание Института истории естествознания и техники АН СССР, Научно-технической секции и Секции друзей науки и культуры Франции ВОКС, посвященное 150-летию со дня смерти француз-

ского физика и инженера Шарля Огюстена Кулона. Со вступительным словом к участникам обратился акад. И. И. Артоболевский, к.ф.-м.н. О. А. Лежнева выступила с докладом «Жизнь и деятельность Ш.—О. Кулона».

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 113–116.

14 сентября

Президиум АН СССР отметил, что со времени принятия действующего устава АН СССР (1935 г.) в АН СССР произошли изменения, требующие отражения в Уставе, и организовал комиссию для подготовки проекта нового Устава АН СССР. Комиссии поручено предусмотреть в проекте Устава более четкое определение задач, прав и обязанностей АН СССР в организации научной работы по всей стране, уточнить функции АН СССР в области координации учреждений всех министерств и ведомств, установление более тесного сотрудничества АН СССР с академиями союзных республик, расширение прав отделений и институтов, более четкое определение обязанностей академиков, членов-корреспондентов и основного штата научных сотрудников, упрощение структуры учреждений и органов управления, отражение опыта взаимодействия АН СССР с иностранными академиями. Комиссия обязана предоставить проект до 15 декабря 1956 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 228. Л. 5.

14 сентября

Бюро Президиума АН СССР приняло постановление по докладу председателя Специальной комиссии Президиума АН СССР по объекту «Д» (спутника Земли) акад. М. В. Несмеянова о ходе выполнения постановления СМ СССР от 30 января 1956 г. о работах по программе экспериментов с целью «изучения верхних слоев атмосферы и развития межпланетных сообщений». Акад. М. В. Келдышу предоставлялось право решать все вопросы, связанные с работами по искусственному спутнику Земли.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 272. Л. 146–148; Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурич Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

17–18 сентября

В Москве состоялась объединенная научная сессия Институты мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР и Института украинской литературы им. Т. Г. Шевченко АН УССР, посвященная творчеству украинского писателя, поэта, драматурга и ученого-филолога И. Я. Франко.

Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 114–115.

20 сентября

Президиум ЦК КПСС постановил создать в структуре АН СССР Институт по изучению истории, экономики и культуры Китая.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 596.

21 сентября

Во исполнение Постановления ЦК КПСС и СМ СССР от 20 августа 1956 г. № 1174 «О мерах по улучшению подготовки и аттестации научных и педагогических кадров» Президиум АН СССР обязал все научные учреждения принять к сведению указанное постановление и принять представленный Управлением кадров АН СССР совместно с Бюро отделений АН СССР план ежегодного приема в аспирантуру АН СССР по специальностям с учетом увеличения приема по новым отраслям науки и техники. Зачисление в докторантуру прекращено. Решено принимать в аспирантуру только лиц, имеющих опыт практической работы не менее 2 лет по профилю избранной научной специальности и проявивших способности к научной деятельности. Зачисление в аспирантуру может производиться в порядке исключения только по теоретическим дисциплинам. Усилен контроль за работой научных руководителей, чтобы они уделяли больше внимания аспирантам и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 228. Л. 68–99; Вестник АН СССР. 1956. № 11. С. 103.

21 сентября

По докладу акад. В. А. Энгельгардта Президиум АН СССР постановил реорганизовать Научно-исследовательскую биологическую станцию «Борок» им. Н. А. Морозова в Институт биологии водохранилищ АН СССР.

Утверждена предоставленная Отделением биологических наук структура указанного института. Директором назначен д.г.н. И. Д. Папанин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 228. Л. 100–101.

21 сентября

Президиум АН СССР утвердил положение о текущем внутрисоюзном обмене трудами научно-исследовательских учреждений и положение о международном книгообмене АН СССР и академий наук союзных республик, которые имели своей задачей обмен опытом и информацией, пополнение книжных фондов академических библиотек, содействие расширению международного научного сотрудничества и укрепление связей академических учреждений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 228. Л. 105–110.

24 сентября

В ЦК КПСС направлена записка, подписанная М. В. Келдышем и др., с предложением провести первый пробный пуск искусственного спутника Земли в середине октября 1957 г.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

25–29 сентября

В Москве состоялось совещание по комплексной механизации и автоматизации в машиностроении, созданное Институтом машиноведения АН СССР и Государственным комитетом СМ СССР по новой технике. В работе совещания принимали участие ученые АН СССР, научные сотрудники отраслевых исследовательских и проектных институтов и бюро, руководящие работники министерств и предприятий машиностроительной промышленности. С докладами выступили акад. А. А. Благонравов, В. И. Дикушин, зам. министра станкостроительной и инструментальной промышленности Д. А. Рыжков и др.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 104–107.

25–29 сентября

В Ленинграде состоялась расширенная сессия Совета по сейсмологии и Института физики Земли АН СССР, посвященная 50-летию Сейсмической станции «Пулково» и отечественной сейсмической службы.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 110–112.

27–28 сентября

Состоялось общее собрание Отделения химических наук АН СССР. Заслушаны доклады чл.-корр. И. В. Тананаева «Химия ферроцианидов металлов и их практическое значение», д.х.н. И. И. Корнилова «О металлохимии и некоторых ее задачах», чл.-корр. Д. Н. Курсанова «О реакции водородного обмена цикlopентадиена», д.х.н. Я. Л. Гольдфарба «О синтезе соединений алифатического ряда на основе тиофена и его гомологов».

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 102–103.

28 сентября

По итогам докладов зам. директора и гл. инженера ГИПРОНИИ П. Д. Сабурова и гл. архитектора ГИПРОНИИ А. И. Попова-Шамана Президиум АН СССР одобрил разработанный ГИПРОНИИ АН СССР проект строительства научного городка АН СССР в Пушкино (Серпуховской район Московской области) для представления в СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 229. Л. 8.

28 сентября

Президиум АН СССР поручил комиссии под председательством акад. А. В. Топчиева (акад. М. А. Лавренев, акад. П. Л. Капица, проф. А. И. Горбанев и проф. Ю. Б. Румер) рассмотреть вопрос об организации Института физики АН СССР в г. Красноярске.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 229. Л. 14.

1 октября

Под председательством вице-президента АН СССР акад. К. В. Остро-вительнова состоялось собрание представителей экономических научных

учреждений СССР, находящихся в Москве. Принято решение организовать Ассоциацию советских экономических научных учреждений. В качестве учредителей ассоциации выступили: Институт мировой экономики и международных отношений АН СССР, Институт экономики АН СССР, Научно-исследовательский экономический институт при Госплане СССР, Научно-исследовательский институт труда при Комитете по труду и заработной плате при СМ СССР и Институт экономики сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства СССР. Задачи ассоциации — информирование советской научной общественности о работе Международной экономической ассоциации и национальных ассоциаций экономистов зарубежных стран, проведение научных совещаний советских экономистов и международных совещаний, организация издания научных трудов, подготавливаемых совместно научными учреждениями — членами ассоциации, содействие развитию обмена литературой и библиографической информацией. Избран президиум ассоциации: акад. К. В. Островитянов (председатель).

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 95.

1—6 октября

В Москве состоялось совещание, посвященное вопросам механизма электрохимических процессов, организованное Отделением химических наук и Институт физической химии АН СССР.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 107—110.

5 октября

Президиум АН СССР и Коллегия министерства морского флота по докладу д.г.н. В. Г. Корта «О работе Морской антарктической экспедиции 1955—1956 гг.» отметили, что участие СССР в антарктических исследованиях «закрепляет право Советского Союза как первооткрывателя (по преемственности) материка Антарктиды в последующем решении вопроса о международно-правовом положении Антарктиды и ее принадлежности отдельным странам»; позволило получать материалы наблюдений по южному полушарию, создать навигационные карты и руководство для плавания судов, способствовало расширению научных связей и обмену научными материалами между советскими и иностранными учеными и другим открытиям.

Однако в проведении экспедиции имелся ряд недостатков, для устранения которых необходима обработка и подготовка к изданию материалов экспедиции. Подготовка материалов экспедиции в печать возложена на Институт океанологии, Морской гидрофизический институт, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского, Лабораторию минералогии и геохимии редких элементов, Институт геологии и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 230. Л. 7–13; Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 97–98.

5 октября

По докладу чл.-корр. АН СССР Е.Н.Мишустина Президиум АН СССР утвердил положение, состав Комиссии по биологическим стандартам и состав бюро комиссии. Основными целями и задачами комиссии являлись установление отечественных стандартов и единиц на биологически активные препараты (сыворотки, вакцины, ферменты, гормоны, витамины, антибиотики и др.), сравнительная оценка международных и отечественных стандартов, содействие организации музеев стандартных бактериальных культур, разработка стандартов в связи с нуждами обувной, легкой и оборонной промышленности, а также направления развития исследований в области биологической стандартизации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 230. Л. 94–100.

9–13 октября

В Ленинграде состоялось 7-е Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений, организованное Институтом общей и неорганической химии АН СССР им. Н.С.Курнакова совместно с Ленинградским химико-технологическим институтом им. Ленсовета. В работе совещания, на котором было заслушано и обсуждено 57 докладов, приняло участие более 400 представителей научных учреждений 30 городов СССР.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 105–107.

10 октября

Акад. А.А.Баландин в опубликованной статье «Важная проблема современной химии» обосновывал значение катализа в решении задач техни-

ческого прогресса. «Каталитические процессы играют первенствующую роль в биохимии, — писал он. На них основано действие ферментов, витаминов, гормонов, микроэлементов и многих лекарственных веществ».

Правда. 1956. 10 окт.; Алексей Александрович Баландин / Сост.: Е. И. Клабуновский, Ю. И. Соловьев. М., 1995. С. 178—181.

10—11 октября

Комиссия по координации научно-исследовательских работ в области сварки при Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР провела расширенное совещание для обсуждения вопросов, связанных с использованием низколегированных сталей в сварных конструкциях, и для координации планов научно-исследовательских работ в этой области на 1957 г. В работе участвовали представители научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений и промышленности. Вступительное слово произнес чл.-корр. Н. Н. Рыкалин.

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 111—112.

12 октября

Президиум АН СССР в связи с истечением срока полномочий президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова рекомендовал Общему собранию Академии его же кандидатуру для избрания президентом АН СССР на следующие 5 лет. С характеристикой кандидатуры акад. А. Н. Несмеянова уполномочен выступить А. В. Топчиев.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 230. Л. 138.

12 октября

По докладу акад. М. А. Лаврентьева Президиум АН СССР постановил организовать Институт физики АН СССР в г. Красноярске для развития производительных сил восточных районов СССР. Бюро Отделения физико-математических наук с привлечением Бюро Отделения биологических наук АН СССР поручено представить на рассмотрение Президиума предложения об основных направлениях работы института, структуре и штатах.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 230. Л. 139—140; Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 99.

12 октября

По докладу акад. Д. И. Щербакова Президиум АН СССР постановил организовать на базе Адлерского карстового стационара Адлерскую комплексную станцию, включив ее в состав Лаборатории гидрогеологических проблем им. Ф. П. Саваренского АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 230. Л. 141–142.

13 октября

В Московском Доме ученых состоялось Общее собрание АН СССР, посвященное выборам президента АН СССР, в связи с истечением пятилетнего срока полномочий президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова. Председательствующий вице-президент АН СССР акад. К. В. Островитянов, предоставил слово главному ученому секретарю, акад. А. В. Топчиеву, охарактеризовавшему научную и общественную деятельность А. Н. Несмеянова на посту президента АН. С речами на Общем собрании выступили также академики А. В. Палладин, И. Е. Тамм, И. Л. Кнунянц, И. Г. Петровский, П. С. Александров. Тайным голосованием А. Н. Несмеянов вновь избран на пост президента АН СССР.

Вестник АН СССР. 1957. № 11. С. 3–9.

15 октября

В Антарктиде, в оазисе Бангера, в рамках Комплексной антарктической экспедиции состоялось официальное открытие третьей советской научно-исследовательской станции под названием «Оазис». Ее начальником назначен П. Д. Целищев. После завершения строительных работ на станции остались для проведения постоянных геомагнитных, гляциологических и иных геофизических наблюдений два сотрудника.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 82–89.

15–20 октября

В Москве состоялась сессия АН СССР, посвященная научным проблемам автоматизации производства. В ее работе приняли участие сотрудники академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, производственных предприятий, высших учебных заведений. С докладами вы-

ступили акад. А. Н. Несмеянов, А. А. Благонравов, И. И. Артоболевский, В. И. Дикушин, М. В. Келдыш, В. С. Кулебакин, А. С. Лебедев, С. Г. Струмилин, чл.- корр. И. С. Брук, В. А. Трапезников и др. А. Н. Несмеянов заявил об обязанности АН СССР участвовать в разработке научных проблем автоматизации, в решении большого круга вопросов, в которых должны принимать участие математики, особенно в связи с использованием ЭВМ.

Вестник АН СССР. 1957. № 11. С. 10–15.

19–21 октября

В Вашингтоне состоялась конференция по использованию антибиотиков в сельском хозяйстве, организованная на средства частных промышленных предприятий. На нее были приглашены ученые из 11 капиталистических стран и советская делегация в составе чл.- корр. Е. Н. Мишустина (руководителя делегации), Н. А. Красильникова, директора Института ветеринарии и зоогигиены МСХ СССР А. А. Полякова. В тематическую программу входили доклады об изучении влияния антибиотиков на развитие животных.

Мишустин Е. Н. Моя жизнь в науке. Воспоминания / Сост.: П. И. Иванов, В. И. Куликова. М., 1997. С. 147.

26 октября

По докладу д.и.н. П. Н. Третьякова Президиум АН СССР постановил организовать в составе Отделения исторических наук АН СССР Институт китаеведения АН СССР. Институту поручено проводить научные исследования и подготовку научных трудов по вопросам государства, экономики, культуры, а также истории, языка, литературы и международных отношений КНР; осуществлять переводы и подготовку к изданию китайской литературы, взаимодействовать с учеными КНР. Утверждена структура института, из Института востоковедения АН СССР переведены штатные единицы аспирантов и выделено дополнительно 65 штатов. Институту востоковедения предложено передать Институту китаеведения фонд синологической литературы. Бюро Отделения исторических наук предложено разработать 5-летний проблемный план исследований института, предложить состав ученого совета. Дирекция Института китаеведения обязана представить в Президиум АН СССР предложения о приглашении специалистов из КНР на работу

для консультаций. С 1957 г. Институту китаеведения АН СССР разрешено издание научного журнала «Советское китаеведение», приняты и др. организационные меры. Директором назначен к.э.н. А. С. Перевертайло.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 14–22; Вестник АН СССР. 1956. № 22. С. 98–99.

26 октября

В связи с 250-летним юбилеем в 1957 г. со дня рождения выдающегося математика XVIII в. Леонарда Эйлера, СМ СССР принял предложения АН СССР об организации юбилейной научной сессии Отделения физико-математических и Отделения Технические наук АН СССР. Президиум АН СССР постановил провести юбилейную сессию 15–18 апреля в Ленинграде, утвердил программу сессии, постановил пригласить на сессию 4 швейцарских и 6 немецких ученых в качестве гостей, счел целесообразным пригласить ряд зарубежных ученых в качестве туристов. Утвержден список намеченных к изданию в 1957–1960 гг. трудов Эйлера и об Эйлере в Издательстве АН СССР, принят ряд организационных мер.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 23–26.

26 октября

Президиум АН СССР предоставил право всем журналам АН СССР давать оглавления на одном из иностранных языков. Комиссии в составе акад. В. А. Энгельгардта, А. В. Морозова, А. М. Самсонова, И. Д. Бомштейна поручено внести свои предложения о печатании в журналах АН СССР кратких резюме статей на иностранных языках.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 33.

26 октября

Президиум АН СССР переименовал Лабораторию высокомолекулярных соединений Института органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР в Лабораторию химии целлюлозы в связи с выделением из ее состава Лаборатории химии белка и группы лигнина.

В Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР организована Лаборатория гидротермального и гипогенного эксперимента.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 35–36.

26 октября

Президиум АН СССР во исполнение постановления Совета министров СССР от 1 октября 1956 г. на основе Лаборатории минералогии и геохимии редких элементов АН СССР организовал Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР. Утверждена структура Института, директором назначен чл.-корр. К. А. Власов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 43–46; Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 99.

26 октября

Президиум АН СССР организовал при Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР Междудементальный комитет по координации научно-исследовательских работ по рельсам, скреплениям, колесам и бандажам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 47–50.

26 октября

Состоялось торжественное совместное заседание Московского филиала Географического общества СССР с Московским обществом испытателей природы в честь 100-летия со дня рождения акад. Ю. М. Шокальского.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 112–114.

29 октября

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о начале издания с 1957 г. журналов «История СССР» (главный редактор — М. П. Ким) и «Новая и новейшая история» (главный редактор — А. А. Губер).

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 615.

30 октября

Состоялось первое научное заседание Археографической комиссии АН СССР. С докладом об основных задачах комиссии выступил председатель акад. М. Н. Тихомиров.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 100.

30 октября

Президиум АН СССР реорганизовал Научный совет по проблемам физиологического учения И. П. Павлова в Координационную комиссию по проблемам физиологии и патологии высшей нервной деятельности при Отделении биологических наук АН СССР. Основные задачи комиссии: изучение физиологии и патологии высшей нервной деятельности, координация исследований между научными учреждениями, министерствами и академиями, пропаганда учения И. П. Павлова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 98–100.

30 октября

Президиум АН СССР утвердил «Положение о золотых медалях и именных премиях, присуждаемых АН СССР», постановил распространить предусмотренный этим положением порядок выдвижения, рассмотрения и присуждения премий и опубликовать положение в «Вестнике Академии наук СССР» вместе с перечнем медалей и премий.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 231. Л. 98–107; Вестник АН СССР. 1956. № 10. С. 88–89.

2 ноября

На заседании Президиума АН СССР, акад. А. Н. Несмеянов от имени Президиума горячо поздравил акад. Н. Н. Семенова с присуждением ему Нобелевской премии по химии.

Вестник АН СССР. 1956. № 12. С. 101.

2 ноября

По докладу акад. И. П. Бардина Президиум АН СССР отметил, что успешное проведение Международного геофизического года (МГГ) является важнейшей задачей научных учреждений СССР, в связи с чем требуются неотложные меры. Президиум АН СССР одобрил деятельность Междуправительственного комитета в целом, утвердил новое положение о комитете и новый состав членов комитета. Междуправительственный комитет был организован в соответствии с постановлением СМ СССР от 19 июля 1954 г. На комитет возлагалась разработка мероприятий по обеспечению активного участия СССР в МГГ. Приняты срочные меры по организации работ,

руководители министерств и ведомств обязаны установить личный контроль за выполнением всех связанных с МГГ планов и мероприятий, выделено финансирование, Издательству АН СССР поручено предусмотреть в плане на 1957 г. 50 п.л. для издания инструкций по проведению наблюдений в течение МГГ и 20 п.л. для издания Бюллетеня МГГ.

Из Отделения геолого-географических наук АН СССР выделен Совет по антарктическим исследованиям и передан в ведение Межведомственного комитета по подготовке МГГ. Межведомственному комитету по МГГ совместно с Отделением физико-математических и Отделением геолого-географических наук поручено создать временную комиссию для рассмотрения связанных с МГГ мероприятий.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 232. Л. 12–22.

2 ноября

Президиум АН СССР разрешил Уральскому филиалу АН СССР организовать в составе Горно-геологического института Лабораторию петрографии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 232. Л. 36.

2 ноября

Президиум АН СССР организовал в Институте востоковедения АН СССР Научный тюркологический кабинет на основе личной библиотеки акад. В. А. Гордлевского. Кабинету присвоено имя акад. В. А. Гордлевского. Институту востоковедения АН СССР поручено подготовить специальный тюркологический номер ученых записок, посвященный акад. В. А. Гордлевскому.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 232. Л. 36–37; Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 96.

3 ноября

Состоялась сессия Ученого совета Института востоковедения АН СССР, посвященная борьбе египетского народа против империалистической агрессии, за мир и независимость.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 102–104.

9 ноября

В Московском Доме ученых состоялось 8-е Прянишниковское чтение.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 121.

10 ноября

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о вступлении Института леса АН СССР в члены Международного союза лесных исследовательских организаций.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 624.

13—19 ноября

В г. Улан-Батор прошли совещания делегаций историков МНР, СССР и КНР по вопросу составления трехтомной «Истории МНР». В совещании приняли участие действительные члены и члены-корреспонденты Комитета наук МНР и научные сотрудники Кабинета истории Комитета наук МНР, чл.-корр. АН СССР Киселев С. В., старшие научные сотрудники Института востоковедения АН СССР, заведующий монгольским отделением 2-го Исторического института АН КНР, проф. Вэнь Ду-цзян, декан исторического факультета Нанкинского университета проф. Хан Чжу-лин, зав. кафедрой новой истории Пекинского университета, проф. Шао Сун-чжен.

Совещанием был обсужден и утвержден общий план трехтомной «Истории МНР». Совещание поддержало решение Комитета наук МНР провести совместную с АН СССР археологическую экспедицию в 1957—1959 гг. на территории Архангельского, Убурхангайского, Зайханского и Убсанурского аймаков для изучения гунских городищ в восточных районах МНР. Совещание сочло необходимым разработку архивных фондов, обмен фотокопиями важнейших архивных материалов и издание научной серии «Монгольская историческая библиотека». Утверждены совместные формы работы для написания «Истории МНР», в МНР (г. Улан-Батор) создана главная редакция, утвержден ее состав во главе с действительным членом Комитета наук МНР, к.и.н. Б. Ширендыбом.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 238. Л. 1—10.

14–17 ноября

В Москве состоялась 7-я Метеоритная конференция. Акад. В. Г. Фесенков выступил с докладом о современных исследованиях по метеоритам, проведенных за последние годы в СССР и за рубежом.

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 114–117.

15 ноября

Докладные записки А. Н. Несмеянова, М. В. Келдыша и др., направленные в ЦК КПСС сообщали об успешном запуске второго искусственного спутника Земли и плане работ по исследованию первичных материалов научных наблюдений, подписанные А. Н. Несмеяновым, М. В. Кельшем и др.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

16 ноября

По докладу д. б. н. А. М. Кузина Президиум АН СССР отметил, что в связи с быстрым ростом применения атомной энергии, увеличивается количество людей, работающих в сфере ионизирующей радиации, поэтому исследования по защите человека от радиации становятся все важнее. Ввиду этого Президиум АН СССР обязал институты Отделения химических наук АН СССР принять активное участие в исследованиях по борьбе с лучевой болезнью, подготовить и представить в Президиум план исследований по этой теме. Разработка плана поручена комиссии под председательством акад. М. М. Дубинина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 6–7.

16 ноября

Президиум АН СССР утвердил в структуре Института морфологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР Лабораторию ихтиологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 45.

16 ноября

Президиум АН СССР в целях развития связей и книгообмена между научными учреждениями АН СССР и зарубежными учеными предоставил право директорам научных учреждений отправлять разовые индивидуальные посылки с трудами, поступившими в открытую продажу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 45–46.

16 ноября

Президиум АН СССР разрешил президиуму Западно-Сибирского филиала АН СССР организовать в 1957 г. Лабораторию прикладной геофизики в составе Горно-геологического института.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 47.

23 ноября

По итогам сообщений академиков-секретарей, председателя СОПС'а и зам. председателя Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов АН СССР о процессе выполнения решений годичных собраний отделений и решений московского, ленинградского и новосибирского активов ученых АН СССР о задачах науки в свете решений XX съезда КПСС, Президиум АН СССР подтвердил проведение большой работы, однако отметил, что разработка координированных планов научных исследований неудовлетворительна. В соответствии с решениями были организованы Институт мировой экономики и международных отношений, Институт китаеведения, Лаборатория радиационной генетики, в Ленинграде — отделения институтов востоковедения, истории, языкознания; создаются Институт физики в Красноярске, Институт геологии в Дагестанском филиале, Институт химии в Уральском филиале, Институт радиофизики и электроники в Западно-Сибирском филиале, Восточное отделение Библиотеки АН СССР в г. Новосибирске. Преобразованы в институты Лаборатория эволюционной физиологии и Лаборатория минералогии и геохимии редких элементов; реорганизован Институт востоковедения. Усилилось руководство научной работой филиалов Отделениями биологических, геолого-географических, физико-математических и исторических наук. В тоже время, оказанная филиалам помощь не привела к необходимым

результатам, ученые советы не полностью пользуются предоставленными им правами. В частности, Бюро Отделения биологических наук АН СССР не выполнило решения общего собрания отделения о заключении итогов дискуссий необходимыми выводами. Для устранения недоработок Президиум АН СССР обязал бюро отделений ускорить рассмотрение материалов по важнейшим проблемам науки, регулярно заслушивать доклады академиков и членов-корреспондентов об итогах их деятельности.

Бюро Отделения исторических наук АН СССР обязали обсудить вопрос о профиле журнала «Вопросы истории», подготовить к обсуждению сообщение о научной деятельности Института истории и его разукрупнении. Бюро Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР обязали усилить исследования по ведущим проблемам советской науки, связанных с задачами Госплана СССР по развитию народного хозяйства.

Бюро отделений предложено обсудить итоги научных дискуссий в 1956 г., вопрос о перенесении в восточные филиалы некоторых лабораторий и групп центральных институтов и увеличение штатов периферийных учреждений. Бюро отделений и СОПС обязали также в течение 1957 г. обсудить и представить в Президиум согласованные с филиалами АН СССР и АН союзных республик предложения о полной или частичной передаче центральных экспедиций институтов и СОПС'а местным научным учреждениям. Президиум АН СССР предложил рассмотреть вопрос о создании Института русского языка и признал целесообразным создание журнала «Русская речь». Директору Издательства АН СССР А. В. Морозову предложено через месяц представить в Президиум АН СССР предложения об организации в Новосибирске отделения Издательства АН СССР с собственной полиграфией, отделением Академкниги, а также подготовить на рассмотрение вопрос об издательских правах филиалов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 10–17; Д. 234. Л. 177–185.

23 ноября

Президиум АН СССР по докладу д.и.н. П. Н. Третьякова принял решение создать журнал «Вестник новой и новейшей истории» как орган Института истории АН СССР. Основными задачами журнала решено считать «разработку актуальных вопросов истории капиталистических стран

Западной Европы и Америки нового и новейшего времени, истории стран Центральной и Юго-Восточной Европы, истории международных отношений и др. Одной из важнейших задач журнала — считать проведение дискуссий по спорным и недостаточно разработанным вопросам истории нового и новейшего времени.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 233. Л. 195–197.

23 ноября

Президиум АН СССР распорядился считать основной целью отчета АН СССР «обобщение важнейших достижений Академии в свете задач, поставленных XX съездом КПСС». Для своевременной подготовки отчетов Президиум АН СССР постановил обсудить итоги научной деятельности учреждений АН СССР до 5 января 1957 г. на расширенных заседаниях ученых советов или итоговых научных конференциях. Дирекциям институтов предписано докладывать также о работе по подбору кадров, материально-техническому обеспечению и др. организационным вопросам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 234. Л. 223.

27–30 ноября

Комиссия по аналитической химии при Институте геохимии и аналитической химии АН СССР провела 1-е совещание по применению органических реагентов в аналитической химии. В совещании приняло участие около 750 представителей почти 250 научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений и лабораторий СССР, ученые из Чехословакии, Польши, Румынии. Было заслушано и обсуждено 54 доклада.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 122–125.

28 ноября

В Московском Доме ученых состоялась совместная сессия гуманитарных отделений Академии наук СССР, посвященная 100-летию со дня рождения Г. В. Плеханова. Вице-президент АН СССР акад. К. В. Островитянов во вступительном слове охарактеризовал Плеханова как выдающегося пропагандиста марксизма и «ревностного защитника научного социализма в международном рабочем движении». Акад. А. М. Деборин сделал до-

клад «Плеханов о роли личности в истории», утверждая в нем, что Плеханов разрабатывал ряд важных вопросов марксистской философии, которые не были еще детально рассмотрены Марксом и Энгельсом. Д.и.н. Ф. Я. Полянский выступил с докладом «Экономические взгляды Плеханова», д.ф. Н. В. Р. Щербина — с докладом «Проблемы эстетики в трудах Плеханова».

АРАН. Ф. 1705. Оп. 1. Д. 28. Л. 1–8; Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 126–130.

28–30 ноября

В Институте языкознания АН СССР прошло 2-е координационное совещание по вопросам диалектологии и языков народов СССР, созванное Координационной комиссией при Президиуме АН СССР. Совещание открыл д.ф.н. Р. И. Аванесов. Признано необходимым возобновление издания «Материалов и исследований по русской диалектологии».

Вопросы языкознания. 1956. № 2. С. 144–146.

30 ноября

По докладу акад. А. Ф. Иоффе Президиум АН СССР одобрил его командировку в Канаду, Англию, Францию и Чехословакию и признал целесообразным участие АН СССР в работе Исполкома Международного Союза чистой и прикладной физики. Президиум принял предложение о созыве совместно с Союзом в октябре 1957 г. в Ленинграде совещания по механическим свойствам неметаллов, а на весну 1958 г. наметил созыв сессии АН СССР по полупроводникам с участием указанных иностранных ученых из Канады, США, Англии, Франции, Швейцарии. Президиум также принял предложение Чехословацкой АН о командировании в Институт полупроводников АН СССР двух чехословацких научных сотрудников по обмену (двух советских сотрудников решили командировать в Физико-технический институт АН Чехословакии).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 234. Л. 5–6.

30 ноября

В Институте китаеведения АН СССР состоялась научная сессия, посвященная 90-летию со дня рождения китайского революционера-демократа Сунь Ятсена.

Вестник АН СССР. 1957. № 1. С. 117–118.

30 ноября

Президиум АН СССР по докладу д.и.н. А. Л. Сидорова организовал выпуск в Издательстве АН СССР с января 1957 г. журнала «История СССР» в качестве органа Института истории АН СССР. Основной задачей журнала объявлено освещение актуальных проблем отечественной истории с древнейших времен до современности с особым вниманием к изучению советского общества. Журнал предназначен для публикации основных результатов исследований Института истории АН СССР, институтов академий наук союзных республик и др. Важнейшей задачей решено считать публикацию дискуссий по спорным и недостаточно разработанным вопросам и информации о научной жизни советских и зарубежных учреждений, занимающихся разработкой истории СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 234. Л. 15–17.

1 декабря

Президиум ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении в Париж в декабре 1956 г. делегации ученых для участия в Международном конгрессе по ракетам и управляемым снарядам для связи между континентами и для телекоммуникаций.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 635.

3–7 декабря

При Отделении исторических наук АН СССР состоялось совещание историков Академии наук СССР и академий наук союзных республик, посвященное обсуждению и согласованию перспективных планов по важнейшим проблемам исторической науки. Совещание утвердило 25 основных проблем исторического цикла, на разработке которых должны быть сосредоточены основные научные силы историков в шестой пятилетке, в том числе: «Великая Октябрьская социалистическая революция и ее всемирно-историческое значение», «История социалистического строительства в СССР», «Великая Отечественная война и историческое значение победы советского народа»,

«Социалистическая культура и быт народов СССР», «История пролетариата СССР», «История сельского хозяйства, крестьянства и крестьянских движений у народов СССР», «История первобытного общества на территории СССР», «Генезис и развитие феодальных отношений на территории СССР, в странах Европы и Востока», «Генезис капитализма и освободительное движение у народов СССР, Западной Европы и Востока», «Исторические связи русского народа с народами СССР», «История развития общественной мысли у народов СССР», «История исторической науки в СССР».

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 118–121.

6 декабря

Состоялась объединенная научная сессия Института философии АН СССР, философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова и кафедры истории философии АОН при ЦК КПСС, посвященная 125-летию со дня смерти великого немецкого философа Георга-Вильгельма-Фридриха Гегеля. Вступительное слово произнес чл.-корр. П. Н. Федосеев, заслушаны доклады д. филос. н. М. А. Дынника «Философия Гегеля и ее место в истории философской мысли», чл.-корр. М. Т. Иовчука «Диалектика Гегеля и русская философия XIX в.», д. филос. н. Т. И. Ойзермана «Ленин о диалектике Гегеля», проф. Е. П. Ситковского о логике Гегеля.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. 136–139.

7–8 декабря

В Ленинграде прошла научная сессия, посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося русского египтолога и востоковеда В. С. Голенищева, созванная Отделением исторических наук АН СССР совместно с Государственным Эрмитажем. Сессию открыл вступительным словом акад. И. А. Орбели. Акад. В. В. Струве прочитал доклад, в котором осветил деятельность В. С. Голенищева, д.и.н. В. И. Авдиев выступил с докладом «Работы В. С. Голенищева в области древнеегипетской религии», д.и.н. В. В. Павлов — «Работы В. С. Голенищева в области египетского искусства». Доклад д.и.н. М. А. Коростовцева был посвящен не публиковавшемуся древнеегипетскому папирусу № 167 из коллекции В. С. Голенищева времен XVIII династии. д.и.н. И. М. Лурье сделал доклад «Классовый

характер суда в древнем Египте». Сессию завершил доклад д.и.н. Д. А. Ольдерогге о значении древнеегипетского языка для исследования грамматики семито-хамитских языков. Д.и.н. Б. Б. Пиотровский, огласил от имени всех участников сессии письмо ученым Египта с выражением «братской солидарности и пожеланием египетскому народу полного успеха в его справедливом деле». Участники мероприятия выразили сожаление в том, что приглашенные на сессию египетские ученые не смогли приехать в СССР «из-за англо-франко-израильской агрессии против Египта».

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 130–133.

10–11 декабря

В Стокгольме в большом зале Концертного здания король Швеции Густав VI Адольф вручил медаль и диплом Нобелевского лауреата по химии за 1956 г. акад. Н. Н. Семенову. Выступая с лекцией в Стокгольмском технологическом институте, Н. Н. Семенов рассказал об основных этапах развития цепной теории и о ближайших перспективах исследований в этой области.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 90–94.

11–15 декабря

В Ленинграде Институт химии силикатов АН СССР совместно с Всесоюзным научно-техническим обществом промышленности строительных материалов и Главным управлением Министерства промышленности строительных материалов СССР провел очередное, 4-е координационное совещание по проблемам теории процессов шлифовки и полировки стекла. В совещании участвовали представители 12 научно-исследовательских институтов, 4 проектных организаций и 17 заводских лабораторий. Были заслушаны доклады о работах, выполненных в 1956 г. в ведущих институтах и заводских лабораториях. Вступительное слово произнес акад. Н. Н. Качалов.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 129–130.

14 декабря

По докладу акад. Д. И. Щербакова Президиум АН СССР утвердил положение о Комиссии по проблеме «Закономерности размещения полез-

ных ископаемых» как междуведомственного координирующего органа при Отделении геолого-географических наук АН СССР. Основные задачи комиссии — составление единого плана работ, координация исследований, проводимых учреждениями АН СССР, организация коллективных работ по проблеме, рассмотрение результатов и составление ежегодных отчетов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 234. Л. 99–103.

14 декабря

По докладу чл.-корр. Н. М. Сисакяна во исполнение постановления СМ СССР от 24 ноября 1956 г. № 1517 «Об увековечении памяти акад. О. Ю. Шмидта и обеспечении его семьи», Президиум АН СССР присвоил имя О. Ю. Шмидта Институту физики Земли АН СССР, постановил соорудить надгробие на могиле академика на Новодевичьем кладбище.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 234. Л. 109–110.

17 декабря

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов сделал доклад на заседании парторганизации ЦК КПСС «О состоянии и перспективах советской науки за последние 5–6 лет», в котором рассмотрел вопросы состояния различных областей советской науки, провел сравнительный анализ с развитием науки «в передовых капиталистических странах» и осветил ее достижения, и «крупные недостатки».

Подводя итоги научной деятельности АН СССР за указанный период, А. Н. Несмеянов в заключении отметил, что <...> «В целом мы сильны в математике, теоретической механике, физике, <...> много слабее в астрономии, главным образом из-за отсутствия новейшей мощной аппаратуры, <...> не достаточно сильны в химии и в некоторых важных и самых современных ее областях имеем пробелы и в целом фронт химии не широк, а уровень недостаточен. Мы слабы в современной экспериментальной биологии, даже в физиологии животных и биохимии, где исторически наша наука имеет такие сильные корни. У нас очень сильные традиции описательной и полевой биологии <...>. Наш геологический цикл наук, очень много сделавший в практическом отношении, в теоретических обобщениях ниже уровня своих собственных традиций и слабо использует современные методы

исследований земной коры, тонет в частностях. Наши технические науки имеют пестрый характер и в разных своих частях разный уровень. Они не легко находят линии разграничения и взаимодействия с наукой отраслевых институтов и трудно улавливают специфику академической работы. Они мало используют соседство в АН с физикой и химией, в чем должна быть их сила. Общественные науки в АН также очень пестры по своему уровню и полезной продукции, и частью <...> очень невысоки и в том и другом отношении».

Президент подчеркивал, что в силу разности методологических подходов, ему трудно сравнивать общественные науки в СССР и за рубежом, а вот анализ естественнонаучных и технических дисциплин внушает тревогу. «На значительной части фронта науки мы позади. Благополучным положение можно признать лишь в математике, что очень важно. В какой-то степени темп роста советской физики и ширина фронта могут нас успокоить. На ряде других важных участках науки мы не только сзади, но и продолжаем отставать». И это касалось не только мощных стран как США, но и Швеции, Голландии, Японии.

Причинами создавшегося положения А. Н. Несмеянов считал: 1. Концентрацию науки преимущественно в Москве. «...И пока на научную высоту не поднимутся многие десятки городов, положение вряд ли изменится. Одна Москва не в состоянии противостоять в научном отношении всей Америке или Европе». 2. Малое вложение средств в науку за исключением ядерной физики, которая «и дала результат. Мощные иностранные фирмы вкладывают в собственные научные учреждения» от 5 до 10% с оборота. «Мы вкладываем гораздо меньше и поэтому наши ученые вооружены хуже западных». 3. Особенно мало вкладывается средств в научное оборудование, за прошлую пятилетку по Академии наук лишь 9% всего бюджета. «Необходимо широко импортировать научную аппаратуру и резко улучшить конструирование собственной. Аналогично дело обстоит с реактивами». 4. Академия испытывает крайний недостаток в рабочих и лабораторных площадях.

К организационным недостаткам А. Н. Несмеянов относил: отсутствие контроля и информации о деятельности всей сети научно-исследовательских организаций в стране (около 2800), из них Академии наук СССР принадлежало 120; малое количество перспективных исследований, что требовало,

по его мнению, пересмотра всей сети НИИ. Отсутствие централизованного обслуживания науки в СССР.

Оценивая роль академической науки, А. Н. Несмеянов подчеркивал: «Академия наук — комплексное научное учреждение и ее институты должны работать как комплекс, а не как конгломерат, решая научные задачи многосторонне и осуществляя плодотворную функцию взаимопроникновения идей и методов науки, создания и роста пограничных областей. <...> Многие уже сложившиеся мощные области науки в самом своем развитии несут след своего пограничного происхождения — биофизика, биохимия, геофизика, геохимия. Развиваются новые пограничные науки, например, биогеохимия, химическая физика. Нужно постоянно заботиться о развитии пограничных областей науки». <...>

«Академия наук должна в значительной степени на свои плечи взять работу по научному заделу. Она должна устремить свое внимание на разработку принципиально нового в науке, наиболее обещающих для практики ее областей и делать это систематически. Академия наук должна полностью отказаться от мелочной помощи производству, от доработки для внедрения в промышленность достижений иностранной науки, от отраслевой тематики <...>. Академия наук большую часть своих сил должна сосредоточить на тех участках фронта науки, которые являются не тыловыми, а передовыми позициями науки середины XX века. <...> Должен отметить, что с ликвидацией большей части секретности в работах институтов Академии наук, с усилением научного общения, чему мы должны способствовать сколько возможно, с новой правильной линией в вопросе о культе личности, свежий ветер научной критики и научного общественного мнения будет овеять все просторы советской науки и в том числе некоторые ее затхлые углы, которые давно требуют проветривания. Этот свежий ветер поможет поднять науку на большую высоту».

Завершая свое выступление, президент АН СССР сказал: «Наша первейшая задача в 6-й пятилетке еще повысить удельный вес и уровень в первую очередь наук фундамента, а среди них — стратегических наук естествознания и техники. Наша задача — организовать полнокровную научную жизнь всей страны. Наша задача сделать Академию наук истинным штабом советской науки».

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 56, 91–95.

24–27 декабря

Состоялась научная конференция по вопросам статистической методологии изучения производительности труда в народном хозяйстве СССР, организованная АН СССР, Министерством высшего образования СССР и Центральным статистическим управлением при СМ СССР. В работе приняли участие около 400 научных и практических работников.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 131–134.

25 декабря

В Московском Доме ученых состоялся вечер, посвященный памяти почетного академика Н. А. Морозова (в связи с 10-летием со дня его смерти). С докладом «Путь революционера и ученого» выступил акад. С. И. Вольфович, охарактеризовавший Н. А. Морозова как «человека большого революционного долга и как ученого-новатора, провозгласившего в науке новые идеи задолго до их разработки специалистами». Докладчик отметил также необычайную широту научных интересов Н. А. Морозова. Сообщение о мемориальном музее Н. А. Морозова в Борке сделал хранитель музея К. К. Матвеев. О научном наследии Н. А. Морозова рассказала научный сотрудник Московского отделения Архива АН СССР Л. К. Куванова, в архиве была развернута выставка документальных материалов архивного фонда Н. А. Морозова.

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 133.

26 декабря

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов выступил с докладом на заседании президиума Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов Академии наук СССР.

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 74–79.

28 декабря

В Москве состоялось Общее собрание Академии наук СССР. С докладом об основных направлениях в работе Академии выступил ее президент А. Н. Несмеянов. В докладе он отметил, что «работа советской науки, и в частности Академии наук СССР, шла бы вхолостую, в диссонансе

с жизнью страны, если бы она не проходила в фарватере решений Коммунистической партии Советского Союза». Президент АН СССР также заявил, что «мы должны рассматривать жизнь и деятельность Академии наук СССР в свете общих задач, поставленных XX съездом партии», и «наряду с представителями общественных наук непосредственные выводы из решений XX съезда должны были сделать и ученые, работающие в области естественных и технических наук». Переходя к обзору трудов ученых АН СССР по различным отраслям знаний, докладчик сообщил, что «за последние годы наша математика обогатилась многими новыми, блестящими результатами. Они касаются широких областей математики и теории чисел, где продолжалось применение замечательного метода И. М. Виноградова, и алгебры и теории групп (И. Р. Шафаревич, И. М. Гельфанд). Особенно широким был фронт работ по теории дифференциальных уравнений — И. Г. Петровский, С. Л. Соболев, М. В. Келдыш, И. Н. Векуа, Л. С. Понтрягин, И. М. Гельфанд. Выдающиеся результаты были получены в области функций комплексного переменного (М. А. Лаврентьев, С. Н. Бернштейн, С. М. Никольский, С. Н. Мергелян). Замечательны работы А. Н. Колмогорова по функциям многих независимых переменных, по теории вероятностей, по теории информации». А. Н. Несмеянов также рассказал, что «ряд крупнейших теоретических задач решен в области математической логики (П. С. Новиков, А. А. Марков). Много достижений имеет наша топологическая школа (П. С. Александров, Л. С. Понтрягин, К. А. Ситников). Все это — широкий фронт блестящих работ,двигающих мировую математику и питающих наши точные науки и технику». Вместе с тем, добавил президент АН СССР, «в последние годы у нас в Союзе были введены в практику быстродействующие вычислительные машины. В Академии создан Институт точной механики и вычислительной техники, построивший машину БЭСМ, стоящую на уровне лучших серийных зарубежных машин (С. А. Лебедев). Создается новая машина, передовая по своим показателям. К сожалению, количество машин совершенно не удовлетворяет быстро растущих потребностей в математических расчетах». А. Н. Несмеянов напомнил собравшимся, что из Математического института Академии «выросли две новые организации, широко использующие в своей работе машинную технику — Отделение прикладной математики и Вычислительный центр.

Появление машин привело к развитию численных методов решения математических задач». Вместе с тем, признал президент АН СССР, «мы еще отстаем в развитии новых областей математики и математической логики, зародившихся в тесной связи с появлением математических машин и часто объединяемых общим названием «кибернетика», и необходимо обратить особое внимание на их развитие».

Характеризуя развитие физики в СССР, А. Н. Несмеянов отметил, что «при подведении итогов важнейших научных достижений, которые можно записать в актив советской физической науки за последние 5—6 лет, следует в первую очередь остановиться на работах, связанных с принципиальными проблемами ядерной физики. Среди этих работ можно отметить большой цикл исследований законов взаимодействия нуклонов (протонов и нейтронов) друг с другом и с атомными ядрами. Эти исследования были выполнены за последние несколько лет на самом большом фазотроне в мире. Эта установка позволяет получать пучки протонов с энергией до 700 млн эв. Результаты, которые были достигнуты при работе на этой уникальной машине В. П. Желеповым, М. С. Козодаевым, М. Г. Меццержковым, Б. М. Понтекорво и их сотрудниками, впервые позволили установить существенное изменение законов взаимодействия нуклонов, которое начинается в области энергии около 600 млн эв. Указанный результат имеет большое значение для выяснения характера сил, действующих между элементарными частицами». В числе теоретических исследований «принципиального характера» в области физики, по словам президента АН СССР, «необходимо отметить также результаты, полученные Л. Д. Ландау и И. Я. Померанчуком при анализе основных положений современной квантовой электродинамики». Касаясь проблемы возможности создания управляемых термоядерных реакций, Несмеянов сообщил, что «в этой области группой советских физиков под руководством Л. А. Арцимовича и М. А. Леонтовича получен ряд интересных экспериментальных и теоретических результатов».

Далее А. Н. Несмеянов последовательно охарактеризовал достижения ученых СССР в других областях физических и технических наук, в области химии, биологии, геологии. Касаясь развития наук о Земле, президент АН СССР признал, что «мы отстали в разработке общих проблем по существу уже геофизических наук — таких, как природа и происхождение материков

и океанов, глубинное строение земной коры, строение глубоких недр земного шара, его термический режим. Проблема происхождения материков и океанов требует обширных геофизических и океанографических исследований. У нас пока отсутствует настоящая школа геофизиков, специально и последовательно занимающихся вопросами внутреннего строения Земли и ее энергетическим режимом», причем, по его словам, «серьезный пробел — недостаточная взаимная связь геологии и геофизики и слабое использование геофизических методов для поисков полезных ископаемых» и «для дальнейшего развития советской геологической науки необходим ее более тесный контакт с зарубежной геологией. Нужно в значительно большей степени базировать геологию на сложившихся и складывающихся на периферии коллективах филиалов Академии».

Перейдя к характеристике состояния общественных наук, А. Н. Несмеянов сообщил: «Оценивая состояние нашей философской науки, следует сказать, что в этой области мы все еще далеко отстали от требований современности». По его словам, причины отставания состоят прежде всего «в продолжающемся отрыве философов от жизни, от актуальных вопросов современной науки, как общественной, так и естествознания. Философами не изучается глубоко и не обобщается опыт коммунистического строительства в нашей стране, опыт социалистического строительства в странах народной демократии, не развернута в должной мере борьба с империалистической идеологией». При этом А. Н. Несмеянов отметил «значительные успехи» в области «развития исторических наук в СССР. Историки по-новому поставили и решили ряд важных проблем истории СССР и всеобщей истории, как то: формирование племенных групп на территории СССР, социально-экономический строй восточных славян и возникновение у них ранних феодальных государств (Б. А. Рыбаков, П. Н. Третьяков), возникновение и развитие древнерусского государства; возникновение крепостного права в России (труды Б. Д. Грекова, Н. М. Дружинина и др.). В трудах советских историков по-новому решен вопрос о возникновении и развитии древнерусских городов, а также раскрыта прогрессивная роль централизованного Русского государства (труды М. Н. Тихомирова, К. В. Базилевича и др.). По-новому освещаются проблемы движения декабристов (труды М. В. Нечкиной), формирования пролетариата и развития

рабочего класса в России (труды А. М. Панкратовой). Известные успехи имеются в научных исследованиях по истории крестьянства и крестьянских движений в Западной Европе (труды Е. А. Косминского и др.)». Он также особо отметил «большую и многолетнюю работу» историков по «созданию первого в советской историографии обобщающего 10-томного труда «Всемирная история», в котором дается марксистское освещение всемирно-исторического процесса с древнейших времен до наших дней» и «исключительно серьезную работу» советских археологов. Среди успехов археологии А. Н. Несмеянов отметил продолжающиеся «в отчетный период исследования Хорезма (С. П. Толстов), Южной Сибири (С. В. Киселев), на Дальнем Востоке», и охарактеризовал как замечательные «уже ставшие общеизвестными открытия Новгородской экспедиции (А. В. Арциховский)», добавив, что открытые ею «берестяные грамоты — древнейшие русские гражданские письменные документы, драгоценный исторический и языковой источник». Вместе с тем, президент АН СССР заявил: «Совершенно ясно, что мы должны сделать решительный крен в сторону изучения истории современности, истории советского общества, разумеется, не ослабляя при этом изучения прежних эпох». Далее президент АН СССР затронул вопросы состояния литературоведения и языкознания в СССР, особо обратив внимание собравшихся на то, что «языковедческая дискуссия 1950 г., выявившая научную несостоятельность учения Н. Я. Марра, принесла большую пользу. Однако в последующие годы работа И. В. Сталина по вопросам языкознания воспринималась зачастую догматически, как истина в последней инстанции, что не могло не тормозить творческого развития теории языка».

Подводя итог состоянию научной деятельности АН СССР, ее президент констатировал, что «состояние многих участков науки в Академии оставляет желать лучшего». Он заявил: «мы сильны в математике, теоретической механике, физике, особенно в ее ведущих областях. Много слабее мы в астрономии, главным образом из-за отсутствия новейшей мощной аппаратуры; далеко недостаточно сильны в химии и в некоторых важных, обширных и самых современных ее областях имеем пробелы. Мы слабы в современной экспериментальной биологии, даже в физиологии животных, где исторически наша наука имеет такие сильные корни. У нас очень

сильны традиции описательной и полевой биологии, в этом наша определенная сила, но, в большей мере, и слабость. Наша геология ниже уровня своих собственных традиций и слабо использует современные методы исследования земной коры, тонет в частностях. Наши технические науки имеют пестрый характер и в разных своих частях — разный уровень. Они нелегко находят линии разграничения и взаимодействия с отраслевыми институтами и трудно улавливают специфику академической работы. Они мало используют соседство в Академии с физикой и химией, в чем должна быть сила Отделения технических наук. Общественные науки в Академии наук также очень пестры по своему уровню и полезной продукции и частью, должен признать это неприятное обстоятельство, очень невысоки в том и другом отношении». По выражению А. Н. Несмеянова, «мы много, а кое-где даже в основном, занимаемся частностями, второстепенными вещами в науке; вместо того, чтобы вырастить и убрать хороший урожай на научной целине, мы копаем картофель по выкопанному полю».

Несмеянов высказался за дальнейший количественный рост академии за счет развития группы филиалов — Казанского, Свердловского, Новосибирского и Иркутского. «Это передвижение на восток, развитие науки на востоке необходимо и неизбежно должно быть связано с развитием производительных сил в этом регионе — то, что с такой силой подчеркивал XX съезд КПСС» и декабрьский Пленум партии. Помимо этого, предполагается строительство научных городков вблизи Москвы и Ленинграда. Так намечено возведение научного города в Пущине под Серпуховом, начато строительство во «Фрязине под Москвой» большого Института радиотехники, который, по существу, тоже будет представлять собой целый небольшой городок. В Ленинграде начата реконструкция и развитие в Колтушах».

В своем выступлении А. Н. Несмеянов затронул животрепещущую тему — старение научных коллективов академических институтов и предложил организовать постоянный приток научных сотрудников «в виде сменного молодого научного персонала». Другим способом, предложенным президентом академии, являлся «постоянный рост и деление института», когда пополнение молодежью, смешение научных школ происходило бы естественным путем.

Большое внимание в докладе было уделено качественному росту Академии: «[б]орьба за высоту научного уровня, за качество науки — это главное в том, что нам предстоит. <...> Роль Академии наук у нас двойкая. С одной стороны, Академия наук является производителем научных работ, а с другой стороны, она должна играть роль <...> какого-то консультативного совета, арбитра, эксперта, роль направителя научной жизни страны». По мнению А. Н. Несмеянова Академия наук отставала в исполнении своей «интегрирующей научной роли» по сравнению с иностранными академиями «или эквивалентными им организациями». Из «немногим меньше трех тысяч научных учреждений всякого рода и ранга <...> всего лишь 124 принадлежит Академии наук Союза. Поэтому, замыкаясь в системе наших научных учреждений, мы никоим образом не можем выполнять нашу ответственную перед страной роль. <...> Одна из причин недостаточной работы Академии наук по своей интегрирующей функции — это то, что среди нас все меньше и меньше сочленов, широко охватывающих естествознание, ученых такого типа, каким был, скажем, [В.И.] Вернадский...» Причинами этого послужили как дальнейшая дифференциация науки, так и резкое сокращение «научного общения в Академии наук в недалеком прошлом». Одним из путей выправления создавшегося положения А. Н. Несмеянов считал «всяческое оживление научного общения на всех его ступенях».

Следующим слабым звеном в деятельности Академии наук было названо отсутствие концентрации усилий, внимания, средств, ресурсов на наиболее перспективных направлениях исследований, которые давали прорывные результаты исследований и их использования в промышленности, медицине и т.д. А. Н. Несмеянов предлагал сосредоточиться на ядерной физике, «которая ведет за собой естествознание в целом», и на тех областях биологии, «которые внедряются в интимную жизнь клетки, — цитология со всеми ее ветвями, генетика, биофизика, биохимия».

Одним из важнейших вопросов, требовавших неотложного решения, по мнению А. Н. Несмеянова, являлся вопрос внедрения: «чем крупнее научное открытие или достижение, тем большие капиталовложения требуются для его реализации». Однако решения декабрьского Пленума ЦК ориентированы на экономию в капиталовложениях, поэтому следовало бы «обратить внимание на такие области науки, которые могут дать отдачу без больших

капиталовложений или <...> с быстрооборачивающимися средствами...» А. Н. Несмеянов предлагал ученым присмотреться «к тем потерям и убыткам, которые несет наше народное хозяйство из-за неприменения науки там, где ее можно применять». Он предложил организовать центр, который проанализировал бы такие потери по народному хозяйству, определил узкие места и дал бы рекомендации для их преодоления. <...>

Переходя к вопросам материальной базы и организации научной работы президент АН СССР рассказал участникам ее общего собрания, что «за отчетный период Академия наук СССР организовала 39 новых самостоятельных научных учреждений, из них 22 в Москве, 3 в Ленинграде, 12 в других местах. Академия ввела в эксплуатацию 35 новых специально построенных зданий и получила готовыми и отремонтированными 16. Все же многие наши институты живут крайне тесно. В шестой пятилетке мы предполагаем построить и ввести в эксплуатацию 78 новых зданий. Кроме того, мы, разумеется, будем добиваться получения готовых зданий и в ряде случаев уже имеем на этот счет положительные решения».

По словам Несмеянова, «за последние годы увеличился состав Академии: число действительных членов возросло с 137 в 1951 г. до 145, членов-корреспондентов — с 246 до 319». При этом общее число сотрудников в научно-исследовательских учреждениях Академии за 5 лет увеличилось вдвое, численности научных работников с 7 до 15 тыс. человек, из них 7700 человек, имели научные степени. Наблюдался рост числа научных учреждений — с 96 до 124, а также — по капиталовложениям с 75 млн до 156 мил. рублей; по рабочим площадям с 300 тыс. кв. м до 470 тыс.; по выпуску изданий с 13768 а.л. в год до 29197 а.л. за текущий год.

«Мы вправе задать себе вопрос — где границы? Я не думаю, что мы достигли границ или находимся где-то близко к ним, ибо уверен, что науку в СССР нужно всемерно растить и в количественном отношении» — добавил он, сообщив, что «наука наша особенно нуждается в своем развитии в других крупных городах, кроме Москвы и Ленинграда, по всей территории СССР».

Вестник АН СССР. 1957. № 2. С. 3–42; Несмеянов А. Н. На качелях XX века / Сост.-ред. М. А. Несмеянова. М., 1999. С. 177–186.

28 декабря

При обсуждении выступления президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова на Общем собрании, в прениях выступил акад. А. П. Александров, который посвятил свое выступление вопросам состояния генетики. Он заявил, что положение, сложившееся в этом научном направлении «чрезвычайно серьезное» и могущее привести в скором времени к полному отставанию. «Дело в том, что у нас не только была задержана генетика на длительный период времени, но, <...> что некому сейчас развивать дальнейшие работы по генетике. <...> Ведь сейчас то, что проходят в вузах студенты, даже отдаленно не напоминает современный уровень знаний в области генетики. <...> мы не только сейчас отстали, но мы и не имеем возможности восполнить это отставание в течение, вероятно, десятка лет. На это нельзя не обратить самого серьезного внимания». Он просил А. Н. Несмеянова в своем заключительном слове четко сформулировать: «какие же позиции занимает в этом случае Академия наук, собирается ли Президиум Академии наук и Александр Николаевич, лично доложить правительству и ЦК о том, что здесь создалось аварийное положение, которое не только приводит к громадным убыткам в народном хозяйстве. <...> Вы ответственны перед государством, как Президент Академии наук, за то, чтобы были кадры, была бы материально обеспечена и развивалась данная отрасль науки, а вместе с Вами и мы. И нам было бы стыдно это замалчивать».

Александров П. А. Академик Анатолий Петрович Александров. Прямая речь. М., 2001. С. 190.

В течение года

Ушли из жизни: 3 февраля, иностранный чл.-корр., французский математик и политический деятель Феликс-Эдуард-Жюстен-Эмиль Борель (Félic-Edouard-Justin-Émile Borel); 11 февраля, чл.-корр., астроном Сергей Николаевич Блажко; 16 марта, акад., ученый в области электротехники, сварки и электромеханики Василий Петрович Никитин; 17 марта, иностранный чл.-корр., французский физик, общественный деятель Ирен Жолио-

Кюри (Irène Joliot-Curie); 21 марта, чл.-корр., электрохимик Николай Алексеевич Изгарышев; 6 мая, иностранный чл.-корр., американский индолог Фредерик Уильям Томас (Frederick William Thomas); 30 мая, иностранный чл.-корр., немецкий биохимик Карл Нейберг (Karl Neuberg); 19 июня, акад., геолог, географ, путешественник, писатель Владимир Афанасьевич Обручев; 20 июля, чл.-корр., геолог Аркадий Александрович Иванов; 4 августа, акад., астроном Григорий Абрамович Шайн; 18 августа, чл.-корр., ученый в области теории механизмов Владимир Владимирович Добровольский; 27 августа чл.-корр., минеролог Николай Михайлович Федоровский; 7 сентября, акад., математик, астроном, геофизик, географ, полярный исследователь Отто Юльевич Шмидт; 10 сентября, акад., востоковед-тюрколог Владимир Александрович Гордлевский; 22 сентября, иностранный чл.-корр., английский радиохимик Фредерик Содди (Frederick Soddy); 16 октября, акад., монголовед Сергей Андреевич Козин; 12 декабря, чл.-корр., химик, Вячеслав Васильевич Лебединский.

Вышли в свет: *Бонч-Бруевич М. А.* Собрание трудов. М.; Л., 1956; *Зубов В. П.* Историография естественных наук в России (XVIII в. — первая половина XIX в.). М., 1956; *Колмогоров А. Н.* О представлении непрерывных функций нескольких переменных суперпозициями непрерывных функций меньшего числа переменных // Доклады АН СССР. 1956. Т. 108. № 2. С. 179—182; *Ландау Л. Д.* Теория ферми-жидкости // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1956. Т. 30. Вып. 6. С. 1058—1064; *Ландау Л. Д., Абрикосов А. А., Халатников И. М.* О квантовой теории поля // Nuovo Cimento, Suppl., 1956. № 3; *Лебедев С. А.* Быстродействующие универсальные вычислительные машины. М., 1956; *Лебедев С. А.* Некоторые вопросы в области вычислительной техники. М., 1956; *Лебедев С. А.* Электронные вычислительные машины. М., 1956; *Народы Австралии и Океании* / Под ред. С. А. Токарева и С. П. Толстова. М., 1956 (Народы мира. Этнографические очерки); *Народы Сибири* / Под ред. Н. Г. Левина и Л. П. Потапова. М., 1956 (Народы мира. Этнографические очерки); *Рихман Г.-В.* Труды по физике / Подгот. текста, вступ. ст., примеч. А. А. Елисеева и др. М., 1956; *Скрябин К. И.* Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. М., 1956. Т. 12; *Фок В. А.* Уравнения движения системы тяжелых масс с учетом их внутренней структуры и вращения // Успехи физических

наук. 1956. Т. 59. Вып. 1. С. 67—69; Шатский Н. С. [Ред.] Тектоническая карта СССР и сопредельных стран. Масштаб 1:5 000 000

Продолжено изданий серий «Фауна СССР», «Флора СССР», начато издание «Русский фольклор: Материалы и исследования».

Продолжилось издание труда «Всемирная история. В 10 т.»; завершены издания «История русской литературы. В 10 т. / Гл. ред.: чл.-корр. П. И. Лебедев-Полянский», «Собрание сочинений С. И. Вавилова. В 5 т.».

Публикации. Серия «Научное наследство»: Иван Михайлович Сеченов: Неопубликованные работы, переписка и документы / Сост. П. Г. Терехов. М., 1956 (сер.: Научное наследство. Естественнонаучная серия. Т. 3).

Серия «Классики науки»: *Гильберт В.* О магните, магнитных телах и о большом магните — Земле. Новая физиология, доказанная множеством аргументов и опытов / Пер. с лат. А. И. Доватура, ред., ст. и коммент. А. Г. Калашникова. М., 1956; *Лобачевский Н. И.* Избранные труды по геометрии / Ред.: П. С. Александров и др., коммент. В. Ф. Кагана и др. М., 1956; *Сеченов И. М.* Избранные произведения. [В 2 т.] / Ред. и послесл. Х. С. Коштыянца. М., 1956. Т. 2: Физиология нервной системы; *Франклин В.* Опыты и наблюдения над электричеством / Пер. с англ. В. А. Алевсеева; ред., ст. и коммент. Б. С. Сотина. М., 1956.

Серия «Литературные памятники»: *Апулей.* Апология, или Речь в защиту самого себя от обвинения в магии. Метаморфозы: В XI книгах. Флориды / Пер. М. А. Кузмина и С. П. Маркиша; отв. ред. М. Е. Грабарь-Пассек. М., 1956; *Иван Крылов.* Басни / Изд. подг. А. П. Могилянский; отв. ред. Ф. Я. Прийма. М.; Л., 1956; *Жан Поль Марат.* Избранные произведения. В 3 т. / Сост. В. П. Волгин и А. Э. Манфред; пер. и коммент. С. Б. Кана, А. Э. Манфреда. В. М. Далина. М., 1956. Т. 1—3; Эпические сказания народов Южного Китая / Пер., ст. и коммент. Б. Б. Вахтина и Р. Ф. Итса; отв. ред. В. С. Колоколов. М.; Л., 1956.

Научно-популярная серия АН СССР: *Лебедев С. А.* Электронные вычислительные машины. 2-е изд. М., 1956; *Опарин А. И., Фесенков В. Г.* Жизнь во Вселенной. М., 1956.

Научные достижения

Л. А. Арцимович установил нетермоядерную природу нейтронов, излучаемых в газоразрядных пинчах.

Н. Н. Боголюбов доказал теорему «об острине клина» в теории функций многих комплексных переменных, играющую важную роль в аксиоматической квантовой теории поля.

В. Л. Гинзбург, С. Б. Пикельнер, И. С. Шкловский и др. разработали теорию происхождения космических лучей, основанную на радиоастрономических данных, полученных путем исследования первичных космических лучей в верхних частях земной атмосферы с помощью шаров-зондов и ракет.

И. В. Крагельский, Д. Н. Гаркунов открыли эффект безызносности, избирательный перенос меди из твердого раствора на сталь и обратного ее переноса со стали на медный сплав, сопровождающееся уменьшением коэффициента трения до жидкостного и приводящее к значительному снижению износа пары трения.

Л. Д. Ландау создал теорию Ферми-жидкости, квантовой жидкости, состоящей из фермионов, подверженных определенным физическим условиям

Под руководством С. В. Обручева было проведено геологическое исследование Тункинской цепи Восточных Саян и Хамар-Дабана, составлена карта в масштабе 1: 100000.

Е. Д. Щукин, Ю. В. Горюнов, Н. В. Перцов, Л. А. Кочанова, Л. С. Брюханова открыли явление адсорбционного понижения прочности металлов под действием металлических расплавов.

С. Э. Хайкин и Н. Л. Кайдановский предложили новый принцип устройства для создания больших радиотелескопов на коротких радиоволнах.

В Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР при дальнейшей разработке и использовании оригинального метода спектрометрии нейтронов наиболее интересные результаты дали исследования расщепления медленными нейтронами гелия-3, позволившие установить наличие возбужденного уровня у ядра гелия-4. В Электрофизической лаборатории института изучен процесс возникновения простейших дефектов кристаллической решетки германия под действием бомбардировки быстрыми электронами.

В Физико-техническом институте АН СССР достигнуты новые успехи в изучении спектра возбуждения электрона в твердом теле, выполнены исследования общих закономерностей температурно-временной зависимости прочности чистых металлов.

Институтом физики металлов Уральского филиала АН СССР даны конкретные приложения многоэлектронной, квантовомеханической теории твердого тела, с единой точки зрения освещающей электрические, оптические, магнитные, тепловые и механические свойства металлов и полупроводников. Выполнен ряд работ по установлению природы ферромагнетизма и пластической деформации, а также выяснению роли диффузии и других явлений в формировании магнитных и механических свойств металлов и сплавов.

В Математическом институте им. В. А. Стеклова АН СССР получены результаты в области газовой динамики, математических проблем автоматического регулирования, исследования возможности представления функции четырех переменных через функции меньшего числа переменных.

В Институте физики Земли АН СССР закончена многолетняя работа, выполнявшаяся совместно с академиями наук союзных республик, по составлению «Атласа сейсмичности СССР». Проведено сейсмическое глубинное зондирование Каспийского моря. Усовершенствован метод дипольного электромагнитного зондирования переменным током, позволяющий повысить разрешающую способность глубинной электроразведки и сократить материальные затраты при ее применении.

В Институте земного магнетизма АН СССР создана первая серийная отечественная ионосферная станция (АИС).

Физико-техническим институтом АН СССР созданы мощные германиевые выпрямители.

Институтом кристаллографии АН СССР разработана технология промышленного изготовления ряда неорганических и органических сцинтилляторов.

Геологическим институтом АН СССР и Якутской экспедиций СОПС'а АН СССР открыто месторождение газа в устье р. Вилюя.

В Институте генетики АН СССР получены экспериментальные данные в работах по созданию гибридных форм дрожжей.

В Институте биохимии АН СССР выявлены коактивные промежуточные продукты фотохимических превращений хлорофиллы, установлено, что пластиды растительной клетки являются местом локализации энзиматических процессов.

В Институте физиологии АН СССР получены данные о предельном состоянии возбуждения и торможения в коре головного мозга как факторов, определяющих его работоспособность.

В Институте металлургии АН СССР разработан метод равномерной деформации жаропрочных сплавов, предложена технология и аппаратура сварки этих сплавов, установлены закономерности длительной и циклической прочности металлов, получены монокристаллы германия с кремнием, синтезирован монокристалл соединения индия с сурьмой.

Институтом нефти АН СССР разработаны методы наземной разведки нефти, развиты теоретические основы бурения глубоких скважин, показана возможность реализации процесса восстановления железной руды природным газом. Созданный в институте образец редуكتورного турбобура новой конструкции прошел испытания.

Институт горючих ископаемых АН СССР совместно с Институтом металлургии АН СССР разработал метод химико-каталитического получения гранул из различных углей и смесей для расширения ресурсов для коксования.

В Энергетическом институте АН СССР развиты общие основы теории теплового зажигания газовых смесей от высоконагретого постороннего источника, завершены исследования режимов промышленной передачи постоянных токов от Сталинградской ГЭС в Донбасс.

В Институте механики АН СССР разрабатывалась теория гидрогазовой динамики — нелинейной гидромеханики с особой спиральной формой движения.

В Институте машиноведения АН СССР разработана научная основа создания схем сложных счетно-решающих устройств.

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР развивалась теория нелинейных систем автоматического регулирования и управления, разработана методика расчета таких систем.

Институтом радиотехники и электроники АН СССР получены данные о распространении ультракоротких волн за горизонтом.

Институт электромеханики АН СССР создал модель объединенной энергетической системы Европейской части СССР, выполнены исследования предельных режимов устойчивости линии передачи Куйбышев-Москва.

Институтом комплексных транспортных проблем АН СССР разработана методика определения экономической эффективности и себестоимости перевозок на различных видах транспорта.

Работали экспедиции:

В ходе 1-й комплексной Антарктической экспедиции 13 февраля 1956 г. на побережье моря Дейвиса была открыта первая советская антарктическая станция — обсерватория Мирный. В апреле—мае 1956 г. впервые состоялся санно-тракторный поход вглубь материка на расстояние 375 км от Мирного до высоты 2700 м над уровнем моря, основана внутриконтинентальная станция Пионерская. 15 октября в центральной части оазиса Бангера на расстоянии 370 км от Мирного была организована стационарная метеорологическая станция Оазис. Проводилось географическое, геологическое, геофизическое, гляциологическое и биологическое изучение побережья Антарктиды от 76 до 111° в.д. протяженностью около 2000 км, аэромагнитная съемка и аэрофотосъемка. Достигнут и изучен район Южного геомагнитного полюса. Морская экспедиция провела комплексные океанографические исследования в прибрежных районах Восточной Антарктиды в секторе от 91 до 162° в.д. на океанографических разрезах от островов Баллени до Новой Зеландии, через Тасманово море, от Австралии к морю Дейвиса и оттуда до Аденского залива. В районе Мирного картографировано 25 новых островов и скал.

Начала свою работу 2-я комплексная Антарктическая экспедиция, которая завершила строительство станции Мирный. Открыты станции Комсомольская и внутриконтинентальная станция Восток-1. Проводились наблюдения по программе МГГ. Собраны материалы по метеорологии и аэрологии, которые позволили выяснить основные черты атмосферной циркуляции над Антарктикой и установить ее активную роль в атмосферной циркуляции над всем Южным полушарием. Установлено большое значение меридиональной циркуляции, обеспечивающей междуширотный обмен теплыми и холодными воздушными течениями и выход циклонов с океанов на континент Антарктиды. Сделаны выводы о существенном влиянии крупных отрогов антарктического ледника на атмосферную циркуляцию. В результате аэрологических исследований получены сведения о фронтальной структуре антарктических циклонов, стоковых ветров и колебаний тропопаузы. Осуществлен гляциологический разрез по маршруту Мирный — Пионерская, в ходе которого проведен широкий комплекс гляциологических работ, включающий изучение строения и свойств ледникового покрова и его температурного режима. Вто-

рая Морская антарктическая экспедиция АН СССР продолжила работы, начатые в 1955 г. по изучению южных полярных морей.

Морской экспедицией на дизель-электроходе «Обь» выполнены комплексные океанологические исследования на шести разрезах в южной части Индийского океана между Мирным и 20° в.д., а также на меридиональном разрезе через Индийский океан от Мирного до Калькутты. Ее основные задачи включали: изучение атмосферных процессов антарктической области и их влияния на общую циркуляцию атмосферы Земли, циркуляции вод южной части Индийского океана, гидрологии и морских льдов шельфовых морей Антарктиды; исследование морской флоры и фауны, рельефа дна и донных отложений материковой отмели; подробное геолого-геоморфологическое исследование Кергелен-Гауссбергского хребта и гидрографо-навигационное изучение берегов Антарктиды в районе плавания «Оби».

Экспедиция на дизель-электроходе «Лена» провела научно-исследовательские работы между Мирным и Землей Принца Олафа от 100° до 44° в.д. Осуществлено четыре меридиональных гидрологических разрезов, секущих область ложа океана, прилегающую к склону, материковый склон и материковую отмель, выполнены комплексные океанографические станции. Широкие океанографические исследования в ходе новой экспедиции тесно связаны с задачами Третьего международного геофизического года. Экспедиция на ледокольном дизель-электроходе «Обь» прошла свыше 33 тыс. миль (60 тыс. км), выполнила 156 глубоководных океанографических станций работала у берегов Антарктиды по организации и строительству обсерватории «Мирный». Результаты работы Морской антарктической экспедиции в 1955–1956 гг. закрепляли права Советского Союза как первооткрывателя (по преемственности) материка Антарктиды.

Начала работу Амурская комплексная экспедиция СОПС'а АН СССР. Экспедиция координировала свою работу с новообразованной Хэйлунцзянской экспедицией КНР. Исследователи, в состав которых входили почвоведы и климатологи, проводили изучение бассейна Амура, окрестностей озера Далайнор, где обнаружили значительные массивы целинных земель. Совместным китайско-советским физико-географическим отрядом были совершены маршруты в водораздельную часть Большого Хингана и в районе Хошенту. Также ученые АН СССР по просьбе китайских специалистов совершили маршрутные пересечения водораздела Амура. В сентябре–ноябре 1956 г.

научный сотрудник Института географии АН СССР д.г.н. Э. М. Мурзаев принял участие в работах Синьцзянской комплексной экспедиции АН КНР в северной части Синьцзян-Уйгурской автономной области на территории Джунгарской впадины. Исследователь изучил особенности рельефа северного склона Тянь-Шаня, сделал ряд наблюдений о миграции рек и озер и других особенностях рельефа Джунгарии.

Бурят-Монгольская комплексная экспедиция АН СССР, Забайкальская комплексная экспедиция СОПС'а занималась разработкой обоснования развития черной металлургии в районах к востоку от оз. Байкал на базе природных богатств Читинской обл. и Южной Якутии. Комплексная транспортная экспедиция провела ряд успешных исследований по развитию сети путей сообщения в Тувинской автономной обл., Бурят-Монгольской и Якутской АССР и в районах освоения целинных земель в Северном Казахстане, Алтайском крае и Новосибирской обл.

Организована экспедиция Отделения физико-математических наук АН СССР для ознакомления с геологической обстановкой месторождений пара и горячих вод в районе Камчатско-Курильской дуги.

Эльбрусская экспедиция Института прикладной геофизики АН СССР занималась исследованием физических свойств снега.

Продолжили работу геолого-географические экспедиции в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Продолжила работу Русская антропологическая экспедиция.

Продолжили работу Сталинградская (Куйбышевская) археологическая экспедиция, охватывавшая практически все Среднее Поволжье, Новгородская экспедиция, Хоремская археолого-этнографическая экспедиция и др.

Новгородская экспедиция под руководством А. В. Арциховского значительно увеличила число найденных берестяных грамот.

Среднерусская экспедиция под руководством Н. Н. Воронина провела раскопки в Ростове, которые позволили реконструировать план древнего Успенского собора 1162 г.

Южно-Туркменская археологическая комплексная экспедиция во главе с М. Е. Массоном, занималась исследованием памятников IV — первой половины III тысячелетия до н.э. Археологическая экспедиция на территории Архангельского, Убурхангайского, Зайханского и Убсанурского аймаков изучала гуннские городища в восточных районах МНР.



1957

4 января

По докладу директора Института права им. А. Я. Вышинского АН СССР чл.- корр. П. Е. Орловского о работе института за 1953—1956 гг. и содоклада председателя комиссии Президиума АН СССР по проверке научной деятельности и состава кадров указанного института проф. П. С. Ромашкина, Президиум АН СССР отметил ряд серьезных недостатков в деятельности института. Институт не стал центром развития правовой науки в стране, имелось преклонение перед авторитетом А. Я. Вышинского, в научных работах допускались ошибки, не разрабатывался ряд проблем, план издания книг из года в год не выполнялся и др. Для устранения указанных недостатков Президиум АН СССР счел основной задачей института преодоление отставания юридической науки и разработку проблем, вытекающих из решений XX съезда КПСС — проблемы социалистического права. Институт обязали разрабатывать проблемы права советской демократии и укреплять социалистическую законность, сосредоточив усилия научных сотрудников на разработке общетеоретических проблем. Дирекции института поручено составить план проведения широких научных дискуссий, установить более тесную связь с законодательными органами, министерства, местными органами государственной власти, с органами суда и т.д., усилить контроль за работой секторов и улучшить координацию с другими научно-исследовательскими учреждениями страны. В 1957—1958 гг. институт обязали провести Всесоюзное совещание научных работников права по вопросам кодификации советского законодательства, академиям наук союзных республик рекомендовано восстановить ранее существовавшие научно-исследовательские учреждения по вопросам права. В Институте организован Сектор научной информации по иностранному законодательству и литературе с обязательством выпускать реферативный Бюллетень.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 235. Л. 6—13.

4 января

По докладу чл.- корр. Н. М. Сисакяна Президиум АН СССР утвердил состав президиума и положение Комиссии по полупроводникам при Президиуме АН СССР под председательством акад. А. Ф. Иоффе. Основные задачи

комиссии: объединение, координация и содействие исследованиям по проблеме «Полупроводники и их технические применения», ведущиеся в системе АН СССР, ее филиалах и академиях союзных республик, постоянный контакт с Междудементальным советом по полупроводниковой технике и Научно-техническим советом при Министерстве высшего образования СССР в области научно-исследовательской работы по полупроводникам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 235. Л. 18–22.

4 января

Президиум АН СССР постановил организовать в Дальневосточном филиале АН СССР Отдел литературы и языка для изучения русских говоров Дальнего Востока, литератур и языков народов тунгусо-маньчжурской, монгольской групп и чукотской группы палеоазиатских народностей, а также для изучения китайской, маньчжурского, японского и корейского языков. Отделению литературы и языка АН СССР (акад. В. В. Виноградов) поручено совместно с Президиумом Дальневосточного филиала АН СССР определить основные научные направления, структуру и штаты.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 235. Л. 28.

4 января

Президиум АН СССР утвердил в структуре Института физиологии им. И. П. Павлова АН СССР Лабораторию физиологии кровообращения, выделив ее из Лаборатории физиологии пищеварения и кровообращения. Последнюю переименовали в Лабораторию физиологии пищеварения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 235. Л. 38–39.

4 января

Президиум АН СССР изменил структуру Института истории естествознания и техники АН СССР: ликвидирован Сектор истории строительной науки и техники в связи с созданием в Академии строительства и архитектуры СССР Сектора истории строительной техники и архитектуры. Существующие в составе ИИЕТ сектора реорганизованы; Отдел учета и изучения вещественных памятников и Группа научной библиографии объединены в Сектор изучения научного и технического наследства и научной библиографии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 235. Л. 43–44.

4 января

На заседании Президиума АН СССР выступил акад. В. В. Шулейкин с докладом о научном сотрудничестве с АН Китайской народной республики с Институтом физики моря АН СССР и Морским гидрофизическим институтом АН СССР. Акад. В. В. Шулейкин получил приглашение от Китая приехать в составе делегации академиков АН СССР на строительство Института физики моря в Китае.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 235. Л. 173–176.

7 января

Президиум АН СССР выделил Магнитную лабораторию Института металлургии им. А. А. Байкова в самостоятельную лабораторию, подчинив ее Отделению физико-математических наук АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 236. Л. 2.

11 января

Президиум АН СССР организовал Институт биологии Молдавского филиала АН СССР и утвердил его структуру.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 236. Л. 21–24.

15–16 января

В Москве состоялось общее собрание Отделения физико-математических наук АН СССР. Оно открылось отчетным докладом академика-секретаря отделения акад. М. А. Лаврентьева. Докладчик констатировал, что в 1956 г. научные учреждения Отделения разрабатывали 49 проблем в области математики, физики, геофизики и астрономии. В процессе этой работы были получены ценные результаты принципиального и практического характера. В докладе были освещены наиболее важные из них. Вместе с тем, М. А. Лаврентьев отметил, что внедрение результатов научных исследований нельзя еще считать удовлетворительным, а Президиум АН СССР и отделение должны уделять этой стороне деятельности научных учреждений больше внимания. Выступивший в прениях академик Л. А. Арцимович высказал ряд соображений о работе учреждений отделения в связи с увеличением их числа и дальнейшим расширением. По его мнению, создание очень крупных, объединяющих

различную тематику институтов не рационально, ибо они фактически превращаются не в научную, а в административную единицу. Из состава таких институтов надо выделять группы, работающие в самостоятельных научных направлениях, и создавать на этой основе новые научные центры на периферии. Следовало бы разрешить институтам в отдельных случаях приглашать новых сотрудников на ограниченное время, для выполнения определенных заданий. В обсуждении этих вопросов приняли участие также акад. П. Л. Капица, М. В. Келдыш, акад. АН УССР А. П. Комар, чл.-корр. АН СССР И. В. Обреимов и Л. С. Понтрягин. Акад. Л. Д. Ландау остановился на вопросах, связанных с зарубежными командировками, П. Л. Капица рассказал о работе «Журнала экспериментальной и теоретической физики» и о применяемых в нем принципах отбора статей для публикации. На необходимость укрепления редколлегии журнала «Успехи физических наук» указал чл.-корр. В. Л. Гинзбург. Широко обсуждались также вопросы о недостатках работы Морского гидрофизического института и о руководстве Физико-технического института. Собрание заслушало ряд научных докладов.

Чл.-корр. В. Л. Гинзбург изложил развитую им, С. Б. Пикельнером, И. С. Шкловским и другими физиками и астрофизиками теорию происхождения космических лучей, основанную, главным образом, на радиоастрономических данных, полученных путем исследования первичных космических лучей в верхних частях земной атмосферы с помощью шаров-зондов и ракет. Заслушаны были также доклады к.ф.-м.н. К. Н. Зиновьевой об исследованиях поглощения второго звука в гелии-2; д.ф.-м.н. С. Э. Хайкина о радиотелескопе высокой разрешающей силы, построенном в Главной астрономической обсерватории в Пулковке; акад. Л. И. Седова о теории вспышек новых звезд в связи с детонацией в средах переменной плотности, акад. Л. С. Понтрягина о теории оптимальных процессов применительно к проблемам автоматического регулирования; чл.-корр. Л. М. Бреховских об исследованиях в области распространения звука в слоисто-неоднородных и статистически неоднородных средах; чл.-корр. А. М. Обухова о микроструктуре атмосферной турбулентности.

15–16 января

Состоялось общее собрание Отделения литературы и языка АН СССР. С докладом об итогах научной деятельности отделения за 1956 г. выступил его академик-секретарь, акад. В. В. Виноградов. Докладчик указал, что решения XX съезда партии поставили перед общественными науками, в том числе филологическими, новые задачи. По словам В. В. Виноградова, это дает возможность сосредоточить силы на выполнении наиболее важных для науки работ. Исходя из комплексного понимания филологии как органического целого, В. В. Виноградов обосновал необходимость возобновления в системе отделения славянского языкознания и славянского литературоведения. Основным направлением этих исследований, должно быть сравнительно-историческое, историческое и описательное изучение прежде всего восточнославянских языков на широком славистическом фоне. Далее докладчик охарактеризовал отстаивание филологических исследований в области востоковедения и поддержал предложение о сосредоточении научного руководства развитием восточной филологии в отделении.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 54–59.

18 января

По итогам доклада д.и.н. А. Л. Сидорова и содоклада председателя Комиссии Президиума АН СССР чл.-корр. П. Н. Федосеева о научной деятельности и состоянии кадров Института истории АН СССР за 1953–1956 гг. чл.-корр. П. Н. Федосеев предложил больше внимания уделять изучению советского общества.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 236. Л. 213,234–251,326.

18 января

Президиум АН СССР постановил организовать с 1 января 1957 г. в составе Якутского филиала АН СССР Институт геологии на базе отдела геологии, Лаборатории химии и технологии угля, Геохимической лаборатории и Геологической группы Якутской комплексной экспедиции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 236. Л. 217.

18 января

Лаборатория цифровых управляющих машин и систем, выделенная из Энергетического института АН СССР, переименована Президиумом АН СССР в Лабораторию управляющих машин и систем АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 236. Л. 218.

22 января

В Москве на общем собрании Отделения химических наук АН СССР с отчетным докладом выступил академик-секретарь отделения акад. М. М. Дубинин. Им были отмечены законченные исследования в области теории химического строения, кинетики и реакционной способности, проблемы электрохимических источников тока, радиационной химии, развития теории неорганической химии и ее приложение к решению задач новой техники, и др. Докладчик констатировал, что в течение 1956 г. из плана выпуска химической литературы в 720 авторских листов из-за несвоевременного представления рукописей в действительности вышло из печати лишь 352. Еще более увеличился срок: опубликования статей в химических журналах. Все это, отметил Дубинин, задерживает развитие науки и рост научной молодежи.

Обсуждение отчетного доклада прошло очень активно. Ряд выступавших подверг критике недочеты в планировании химических исследований. Акад. И. Л. Кнунянц призвал покончить с неустраненной еще недооценкой квантовой химии, снять препятствия, мешающие развитию современных электронных теорий в области органической химии. На отставание исследований по теории химического строения указал акад. А. Н. Фрумкин. По мнению чл.-корр. В. И. Спицына, целесообразно химиков-теоретиков (чл.-корр. Я. К. Сыркина, д.х.н. Н. Д. Соколова и др.) объединить в специальную группу, которую можно было бы привлекать к работам, проводимым в различных институтах отделения. В своих выступлениях чл.-корр. И. В. Тананаев и А. В. Новоселова указали на опасность отставания исследований в области редких элементов в связи с тем, что до сих пор не реализовано постановление о создании академического Института редких элементов. Чл.-корр. А. Д. Петров отметил, что исследования по проблеме замены пищевых жиров, идущих на технические цели, синтетическими продуктами отстают, так как не хватает необходимых

приборов, реактивов, отсутствует связь с зарубежными научными учреждениями, где эта проблема разрабатывается в течение многих лет. При этом он особо подчеркнул острую необходимость проведения исследований в области неорганических мощных средств. Чл.-корр. С. З. Рогинский указал, что развитие химической науки проходит в ряде случаев значительно медленнее, чем физики. Медленнее развиваются лаборатории, их материальная база, что сильно сказывается на прогрессе химического производства. Экспериментальная база институтов отделения, заявил акад. А. П. Виноградов, должна быть пересмотрена с точки зрения новейших требований.

АРАН. Ф. 463. Оп. 15. Д. 333. Л. 1–36; Д. 336. Л. 1–154; Д. 337. Л. 1–157; Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 25–30.

25 января

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение Президиума АН СССР и Института востоковедения АН СССР о начале издания в марте 1957 г. общественно-политического журнала «Современный Восток» периодичностью 12 номеров в год, объемом в 6 п.л. и тиражом 50 тыс. экз. Указано, что основными задачами журнала следует считать «освещение современного положения в странах Востока, вопросов общего кризиса капитализма и распада колониальной системы, национально-освободительного движения, деятельности коммунистических и рабочих партий, роста международной солидарности народов восточных стран в борьбе за мир, свободу и независимость». Главным редактором журнала утвержден Б. Г. Гафуров.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 665.

28 января

Состоялось общее собрание Отделения технических наук АН СССР, где с докладом выступил и.о. академика-секретаря, акад. А. А. Благодравов. Он дал оценку выполнения плана и остановился на некоторых наиболее интересных законченных работах, особо выделяя теоретические исследования и работы, связанные с новой техникой и применяемыми в ней материалами, а также отмечая применение новых методов исследования

и аппаратуры. А. А. Благодоров указал также на ряд ее серьезных недочетов. Более детально эти недостатки были проанализированы в последующих выступлениях. В обсуждении доклада участвовали акад. И. И. Артоболевский, И. П. Бардин, М. П. Костенко, В. С. Кулебакин, А. А. Скочинский, Б. С. Стечкин, Л. Д. Шевяков, чл.-корр. И. С. Брук, В. Э. Власов, А. Л. Минц, А. Н. Ларионов, Э. Ф. Чуханов и др. Выступавшие отмечали, что хотя к созданию новых материалов для важнейших областей техники были привлечены крупные силы отделения и отраслевых институтов, исследования по этой проблеме еще не дали желательных результатов. Исследовательские работы не обеспечены чистейшими металлами, вакуумным оборудованием, не разработаны надежные методы создания защитных покрытий тугоплавких металлов. По словам участников прений, недостаточное развитие теоретических исследований в области физики, химии и металловедения препятствует разработке методов получения материалов с заданными свойствами, а физики-теоретики слабо участвуют в решении кардинальных вопросов этой проблемы.

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 41–45.

29–30 января

На общем собрании Отделения геолого-географических наук АН СССР с отчетным докладом выступил академик-секретарь акад. Д. И. Щербаков. Он указал, что в основе планов институтов и лабораторий геологического профиля лежит разработка ведущей проблемы «Закономерности размещения главных полезных ископаемых в земной коре, как основа для их прогноза на территории СССР». Координация работ по этой проблеме впервые привела в 1956 г. к составлению сводного плана научных исследований по металлогении различных территорий СССР. Среди важных результатов, достигнутых в других направлениях, Щербаков отметил установление самостоятельной роли рифейского тектонического этапа развития структур Урала, что позволяет по-новому производить корреляцию древних толщ, вскрытых глубокими скважинами в ряде районов СССР. Издана тектоническая карта СССР и сопредельных стран в масштабе 1: 5 000 000, на которой нашли отражение новые представления об асинхронности тектонического развития тихоокеанского и атлантического сегментов земной коры, а кайнозойская

складчатость тихоокеанского пояса впервые отделена от альпийской. На основе изучения вещественного состава и генезиса осадочных пород выявлена роль различных стадий осадочного процесса в породообразовании и их связь с размещением осадочных полезных ископаемых. Среди других итогов 1956 г. докладчик назвал составление и подготовку к изданию геоморфологической карты СССР в масштабе 1: 4 000 000, а также крупные исследования в антарктических водах и в южной части Индийского океана, западной части Тихого океана, проведенные Институтом океанологии, который успешно внедряет в производство новые приборы для океанических исследований. Д. И. Щербаков выдвинул предложение о восстановлении в планах Отделения, в качестве важнейших, таких проблем, как «Единая стратиграфическая шкала», «Цветные металлы» и «Черные металлы», а также о включении в план новой проблемы, связанной с составлением тектонической карты мира. В области географии следовало бы поставить новую проблему «Анализ природных условий как базы для размещения сельского хозяйства и промышленности». В заключение Д. И. Щербаков остановился на задачах отделения по продвижению науки на Восток страны, о необходимости подумать о создании самостоятельных научно-исследовательских институтов геологического и географического профиля, в первую очередь в Новосибирске, Иркутске и Хабаровске.

Выступивший в прениях акад. Д. В. Наливкин указал, что трудности, во многом обусловлены недостаточностью существующей теоретической базы и отсутствием основанных на ней конкретных построений и практических рекомендаций. С критикой положения геологии как науки в системе Академии выступил министр геологии и охраны недр СССР П. Я. Антропов.

В принятом общим собранием постановлении отмечалось Президиум Академии не уделял должного внимания развитию учреждений отделения, особенно их материально-технической базы.

На следующем заседании отделения было заслушано два научных доклада: акад. И. П. Герасимов об изучении геологии Бразилии в ходе путешествия по этой стране, и чл.-корр. С. В. Обручева — об итогах выполненных под его руководством в 1953–1956 гг. геологических исследованиях Тункинской цепи Восточного Саяна и северного склона Хамар-Дабана.

29—31 января

В докладе академика-секретаря Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР акад. В. С. Немчинова были рассмотрены наиболее важные вопросы: разработаны проспекты 12 узловых проблем, выдвинутых «практикой социалистического строительства и определяющих на длительный срок перспективы развития экономической, философской и правовой наук», проведен ряд важных дискуссий и совещаний, широкое обсуждение второго издания учебника политической экономии. Создан Институт мировой экономики и международных отношений, существенно реорганизован Институт экономики, организованы новые сектора в институтах философии и права, образована Ассоциация советских научных экономических учреждений. К важнейшим из этих недостатков В. С. Немчинов отнес «отсутствие должной активности ученых и институтов Отделения в обострившейся борьбе с буржуазной идеологией». По его словам, «необходимость критического пересмотра некоторых догматических положений и ошибочных представлений остается весьма важной обязанностью наших обществоведов». В этой связи было указано на ошибки, допущенные журналом «Вопросы философии», опубликовавшим статью Б. Назарова и О. Гридневой, в которой с неправильных, ошибочных позиций рассматривается руководящая роль партии в развитии искусства, также журналом «Советское государство и право; публикацию статьи М. Михайлова, в которой «односторонне и ошибочно» рассматривается законодательная деятельность Верховного Совета СССР.

Собрание заслушало и обсудило два научных доклада: акад. П. Ф. Юдина о строительстве социализма в Китайской Народной Республике и чл.-корр. Т. С. Хачатурова — «Экономическая эффективность капитальных вложений в народное хозяйство СССР».

Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 50—53.

29 января—1 февраля

В Ленинграде состоялась Всесоюзная научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося ученого-психоневролога В. М. Бехтерева, созванная Министерством здравоохранения СССР, АН СССР, АМН СССР, Психоневрологическим институтом им. В. М. Бехтерева и рядом других научных учреждений и обществ. Конференцию открыл

председатель Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения СССР чл.-корр. Н. И. Гращенко. Конференция привлекла многочисленных специалистов, работающих над проблемами мозга и психики, а также врачей-практиков, педагогов: было заслушано 22 доклада по актуальным научным вопросам, идейно связанным с морфологическими, физиологическими, невропатологическими, психологическими и психиатрическими исследованиями Бехтерева.

Вестник АН СССР. 1957. № 4. С. 130–131.

29 января

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР об объединении Института горного дела АН СССР и Всесоюзного научно-исследовательского угольного института Министерства угольной промышленности СССР в Институт горного дела АН СССР. На новый институт возложена разработка проблем горной науки, связанных с развитием угольной и рудной промышленности. ЦК КПСС обязал АН СССР предусмотреть в планах института 60–70% научных тем, связанных с развитием угольной промышленности.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 668.

30 января

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о вступлении Института автоматике и телемеханики АН СССР в члены Международной федерации по автоматическому управлению, для ознакомления с опытом производства и использования вычислительной техники в США, ФРГ, Японии и Франции.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б)–ВКП(б)–КПСС. Т. 2. 1952–1958. М., 2010. Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 672–673.

31 января

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР и Межведомственного комитета по проведению Международного геофизического года.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 679.

31 января

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении акад. В. А. Фока в Данию в феврале 1957 г. для работы в Институте теоретической физики Нильса Бора сроком на 1 месяц.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 679.

1 февраля

Президиум АН СССР утвердил проекты перспективных планов по важнейшим научным проблемам: «Узловые проблемы теоретической физики» (Физический институт им. П. Н. Лебедева АН СССР), «Космические лучи» (Физический институт им. П. Н. Лебедева АН СССР), «Физика низких температур» (Институт физических проблем им. С. И. Вавилова АН СССР).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 237. Л. 121—123.

1 февраля

Президиум АН СССР принял постановление Президиума «О состоянии и задачах работы Отделения литературы и языка». По этому постановлению в числе других задач первоочередными задачами отделения — теоретическая работа во всех областях филологической науки, усиление работы в области славянской и классической филологии и в области вспомогательных исторических дисциплин, а также создание Института русского языка на базе соответствующих секторов Института языкознания, Предложено

рассмотреть вопрос о создании литературоведческого журнала «Русская литература».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 237. Л. 126–132.

2 февраля

Президент АН СССР А. Н. Несмеянов и зам. главного ученого секретаря Президиума АН СССР чл.-корр. Н. М. Сисакян обратились в ЦК КПСС с запиской, в которой поддержали предложение Венгерской Академии наук о научном сотрудничестве между академиями и подписать в рамках договора о культурном сотрудничестве между СССР и Венгрией от 28 июня 1956 г.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 228. Л. 162–173; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 714–718.

4 февраля

Состоялась объединенная научная сессия трех отделений Академии наук СССР — химических, физико-математических и технических наук, Института истории естествознания и техники Академии наук СССР, а также Всесоюзного химического общества, посвященная 50-летию со дня смерти Д. И. Менделеева. Открывая заседание, главный ученый секретарь Президиума Академии наук СССР акад. А. В. Топчиев подчеркнул огромные заслуги Д. И. Менделеева в развитии многих отраслей науки и промышленности. От имени собравшихся он приветствовал присутствовавших на заседании родственников Д. И. Менделеева — Л. Д. Менделееву и С. Д. Лебедеву-Менделееву. С докладом «Великий ученый и патриот Д. И. Менделеев» выступил д. х. н. Н. А. Фигуровский.

АРАН. Ф. 694. Оп. 1. Д. 127. Л. 1–7; Вестник АН СССР. 1957. № 4. С. 127–130.

6 февраля

Состоялось общее собрание Отделения биологических наук АН СССР. Академик-секретарь отделения, акад. В. А. Энгельгардт остановился главным образом на вопросах научно-организационного порядка. Он

заявил, что одна из крупнейших проблем, разрабатываемых учреждениями отделения, касается биологического действия ионизирующих излучений. Радиобиологические эффекты исследовались в химическом, физическом, морфологическом плане с точки зрения воздействия на целые организмы, на процессы размножения. Установлены отдельные новые факты, в частности, об участии нуклеопротеидов, клеточных структур и т.д. в проявлении радиационного эффекта. Однако размах работ в этой огромной по своей значимости области, и, в частности, работ по радиационной генетике, еще совершенно недостаточен.

Заключительная часть доклада была посвящена международным научным связям отделения. В 1956 г. различные формы общения учреждений и сотрудников отделения с зарубежными учеными значительно оживились и усилились. В заграничных командировках участвовало около 150 научных сотрудников отделения. Зарегистрировано 600 посещений зарубежными учеными биологических институтов и лабораторий Академии. Преимущественной формой контакта с представителями зарубежной науки являлось участие в международных конгрессах и конференциях.

В прениях выступил чл.-корр. А. А. Имшенецкий, упрекнувший академика-секретаря за обход острых и спорных вопросов биологии. С ним солидаризировался чл.-корр. Г. В. Никольский. Его главные возражения были направлены против деления биологии на описательную и экспериментальную, против создания преимущественных условий для биофизических и биохимических исследований, в чем он усматривает опасность для развития систематики, экологии, морфологии. Аналогичные соображения высказал и чл.-корр. Г. Я. Бей-Биенко, выразивший опасение, что «материнские» науки — ботаника и зоология — окажутся поглощенными «дочерними» науками. Против этих утверждений выступили чл.-корр. В. Л. Рыжков, и чл.-корр. С. Е. Северин, по мнению которого биологии отнюдь не грозит чрезмерное увлечение физикой и химией, поскольку методическая ее оснащенность, использование ею материалов химии и физики — это как раз отстающий участок.

8 февраля

В Москве в Доме ученых АН СССР состоялось торжественное заседание, посвященное 80-летию со дня рождения и 60-летию общественной, научной и педагогической деятельности акад. С. Г. Струмилина. Заседание было созвано Отделением экономических, философских и правовых наук, Отделением исторических наук и Советом по изучению производительных сил АН СССР, Госпланом и ЦСУ СССР. Со вступительным словом выступил председательствовавший на заседании вице-президент Академии наук СССР акад. К. В. Островитянов, который охарактеризовал юбиляра как крупнейшего ученого-статистика, глубокого и тонкого исследователя истории народного хозяйства и оригинального мыслителя-теоретика. С приветственным словом также выступил вице-президент АН СССР И. П. Бардин.

Вестник АН СССР. 1957. № 4. С. 103–104.

8 февраля

Президиум АН СССР утвердил проекты перспективных планов по важнейшим научным проблемам: «Флора и растительность, историческое развитие, использование, реконструкция и обогащение» (Ботанический институт им. В. Л. Комарова АН СССР, Главный ботанический сад АН СССР), «Комплексное изучение леса как научная основа повышения продуктивности лесов и их защитной роли» (Институт леса АН СССР) и «Научные основы рационального использования и повышения производительности почв СССР» (Почвенный институт им. В. В. Докучаева АН СССР).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 237. Л. 222–223.

8 февраля

По докладу председателя комиссии Президиума АН СССР по ознакомлению и выработке согласованных направлений научной деятельности и структуре Кольского, Карельского филиалов и Архангельского научно-исследовательского стационара АН СССР на 1957–1960 гг. акад. В. С. Немчинова, Президиум АН СССР определил основными задачами Кольского филиала АН СССР обобщение накопившихся материалов по изучению минеральных ресурсов Кольского полуострова для освещения генетических особенностей этого геологического региона, выявление

закономерностей размещения и комплексное изучение месторождений апатита, нефелина, руд никеля, титана, редких элементов, изучение ультраосновных массивов, усовершенствование существующих систем разработки месторождений, разработку методов обогащения и переработки минерального сырья, гидрологического и гидроэнергетического изучения внутренних водоемов Мурманской области для максимального использования их энергоресурсов, изучение флоры и фауны и др. Решено реорганизовать Мурманскую биологическую станцию в Мурманский морской биологический институт на базе существующих групп, а также организовать в составе Геологического института 4 новых лаборатории и отдел экономики, Кабинет определения возраста горных пород и Геологический музей.

Основными задачами Карельского филиала на 1957—1960 гг. Президиум АН СССР утвердил изучение лесов республики, их гидрологической и климатологической роли, изучение биологии и экологии лесообразователей и др. полезных растений, изучение флоры и фауны, биологической продуктивности Белого моря, обобщение накопившегося фактического материала по минеральным ресурсам Карельской республики, изучение водоемов республики, разработку вопросов размещения производительных сил, исследования по вопросам языка, истории и литературы населяющих Карелию народов. Решено организовать Институт леса, Лабораторию биохимии в Институте биологии.

Архангельский научно-исследовательский стационар АН СССР Президиум АН СССР реорганизовал в Северное отделение Института леса АН СССР в Архангельске (для проведения исследований по лесоведению и лесоводству Мурманской области), а отдел геологии указанного Стационара ликвидировал, передав штаты и оборудование Коми филиалу АН СССР. Утверждена структура Северного отделения Института леса.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 237. Л. 236—245.

8 февраля

По докладу делегации историков-монголоведов АН СССР о решении, принятом на совещании монгольских, советских и китайских ученых по вопросу о написании трехтомной «Истории Монгольской Народной республики», Президиум АН СССР обязал Институт востоковедения ор-

ганизовать в 1957–1959 гг. все подготовительные работы по написанию труда в 1960–1965 гг., поручил Институту истории материальной культуры осуществить в 1957–1959 гг. совместно с Комитетом наук МНР Археологическую экспедицию на территорию Монголии для получения материалов по древней истории МНР. ИИМК, Институт истории АН СССР и китаеведения АН СССР обязали принять участие в подготовке труда. При Институте востоковедения организована группа историков-архивистов для разработки фондов советских архивов по истории МНР. Институту востоковедения разрешили ежегодно издавать два тома «Монгольской исторической библиотеки», два выпуска «Бюллетеня по истории МНР, серия АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 237. Л. 257–270.

8 февраля

В Институте микробиологии АН СССР состоялась Научная конференция, посвященная различным аспектам проблемы изучения микрофлоры месторождений полезных ископаемых и выяснения роли микроорганизмов в геологических процессах. Участники форума обсудили, в частности, вопросы микробиологической разведки на нефть и газ, роль бактерий в выветривании горных пород и сульфидных руд, а также другие насущные задачи этой области науки.

Вестник АН СССР. 1957. № 5. С. 110–112.

12 февраля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о представительстве Географического общества СССР в Международном совете по изучению географии стран Африки и Азии. А. А. Мадат-Заде рекомендован постоянным представителем Географического общества СССР в указанном совете.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 680–681.

13 февраля

Секретариат ЦК КПСС принял решение о расширении состава Президиума АН СССР с 16 до 25 человек за счет избрания новых лиц. При этом в докладной записке Отдела науки, ВУЗов и школ ЦК КПСС согласился с тем, чтобы акад. Т. Д. Лысенко не избирался в его состав.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 684—685.

14 февраля

Акад. И. М. Майский обратился к президенту АН СССР акад. А. Н. Несмеянову с просьбой поддержать инициативу Отделения исторических наук АН СССР о создании в системе Академии наук Мемуарной комиссии. В проекте решения говорилось: «1. В целях усиления работы по собиранию и написанию воспоминаний общественно-политических, военных, дипломатических, хозяйственных и иных деятелей создать Мемуарную комиссию при Бюро ОИН. 2. Утвердить следующий состав Мемуарной комиссии: акад. И. Майский (председатель), акад. С. Г. Струмилин, акад. И. И. Минц, чл.- корр. М. В. Нечкина, к.и.н. Н. С. Трусова ...».

Научное наследство. Т. 31. В 2 кн.: Майский Иван Михайлович. Избранная переписка с российскими корреспондентами. Кн. 2. 1935—1975 / Сост.: Н. В. Бойко, А. Д. Воскресенский, И. П. Староверова, Э. В. Харольская. М., 2005. С. 253—254, 549—550.

15 февраля

Постановлением Президиума ЦК КПСС «О мероприятиях, связанных с проведением Международного геофизического года», принималось предложение о пробных пусках упрощенных спутников по программе МГГ. Спецкомитету СМ СССР и Комиссии при Президиуме АН СССР разрешалось привлекать заинтересованные общества, учебные заведения, астрономов и радиолюбителей для наблюдений за полетом спутников.

Документальная хроника. 1953—1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурий Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

19 февраля

В Ленинграде состоялось торжественное заседание Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники АН СССР, посвященное 100-летию со дня рождения выдающегося немецкого физика Генриха Рудольфа Герца. Заседание открыл старейший профессор Ленинградского университета К. К. Баумгарт, осветивший в своем вступительном слове основные работы Герца. С докладом «Жизнь и деятельность Генриха Герца» выступил профессор И. Г. Кляцкин. Доцент ЛГУ Г. И. Марков сделал доклад на тему «Труды Герца и современное состояние теории электромагнитных волн».

Вестник АН СССР. 1957. № 5. С. 118.

19 февраля

На Бюро Отделения исторических наук АН СССР состоялся доклад чл.-корр. АН СССР А. В. Ефимова о картографии русских географических открытий XVII–XVIII вв. в Северном Ледовитом и Тихом океанах.

Вестник АН СССР. 1957. № 5. С. 100–102.

22 февраля

Президиум АН СССР утвердил инструкцию о порядке замещения должностей заведующих лабораториями, научными отделами, секторами и старших научных сотрудников НИИ и лабораторий и инструкцию об аттестации младших научных сотрудников и старших инженеров НИИ и лабораторий.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 237. Л. 224–235.

22–23 февраля

В Москве прошло годовичное собрание Академии наук СССР. Его открыл президент Академии наук СССР акад. А. Н. Несмеянов. С докладом об итогах 1956 г. выступил главный ученый секретарь Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев. В докладе отмечалось: «XX съезд партии наметил величественную программу дальнейшего развития социалистического строительства в нашей стране, ее нового продвижения по пути к коммунизму». В этой связи «значительно повышается руководящая роль

такого центра науки, каким является Академия наук СССР». Для решения поставленных задач в науке «необходим тесный союз физиков, математиков, химиков, биологов с философами. Одной из форм его могли бы быть методологические семинары ученых для совместного обсуждения наиболее животрепещущих современных научных проблем как с точки зрения их естественно-научного существа, так и с точки зрения их философского обобщения», а также «безотлагательно созвать в Академии научное совещание по философским вопросам естествознания. Незамедлительного обсуждения требуют не только философские проблемы физики, но и некоторые теоретические вопросы биологии». По словам докладчика, «со стороны некоторых наших биологов можно было слышать претензии по поводу того, что физики, химики и представители других наук выступают с резкими и якобы некомпетентными суждениями по вопросу о состоянии биологических наук. Такие упреки можно было бы считать справедливыми в отношении тех физиков или химиков, которые хотят рассматривать биологические закономерности только как совокупность физических и химических явлений, а не как особую форму движения материи, подчиняющуюся своим особым закономерностям. Но таких механистически рассуждающих ученых у нас, к счастью, немного». Вместе с тем, акад. Топчиев сообщил собравшимся, что «надо восстановить в правах и широко применять в практике ленинский тезис о том, что без полемики, без дискуссий, без «человеческих эмоций» никогда не бывало, нет и быть не может человеческого искания истины». По словам акад. Топчиева, «заслуживает большого внимания предложение акад. М. А. Лаврентьева и С. А. Христиановича о создании в Сибири большого научного центра Академии наук СССР, в котором они выразили желание работать. Президиум Академии уверен, что и другие ученые последуют их патриотическому примеру». Далее докладчик остановился на том, что «Устав Академии, принятый более 20 лет назад (в 1935 г.) и действующий с небольшими поправками и в настоящее время, в ряде отношений устарел и нуждается в пересмотре: [...] «новый Устав должен обеспечить дальнейшее расширение прав отделений Академии и значительно расширить права директоров институтов за счет передачи им руководящих функций, осуществляемых ныне общеакадемическими учреждениями, а также упростить структуру академических учреждений и органов управления ими».

Прения по отчетному докладу открыл акад. Е. Н. Павловский, подчеркнувший, который поддержал предложение о совместной работе биологов и философов, а также других специалистов, в частности по изучению проблемы вида. В выступлении чл.-корр. М. Ф. Мирчинка отмечалось, что все проделанное за истекший год в области научно-организационной перестройки Академии — только начало большой работы. Аппарат Президиума остается еще громоздким и неповоротливым, отделения и институты не имеют достаточных прав. Нужно более четко разграничить сферу деятельности академических и отраслевых институтов. По мнению М. Ф. Мирчинка, Президиум Академии недооценивает роль того комплекса геологических и географических наук, в основе которого лежит задача повышения материальных ресурсов страны. Акад. Н. Н. Андреев заявил, что в решении проблем биологии чрезвычайно важна роль физики. В частности следует организовать совместные работы биологов и представителей других естественных наук по генетике, радиобиологии, цитологии. Акад. Б. С. Стечкин возражал против формального разграничения научно-технических и отраслевых работ. В выступлении чл.-корр. А. Д. Александрова рассматривался вопрос о связи Академии с высшей школой. Он заметил, что руководство Академии должно существенным образом координировать с высшей школой эту работу не только в организационном, но и в научном отношении, причем в «решительной перестройке» нуждается, по его мнению, преподавание биологии в высшей школе. Акад. А. М. Панкратовой отметила «активизацию буржуазных фальсификаторов истории», «необходимость усиления идеологической борьбы с ними испытанным оружием марксистско-ленинской науки». Необходимость действительно преимущественного выделения важнейших проблем,двигающих науку вперед, подчеркнул акад. А. Ф. Иоффе. Он особо отметил значение теоретических областей науки, а также серьезную роль методов физики в решении проблем современной биологии. По словам акад. Иоффе, привлечение всех сил физики, химии и биологии даст возможность преодолеть отставание, имеющееся в некоторых областях биологической науки.

С докладом «Химическая кинетика и цепные реакции» выступил акад. Н. Н. Семенов. Заседание 23 февраля было посвящено организационным вопросам: выборам. Собрание приняло решение о расширении состава

Президиума и в связи с этим произвело путем тайного голосования дополнительные выборы членов Президиума. После выборов в Президиум АН СССР вошли акад.: А. Н. Несмеянов, И. П. Бардин и К. В. Островитянов, А. В. Топчиев, академики-секретари отделений М. А. Лаврентьев, Н. Н. Семенов, Д. И. Щербаков, В. А. Энгельгардт, А. А. Благонравов, В. С. Немчинов, В. В. Виноградов, президенты академий наук союзных республик В. А. Амбарцумян, И. И. Мухелишвили, А. В. Паллади, К. И. Сатпаев, а также А. Е. Арбузов, Л. А. Арцимович, М. М. Дубинин, П. Л. Капица, М. В. Келдыш, М. П. Костенко, А. Л. Курсанов, И. В. Курчатов, И. Г. Петровский.

АРАН. Ф. 694. Оп. 1. Д.128. Л. 1–21; Вестник АН СССР. 1957. № 3. С. 3–17.

21 февраля

В Москве состоялось организованное Отделением исторических наук АН СССР чествование акад. А. М. Панкратовой в связи с 60-летием со дня ее рождения и 40-летием научно-педагогической и общественной деятельности. Доклад о научной и общественной деятельности юбиляра сделала чл.-корр. М. В. Нечкина.

Вестник АН СССР. 1957. № 4. С. 104–106.

22 февраля

Президиум АН СССР постановил реорганизовать Государственный естественно-научный институт им. П. Ф. Лесгафта. В составе Зоологического института учрежден Музей морфологии человека и сравнительной и экологической морфологии животных им. П. Ф. Лесгафта. Лаборатория физиологии животных и Лаборатория физической химии включены в состав Института эволюционной физиологии им. И. М. Сеченова АН СССР, Лаборатория ботаники и микробиологии включена в состав Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР. Лаборатория дарвинизма включена в состав Зоологического института АН СССР, Лаборатория космической физики передана Главной астрономической обсерватории АН СССР, а библиотека Института им. П. Ф. Лесгафта — Библиотеке АН СССР, причем ее основная часть размещена между специализированными отделениями. На основе Цитологической лаборатории организован Институт цитологии АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 239. Л. 37–40.

25 февраля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о направлении в Польшу делегации в составе К. В. Островитянова, Л. А. Орбели, В. И. Спицына, В. А. Трапезникова, И. А. Хренова для обсуждения вопросов развития советско-польских связей и заключения соглашения о научном сотрудничестве между двумя академиями и секретаря делегации.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 690.

25—26 февраля

В Москве состоялась 15-я сессия Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов Академии наук СССР. Со вступительным словом к участникам сессии обратился председатель Совета по координации Президент АН СССР А. Н. Несмеянов. В частности, он заметил, что во многих случаях академиям еще не удалось добиться нужного контакта и взаимодействия с отраслевыми институтами, расположенными на территории своих республик. В значительной степени этому мешал и до сих пор мешает ведомственный подход научных учреждений к решению стоящих перед ними задач. Вместе с тем, он кратко отметил успешные примеры научного взаимодействия академий союзных республик в отдельных отраслях науки. Так, в области физико-математических наук академиями наук Украинской и Армянской ССР завершены важные теоретические исследования. Созданы малые электронные машины; украинскими учеными разработана теория линейных ускорителей, выполнены исследования по получению германиевых точечно-контактных диодов и триодов. В Армении выполнены оригинальные работы по изучению свойств стабильных частиц и сделано важное открытие о сильной поляризации овета Крабовидной и некоторых других туманностей. В Академии наук Литовской ССР исследована асимметрия электропроводности систем тонких полупроводниковых слоев. Ученые АН Латвийской ССР провели ряд работ по магнитной гидродинамике и создали новые приборы с применением радиоактивных изотопов. Академией наук Белорусской ССР завершено издание монографии

о люминесценции сложных молекул. Академией наук Эстонской ССР также издана монография, освещающая явления люминесценции, в частности вопросы теории захвата центров.

В выступлениях на сессии представители академий более подробно рассматривали исследования в тех или иных направлениях, являющихся ведущими для этих академий, отмечались и недостатки. Подчеркивалось, что дальнейшее развитие науки тормозится все еще слабой научно-исследовательской базой, отсутствием в большинстве академий современного научного оборудования, недостаточностью ассигнований. Упрек Совету по координации содержания в выступлении вице-президента АМН СССР А. И. Нестерова. Осветив состояние исследований по ряду медицинских проблем, он указал, что исследования, связанные с такими проблемами, как гигиена труда и профилактика профессиональных заболеваний, туберкулез, рак, физиологические основы питания здорового и больного человека, должны были найти отражение в координационных планах.

С докладом о состоянии и задачах научных исследований по проблеме «Великая Октябрьская социалистическая революция и ее всемирно-историческое значение» выступил акад. И. И. Минц. Он подчеркнул необходимость заниматься составлением библиографии и выявлением архивных материалов по теме, созданием глубокой источниковой базы.

Вестник АН СССР. 1957. № 4. С. 74–84.

27 февраля

Институт радиотехники и электроники, Физический институт им. П. Н. Лебедева, Институт истории естествознания и техники и Радиосовет Академии наук СССР совместно с Всесоюзным научно-техническим обществом радиотехники и электросвязи им. А. С. Попова и Всесоюзным обществом культурной связи с заграницей провели в Москве заседание, посвященное столетию со дня рождения выдающегося немецкого физика Генриха Рудольфа Герца. Заседание открыл акад. Б. А. Введенский. Затем с докладом «Генрих Герц и электромагнитные волны» выступил д. т. н. А. Г. Аренберг. С сообщением о праздновании 100-летия со дня рождения Герца в ГДР выступил чл.-корр. Б. Н. Петров.

Вестник АН СССР. 1957. № 5. С. 116–118.

1 марта

Президиум АН СССР принял решение о проведении Всесоюзного совещания по философским вопросам естествознания в июне 1957 г. «в духе товарищеского обсуждения». Определена тематика докладов на пленарных заседаниях и секциях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 239. Л. 56–60.

1 марта

Президиум АН СССР отметил положительное значение двухмесячной работы в АН КНДР д.х.н. В. Т. Быкова и с.н.с. Института истории АН СССР, к.и.н. М. В. Попова. Президиум АН КНДР оказал ученым АН СССР исключительно теплый прием, проведены важные совещания, консультации и обсуждения, были рассмотрены предложения о координации и совместной разработке ряда научных проблем. По результатам такой работы Президиум АН СССР выразил глубокую признательность АН КНДР, решил укрепить научные связи между учеными АН СССР и АН КНДР в подготовке научных кадров и научно-организационных вопросах, одобрил согласованные с АН КНДР предложения Президиума Дальневосточного филиала АН СССР о совместной разработке с учеными АН КНДР ряда проблем по геологии, химии, гидроэнергетике, биологии и археологии. Дальневосточному филиалу разрешено командировать по согласованию с АН КНДР двух ученых для изучения агротехники возделывания женьшеня. Институт востоковедения обязан систематически издавать монографические исследования корейских ученых в области истории, экономики, языка и литературы. БАН и ФБОН поручено представить в Президиум АН СССР предложения по расширению книгообмена с АН КНДР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 239. Л. 75–78.

1 марта

По итогам доклада акад. М. А. Лаврентьева Президиум АН СССР организовал Вычислительный центр ленинградских учреждений АН СССР в Ленинградском отделении Математического института им. В. А. Стеклова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 239. Л. 79–80.

1 марта

Президиумом АН СССР утвержден принятый съездом Всесоюзного минералогического общества 26 ноября 1956 г. Устав Всесоюзного минералогического общества — добровольной научной общественной организации граждан СССР, ведущей работу в области геолого-минералогических наук. Основными целями общества являются содействие развитию производительных сил СССР с помощью активного участия во всестороннем изучении минералогии, петрографии и геохимии, распространение в СССР геолого-минералогических знаний путем популяризации, участие в мероприятиях по культурной связи, взаимной научной помощи и информации между учеными СССР и других стран, организация помощи членам общества в повышении их научной квалификации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 239. Л. 102—117.

5—9 марта

В Ленинграде состоялось Всесоюзное совещание по радиохимии. В нем приняли участие 600 ученых. Участники обсудили состояние микроколичеств радиоэлементов в твердых и жидких фазах, соосаждение радиоэлементов с кристаллическими осадками, значение комплексных соединений для радиохимии, проблемы адсорбции и ионообменной сорбции радиоэлементов, распределение радиоактивных веществ между двумя жидкими фазами, химию отдельных радиоэлементов.

Вестник АН СССР. 1957. № 5. С. 103—105.

8 марта

Президиум АН СССР утвердил представленный специальной комиссией проект постановления «О деятельности филиалов АН СССР и руководстве ими». Для устранения недостатков в работе филиалов Президиум АН СССР постановил выделить дополнительное финансирование, признать необходимым командирование за границу ученых филиалов АН СССР, обязать президиумы филиалов усилить координацию научных исследований, организовать в аппарате Совета по координации две группы: академий наук союзных республик и филиалов АН СССР. В ознаменование 25-летия деятельности филиалов АН СССР решено провести выездную сессию Общего собрания АН СССР осенью 1957 г. в г. Свердловске. Совету по координа-

ции поручено организовать выпуск двух номеров журнала «Известия восточных филиалов АН СССР», посвященных деятельности филиалов за 25 лет.

Увеличены ассигнования филиалам на научных работников, для оснащения ведущих лабораторий филиалов современными сложными приборами и установками Президиум АН СССР признал необходимым систематически повышать ассигнования на оснащение.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 239. Л. 68–74; Д. 240. Л. 37–42.

8 марта

Президиум АН СССР по докладу акад. М. А. Лаврентьева ликвидировал Отдел конструктивной теории функций Математического института им. В. А. Стеклова, создал Отдел математической статистики и Отдел математической логики. В Институте геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского АН СССР создана Кристаллохимическая лаборатория, в Институте химии силикатов АН СССР — Лаборатория высокотемпературных поверхностных процессов, в Институте физической химии АН СССР — Лаборатория структурно-механических свойств и устойчивости коллоидных систем, в Институте химической физики АН СССР — Лаборатория меченых атомов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 43–44.

8 марта

По докладу чл.-корр. Н. М. Сисакяна о заключении соглашения с Королевским Обществом о взаимных визитах ученых СССР и Соединенного Королевства и рассмотрения материалов переговоров в Москве (июнь 1956) и в Лондоне (ноябрь 1956) по поводу развития научных связей, Президиум АН СССР одобрил проект Соглашения с Королевским Обществом о взаимных визитах ученых обеих академий. В проекте Соглашения прописан ежегодный обмен лекторами и обмен научными работниками.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 46–49.

11 марта

Издано постановление ЦК КПСС «О журнале “Вопросы истории”», в котором отмечалось, что изданием «допущены теоретические и методологические принципы, имеющие тенденцию к отхожу от ленинских принципов

партийности в науке». Постановление обязывало редакцию журнала признать ошибочной публикацию ряда статей, «в которых неправильно освещались некоторые принципиальные положения истории КПСС», «обязать редакцию обеспечить последовательное соблюдение ленинского принципа партийности в исторической науке, решительную борьбу с проявлениями буржуазной идеологии и попытками ревизии марксизма-ленинизма». Главному редактору журнала акад. А. М. Панкратовой было указано «на серьезные недостатки, допущенные ею по руководству журналом». Заместитель главного редактора Э. Н. Бурджалов освобожден от занимаемой должности. Отделу науки, ВУЗов и школ, Отделу пропаганды и агитации ЦК КПСС, Президиуму АН СССР поручено принять меры к укреплению состава редколлегии и аппарата журнала.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 691—702; Волобуев П. В. История отвечает не на все вопросы // Наука и власть: Воспоминания ученых-гуманитариев и обществоведов. М., 2001. С. 119—120; Румянцев А. М. Между наукой и политикой // Там же. С. 171—172.

15 марта

В Лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований осуществлен пуск протонного ускорителя энергией 10 гигаэлектронвольт. Научный руководитель проекта — чл.-корр. В. И. Векслер, открывший ранее принцип автофазировки.

Правда. 1957. 11 апреля.

15 марта

Президиум АН СССР по докладу д.б.н. Г. П. Дементьева «Об охране природных ресурсов СССР» одобрил предложение Отделения биологических наук АН СССР об организации при СМ СССР Государственного комитета по охране и рациональному использованию природных ресурсов СССР. Комиссии под председательством чл.-корр. Н. М. Сисакяна в составе д.б.н. Г. П. Дементьева и д.б.н. А. А. Спасского поручено подготовить соответствующие материалы для представления в СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 181.

15 марта

Президиум АН СССР, придавая большое значение составлению монографий и справочников, по итогам доклада акад. С. И. Вольфовича «О составлении перспективного плана изданий АН СССР», постановил составить на ближайшие 3–5 лет перспективный план изданий справочников, многотомных изданий, монографий, и предложил научным учреждениям и бюро отделений АН СССР составить перспективные планы подготовки и выпуска научных монографий и справочников на 1958–1960 гг., а также капитальных многотомных изданий, изданий классиков науки и документальных публикаций на ближайшие 5 лет. Директорам НИИ предложено предусмотреть подготовку монографий в планах работы.

Редколлегиям серий «Классики науки», «Литературные памятники», «Научно-популярная литература», Совету по изучению производительных сил, Библиотечной комиссии, ИИЕТ, Совету по координации и др. предложено внести свои предложения по плану изданий на 1958–1960 гг. в установленные сроки.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 182–184.

15 марта

Президиум АН СССР утвердил проблему «Тектонические карты» в качестве одной из важнейших в связи с решениями Международного геологического конгресса. Создавалась Комиссия по проблеме «Тектонические карты» при Отделении геолого-географических наук АН СССР под председательством акад. Н. С. Шатского и утвердил положение об этой комиссии. Ведущим институтом по проблеме назначен Геологический институт АН СССР. В обязанности комиссии входили разработка принципов составления обзорных тектонических карт, унификация тектонических понятий, систематизация сведений по тектонике и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 185–189.

15 марта

Президиум АН СССР принял постановление о научной деятельности и состоянии кадров Института истории АН СССР за 1953–1956 гг. Первоочередными задачами советской исторической науки в области отечественной

истории определено изучение Великой Октябрьской социалистической революции, социалистического строительства, Великой Отечественной войны. По истории СССР дооктябрьского периода — создание обобщающих трудов и монографических исследований по истории Первой русской революции 1905—1907 гг., Февральской буржуазно-демократической революции 1917 г., улучшение разработки проблем новой и новейшей истории Западной Европы и Америки, преодоление отставания в разработке истории второй мировой войны и мн.др. Институт истории АН СССР, после выделения из него Института истории СССР, переименован в Институт всеобщей истории АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 1896.

15 марта

Президиум АН СССР по докладу чл.-корр. Е. М. Жукова отметил, что журналом «Вопросы истории» были допущены «теоретические и методологические ошибки, имеющие тенденцию к отходу от ленинских принципов партийности в науке». В некоторых статьях «смазываются принципиальные разногласия между большевиками и меньшевиками по вопросу гегемонии пролетариата в революции, приукрашивается роль меньшевиков и умаляется руководящая роль пролетариата в революции 1905—1907 гг.», Зам. главного редактора журнала Э. Н. Бурджалов, «недобросовестно обращаясь с источниками, пытался доказать, что партия до возвращения В. И. Ленина в Россию занимала по существу меньшевистские позиции. Им грубо нарушались принципы коллективного руководства, а журнал устранился от критики ревизионистских и националистических выступлений. Главный редактор А. М. Панкратова признала серьезные ошибки журнала только после ряда выступлений со стороны научной общественности и партийной печати».

Президиум АН СССР постановил признать ошибочным выступление журнала «Вопросы истории» с рядом статей, в которых неправильно освещаются некоторые принципиальные положения истории КПСС. Редакцию обязали соблюдать ленинский принцип партийности в исторической науке. Э. Н. Бурджалов освобожден от руководства журналом. Акад. А. М. Панкратову обязали совместно с Бюро Отделения исторических наук укрепить аппарат редакции журнала, обратив внимание акад. А. М. Панкратовой на серьезные недостатки, допущенные ею в руководстве журналом.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 189к-192.

15 марта

Президиум АН СССР в целях более плодотворного участия советских ученых в разработке вопросов культурного развития человечества поручил с 1 марта 1957 г. издательству «Большая советская энциклопедия» приступить к изданию журнала «Вестник истории мировой культуры» под руководством Отделения исторических наук (периодичность — 6 номеров в год, 20 а.л., тираж 10 тыс.экз.).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 240. Л. 193–194.

15 марта

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов и и.о. главного ученого секретаря Президиума АН СССР чл.-корр. Н. М. Сисакян обратились в ЦК КПСС с запиской. Ее авторы сообщали, что «Руководитель Национального научно-исследовательского центра Египта Рияд эль Турки через Посольство СССР в Каире обратился в Академию наук СССР с просьбой направить в Египет советских специалистов-ученых, которые смогли бы прочитать лекции и дать рекомендации по выбору тематики и методики исследований в области минеральных масел (способы извлечения серы из нефти и процесс производства бензина). «Академия наук СССР считает возможным удовлетворить эту просьбу и просит разрешения направить в Египет в марте—апреле с.г. сроком на три месяца» трех сотрудников Института нефти АН СССР.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 241. Л. 78–79; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 730–731.

16 марта

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов и и.о. главного ученого секретаря Президиума АН СССР чл.-корр. Н. М. Сисакян обратились в ЦК КПСС с секретной запиской, в которой информировали о повторном письме известного английского ученого Бертрانا Рассела, поступившем в АН СССР в феврале 1957 г. В письме содержалось приглашение представителей АН СССР принять участие в совещании, посвященном проблемам мирного использования ядерной энергии, а также возможности разработки

эффективных мер защиты от атомного оружия. Президиум Академии наук СССР счел целесообразным принять приглашение Рассела и попросил разрешения направить в Канаду для участия в работе совещания акад. А. В. Топчиева и Д. В. Скобельцына д.б.н. А. М. Кузина. Также Президиум АН СССР просил разрешения дать согласие на вхождение членов делегации в состав Постоянного комитета по изучению вопроса об опасностях, связанных с дальнейшим развитием оружия массового уничтожения, если на совещании возникнет вопрос о его создании.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 251. Л. 4–5; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 735–736.

18 марта

В Московском Доме ученых состоялось торжественное собрание, посвященное 100-летию со дня рождения биохимика, акад. А. Н. Баха, организованное отделениями АН СССР, Институтом биохимии им. А. Н. Баха, Физико-химическим институтом им. Л. Я. Карпова, Министерством химической промышленности СССР и Всесоюзным обществом физиологов, биохимиков и фармакологов. Собрание открыл чл.-корр. Н. М. Сисакян. Акад. Н. Н. Семенов характеризую А. Н. Баха как ученого и человека, поделился с участниками собрания своими личными воспоминаниями о встречах с ним. Вице-президент АН СССР К. В. Островитянов рассказал о А. Н. Бахе как революционере, выдающемся общественном деятеле и организаторе науки в СССР. Акад. А. И. Опарин остановился на значении трудов А. Н. Баха для развития мировой науки и создания отечественной биохимии. Акад. А. Н. Фрумкин проследил в своем выступлении влияние представлений А. Н. Баха о механизме процессов окисления на развитие физико-химических исследований в этой области и сопоставил его взгляды с результатами, полученными в более позднее время. В заключение выступил академик-секретарь Отделения биологических наук, акад. В. А. Энгельгардт. Он сообщил, что редакционная коллегия журнала «Биохимия» подготовила специальный номер, посвященный 100-летию со дня рождения А. Н. Баха — основателя и первого редактора этого журнала.

АРАН. Ф. 1705. Оп.1. Д. 32. Л. 1–23; Ф. 1719. Оп. 1. Д. 56. Л. 1–18; Ф. 2106. Оп. 1. Д. 20. Л. 1–5; Вестник АН СССР. 1957. № 6. С. 117–121.

21 марта

Кандидат в члены Президиума ЦК КПСС Д. Т. Шепилов и зав. Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллин обратились к руководству ЦК КПСС с запиской, в которой информировали о предложениях М. А. Лаврентьева и С. А. Христиановича, касающихся развития науки в восточных районах СССР. Авторы записки сообщали: «Крупнейшие ученые нашей страны, академики Лаврентьев и Христианович выступили с предложением о создании в кратчайший срок на востоке солидной научно-исследовательской базы и привлечении туда ведущих ученых разных специальностей. Патриотическая инициатива гг. Лаврентьева и Христиановича, изъявивших желание ехать на постоянную работу на восток, нашла поддержку многих крупных ученых, в том числе академиков [Н.Н.] Боголюбова и [С.Л.] Соболева, ряда членов-корреспондентов Академии наук СССР и докторов наук.

Наиболее правильным представляется создание Сибирского отделения Академии наук СССР, финансируемого по особому титулу. Сибирское отделение должно объединить все научные учреждения Академии наук СССР, находящиеся в восточной части РСФСР, и направить свои усилия на развитие производительных сил и науки на востоке.

Сибирское отделение Академии наук СССР должно главным образом развивать научные исследования в области новейших направлений физики, химии, геологии, технических наук, экономики, имея в виду содействие техническому прогрессу в промышленности Сибири и Дальнего Востока.

Для нормального развития научных учреждений Сибирского отделения АН СССР требуется в течение ближайших лет создать на востоке необходимую материально-техническую базу: здания для институтов, жилые дома, оборудование лабораторий. Поэтому следует принять предложение инициативной группы ученых, а также партийных работников Сибири о строительстве на востоке двух научных городков, в районе Новосибирска и Иркутска. В этих районах расположены крупнейшие энергетические, машиностроительные, авиационные, радиотехнические, химические и горнодобывающие предприятия, которые заинтересованы в помощи со стороны академических учреждений, располагающих высококвалифицированными научными кадрами». Также в записке сообщалось: «Научный центр в районе

Новосибирска целесообразно профилировать на проведение исследований в области математики, физики и технических наук; научный центр в районе Иркутска — на проведение исследований в области физики, химии, геологии и гидротехники. Строительство в текущей пятилетке научных городков, в составе которых предполагается организовать 12–15 институтов (приложение № 1), потребует ассигнований около 1 млрд рублей, в том числе 60 млн рублей в 1957 году. Целесообразно поручить Президиуму Академии наук СССР передать в ведение Сибирского отделения АН СССР все научные учреждения Академии наук СССР, расположенные в Сибири и на Дальнем Востоке, а также те научные учреждения (институты, отделы и лаборатории) Академии наук СССР, расположенные в Москве и Ленинграде, соответствующие профилю Сибирского отделения АН СССР, коллективы которых изъявляют согласие на перевод их в восточные районы».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 723–726.

21–23 марта

В Берлине состоялись торжества по случаю 250-летию со дня рождения математика Леонарда Эйлера, члена Петербургской и Берлинской академий наук. К торжествам была приурочена Научная конференция, посвященная преимущественно проблемам теории чисел, а также другим вопросам математики, ее приложений и истории, которая собрала крупнейших математиков ГДР, ФРГ и ученых других стран. В делегацию АН СССР входили акад. П. С. Александров, чл.- корр. Б. Н. Делоне, д. ф.- м. н. А. Г. Постников и А. П. Юшкевич, к. ф.- м. н. А. Т. Григорян.

АРАН. Ф. 579. Оп. 1д (1947–1957). Д. 597. Л. 1–54; Вестник АН СССР. 1957. № 6. С. 121–122.

27 марта

В Варшаве АН СССР и Польская академия наук заключили Соглашение о научном сотрудничестве на 1957 г. Соглашение подписали: от имени АН СССР ее вице-президент К. В. Островитянов, от имени Польской академии наук — ее президент Т. Котарбинский. Стороны

договорились, что обе академии будут оказывать друг другу необходимую помощь в научных исследованиях путем взаимного консультирования, командирования ученых, обмена планами работы и информационно-справочными материалами. Родственные по научному профилю исследовательские учреждения академий установят между собой непосредственный контакт и сотрудничество.

АРАН. Ф. 579. Оп. 1д(1947–1957). Д. 687–689,704; Вестник АН СССР. 1957. № 6. С. 60–61.

29 марта

Президиум АН СССР поручил Комиссии под председательством акад. А. Н. Несмеянова рассмотреть вопрос о создании новых институтов радиационной биологии, общей биофизики и изотопных исследований в системе АН с учетом обсуждений и представить предложения в Президиум АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 241. Л. 8.

29 марта

Президиум АН СССР в соответствии с распоряжением СМ СССР постановил создать при Отделении экономических, философских и правовых наук АН СССР Советскую ассоциацию международного права. Для создания ассоциации организована инициативная группа под председательством юриста-международника проф. Г. И. Тункина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 241. Л. 48–49.

30 марта

Заместитель заведующего Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС Д. М. Кукин обратился к руководству ЦК КПСС с запиской о необходимости заключения договора о научном сотрудничестве между АН СССР и Венгерской Академией наук по предложению Президиума АН СССР.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 228. Л. 163; Академия наук в решениях Политбюро... № 203. Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 714.

30 марта

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов и и.о. главного ученого секретаря Президиума акад. Н. М. Сисакян обратились в ЦК КПСС с запиской, в которой уведомляли о полученном Академией наук СССР приглашении принять участие в 3-м симпозиуме по космической газовой динамике, созываемом Международным союзом теоретической и прикладной механики и Международным астрономическим союзом в г. Кембридже (США) 24—29 июня 1957 г. Руководство АН СССР сочло целесообразным принять участие в симпозиуме и испрашивало у ЦК КПСС разрешения направить в США сроком на 20 дней делегацию советских ученых в составе акад. В. А. Амбарцумяна, акад. В. Г. Фесенкова, акад. Л. И. Седова, д.ф.-м.н. С. Б. Пикельнера, к.ф.-м.н. А. Г. Масевич.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 253. Л. 25—26; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 762.

1 апреля

Секретариат ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР и Междуведомственного комитета по Международному геофизическому году о приглашении в СССР в июле—сентябре 1957 г., а также в 1958 г. группы ученых-гляциологов из ГДР численностью в 6 чел. для участия в наблюдениях на леднике Малой Алматинки и на леднике Федченко. Также признавалось целесообразным приглашение в 1958 г. группы ученых-океанографов из ГДР численностью 5—6 чел. для участия в исследованиях на судне «Ломоносов».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 702.

5 апреля

Президиум АН СССР по докладу акад. АН Таджикской ССР Б. Г. Гафурова принял решение организовать научный общественно-политический журнал «Современный Восток» периодичностью 12 номеров в год. Основ-

ные задачи журнала: освещение современного положения в странах Востока, вопросов общего кризиса капитализма и распада колониальной системы, национально-освободительного движения, деятельности коммунистических и рабочих партий и др.: «Журнал должен пропагандировать опыт социалистического строительства в республиках советского Востока и восточных народно-демократических странах, разоблачать идеологическую и экономическую экспансию империалистических держав на Востоке, реакционные теории и клеветнические измышления против СССР и свободолюбивых народов Востока». Главным редактором утвержден Б. Г. Гафуров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 241. Л. 135–139.

5 апреля

Президиумом АН СССР в связи с уточнением профиля Института химической физики АН СССР упразднены Отдел высоких напряжений и Физическая лаборатория. Организована Лаборатория молекулярной физики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 241. Л. 148.

8 апреля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О заключении соглашения о научном сотрудничестве между Академией наук СССР и Венгерской Академией наук на 1957 год».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 59. Л. 117; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 713.

10 апреля

В Дубне состоялся пуск синхрофазотрона (слабофокусирующегося протонного ускорителя), первого в мире по своей мощности 10 млрд гэв, созданного в Объединенном институте ядерных исследований АН СССР коллективом ученых под руководством В. И. Векслера.

Правда. 1957. 11 апреля.

10 апреля

А. Н. Несмеянов, Е. П. Славский и И. В. Курчатов обратились в ЦК КПСС с запиской об участии советских ученых в Международной конференции по использованию радиоактивных изотопов в научных исследованиях, созываемой ЮНЕСКО в сентябре 1957 г.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 12. Д. 205. Л. 15; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 728—729.

12 апреля

Президент АН СССР А. Н. Несмеянов, Президент ВХО им. Д. И. Менделеева И. П. Лосев, министр химической промышленности С. М. Тихомиров, министр нефтяной промышленности М. А. Евсеенко и министр высшего образования В. П. Елютин обратились в ЦК КПСС с просьбой утвердить созыв очередного 8-го Менделеевского съезда в 1958 году в Москве. Авторы записки обращали внимание адресатов на тот факт, что «последний, 7-й Менделеевский съезд, состоялся в 1934 году, т.е. 23 года назад. За это время в химической науке и химической промышленности произошли глубокие сдвиги». По словам авторов записки, «съезд должен подвести итоги развития химических знаний за последние четверть века и обсудить пути дальнейшего прогресса химической науки и промышленности на ближайшие 10—15 лет. Одной из важнейших задач съезда должна явиться мобилизация химической общественности страны на выполнение директив XX съезда КПСС по развитию химической промышленности и науки в шестой пятилетке. Предполагаемое число участников съезда: делегатов — 1000 человек, гостей — 500 человек. Предполагалось послать приглашение для участия в работе съезда химическим обществам стран народной демократии, Югославии, а также США, Англии, Франции, Италии, Голландии, Бельгии, Швеции, Норвегии, Финляндии, Австрии, Швейцарии, ФРГ, Канады, Индии, Японии и персонально выдающимся химикам зарубежных стран в количестве 30—40 человек. Последние будут участвовать в качестве почетных гостей».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 274. Л. 10—11; Академия наук в решениях Политбюро... № 224. Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС:

Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 792–793.

12 апреля

По докладу директора ИИЕТ проф. Н. А. Фигуровского и содоклада председателя Комиссии Президиума АН СССР по проверке научной деятельности института чл.-корр. Б. А. Рыбакова, Президиум АН СССР отметил, что институт за последние три года выполнил несколько серьезных исследований, выпустил ряд изданий общим объемом около 1000 п.л. и вырос в крупное научное учреждение. Недостатки: неправильная ориентация на создание обобщающих трудов по общей истории отдельных наук и отраслевой техники без учета возможностей института, слабо представлены исследования по истории новейших периодов, тематика работ составляется на основе пожеланий отдельных сотрудников, мировая наука изучается не по первоисточникам, а на основе русскоязычных обзоров и т.д. Институт обязали развернуть изучение истории новейших периодов и в особенности советского периода, установить постоянную деловую координацию научных исследований с необходимыми учреждениями страны.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 242. Л. 4–12.

12 апреля

Президиум АН СССР для организации выставки «Заглянем в будущее» и вечера научной фантастики для участников 6-го Всемирного фестиваля молодежи и студентов по итогам доклада акад. А. В. Топчиева постановил создать Комиссию под председательством акад. Д. И. Щербакова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 242. Л. 37.

12 апреля

Президиум АН СССР, подводя итоги деятельности последних лет Института океанологии АН СССР, организованного в 1946 г., подчеркнул, что критика Н. С. Хрущева на XX съезде КПСС в адрес института справедлива. Отсутствуют крупные базы на морях, в которых могла бы производиться первичная обработка материалов без перевозки их на большие расстояния, неудовлетворительно поставлены экспериментальные работы, в штате института имеется серьезная диспропорция между составом научных

работников и научно-техническим персоналом, что снижает эффективность работы научных сотрудников и др. Президиум АН СССР обязал институт усилить исследования по этим направлениям. Для обеспечения нормальной работы института Президиум решил просить СМ СССР предоставить институту здание для размещения собственно Института.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 242. Л. 41–45.

12 апреля

По предложению Бюро Отделения технических наук для подготовки вопроса об организации в АН СССР работ по сельскому хозяйству Президиум АН СССР создал Комиссию под председательством акад. И. П. Бардина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 242. Л. 46.

13 апреля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О проведении Всесоюзной конференции советских историков».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 59. Л. 5; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 718–719.

15–18 апреля

В Ленинграде Отделением физико-математических и Отделением технических наук АН СССР организована юбилейная Эйлера сессия, посвященная 250-летию со дня рождения Леонарда Эйлера. В работе сессии приняли участие около 500 делегатов из многих городов СССР и ряда зарубежных стран (ГДР, Болгарии, Венгрии, Польши, Франции, Чехословакии). Сессия открылась вступительной речью акад. М. А. Лаврентьева, охарактеризовавшего жизненный путь и творчество Эйлера. Затем с краткими приветствиями выступили профессор Х. Христов (Болгария), А. Реньи (Венгрия), К. Шредер (ГДР), В. Серпинский (Польша), М. Фреше (Франция), М. Катетов (Чехословакия). Академик И. М. Виноградов огласил адрес от Лондонского Королевского

общества. Были зачитаны также адреса Австрийской Академии наук и др. Заслушанные на сессии доклады были посвящены важнейшим работам Эйлера в области механико-математических дисциплин, а также его обширной переписке и вновь выявленным рукописям. В докладе акад. В. И. Смирнова содержался обзор неизданной переписки Эйлера, а также недавно обнаруженных рукописей ученого. Богатейшее эпистолярное наследие Эйлера, насчитывающее свыше 2000 писем, подчеркнул докладчик, показывает его обширные международные научные связи, а его письма часто являются подлинными исследованиями. С докладами также выступили чл.-корр. А. О. Гельфонд, акад. М. А. Лаврентьев, чл.-корр. Л. Н. Сретенский и др. В дни юбилейной сессии в помещении Музея М. В. Ломоносова ИИЕТ'а АН СССР была организована большая экспозиция, посвященная жизни и деятельности Эйлера. Ряд экспонатов прислан из Базеля, Берлина и Мюнхена. В малом конференц-зале Академии была открыта выставка его трудов. Участники сессии посетили Александро-Невскую лавру и возложили венки на могилу ученого. На доме, где Эйлер провел последние годы жизни, открыта мемориальная доска. Участникам сессии вручена медаль памяти Л. Эйлера, вычеканенная на Монетном дворе в Ленинграде.

АРАН. Ф. 579. Оп. 1(1957). Д. 18; Вестник АН СССР. 1957. № 6. С. 121–123.

16 апреля

Заведующий Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллин обратился с запиской к руководству ЦК КПСС, в которой сообщил, что отдел считает возможным принять предложение Президиума АН СССР о направлении в Египет группы советских специалистов по вопросам химической переработки нефти. В. А. Кириллин отмечал также, что в Национальном исследовательском центре Египта «ранее предполагалось, что разработку вопросов переработки нефти могут возглавлять французы, но в настоящее время это исключено».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 241. Л. 77; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 729–730.

26 апреля

Председатель ученого совета Института биологии Уральского филиала АН СССР д.б.н. С. С. Шварц обратился с письмом к акад. Л. А. Орбели с просьбой возбудить ходатайство о присвоении ученой степени д.б.н. без защиты диссертации Н. В. Тимофееву-Ресовскому. Ученый писал: «Работы Н. В. Тимофеева-Ресовского широко известны как у нас, так и за границей. Он является одним из ведущих ученых в области генетики и в особенности по тем вопросам, где генетика соприкасается с физикой и химией. В ряде работ Н. В. Тимофеева-Ресовского был достигнут глубокий синтез физики и биологии, что является серьезным шагом в деле познания биофизической природы элементарных структурных основ наследственности».

20 декабря 1957 г. на Объединенном заседании ученых советов Ботанического института АН СССР и Института цитологии АН СССР под председательством Д. Н. Насонова было принято решение о присуждении Н. В. Тимофееву-Ресовскому ученой степени д.б.н. без защиты диссертации. С отзывами выступили акад. В. Н. Сукачев, И. И. Шмальгаузен, чл.-корр. АН СССР Д. Н. Насонов, П. А. Баранов. ВАК не утвердил решения ученых советов. Степень д.б.н. Н. В. Тимофееву-Ресовскому была присуждена в 1962 г.

Научное наследство. Т. 26: Академик Леон Абгарович Орбели: Научное наследие / Сост. Н. А. Григорьян. М., 1997. С. 246, 247, 320; Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы / Сост. Н. Н. Воронцов. М., 1993. С. 231–232.

18 апреля

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О создании Сибирского отделения Академии наук СССР». В постановлении предписывалось: «Поручить Бюро ЦК по РСФСР на основе обмена мнениями на заседании Президиума рассмотреть с участием Академии наук СССР (т.т. Несмеянова, Лаврентьева и Христиановича) вопрос об основании в г. Новосибирске академического научного центра для районов Сибири и Дальнего Востока и свои соображения представить в Секретариат ЦК с тем, чтобы Секретариат ЦК после обсуждения этого вопроса свои предложения доложил Президиуму ЦК».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 118. Л. 4; Академия наук в решениях Политбюро... № 205. Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 722–723.

18 апреля

Президиум ЦК КПСС принял постановление «Об участии СССР в Международной конференции по использованию радиоактивных изотопов в научных исследованиях», созываемой ЮНЕСКО с 9 по 20 сентября 1957 г. в Париже».

РГАНИ. Ф 3. Оп. 14. Д. 118. Л. 8; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 727—723.

19 апреля

Президиум АН СССР утвердил представленный отделениями план научно-исследовательских работ, выполняемых с применением изотопов и ядерных излучений в учреждениях АН СССР. Для координации работ в области радиобиологии решено создать при Президиуме АН СССР Комиссию по радиобиологии. Акад. И. В. Курчатову поручено представить на утверждение Президиума план и Положение об этой комиссии. Отделениям АН СССР поручено обеспечить выполнение санитарных требований во всех лабораториях; расширить исследования в области нейтронно-структурного анализа, изучать действие ядерных излучений на механические свойства металлов и сплавов; обратить внимание на изучение строения неорганических соединений, радиоактивационный метод анализа, изучение коррозионных процессов и адсорбционных процессов, а также на разработку научных основ химической дозиметрии. Признано необходимым сооружение ядерного реактора в 1958 г. в АН СССР для исследования по действию ядерных излучений на вещества, растительные и животные организмы, акад. И. В. Курчатову поручено разработать решения о типе и мощности реактора.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 242. Л. 172—176.

19 апреля

Президиум АН СССР поручил бюро отделений обсудить проект положения о Научном совете для координации исследований по важнейшим проблемам науки и представить свои предложения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 242. Л. 286.

20 апреля

АН СССР и Венгерская академия наук заключили Соглашение о научном сотрудничестве на 1957 г., являющееся составной частью плана культурного сотрудничества между Советским Союзом и Венгерской Народной Республикой. Документ подписан в Будапеште главным ученым секретарем Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиевым, руководителем советской делегации, а от имени Венгерской академии наук — ее вице-президентом академиком Б. Фогараши.

АРАН. Ф. 579. Оп. 1д (1947–1957). Д. 556. Д. 558; Вестник АН СССР. 1957. № 7. С. 52–53.

24 апреля

Член Президиума ЦК КПСС Н. А. Булганин и кандидат в члены Президиума ЦК Д. Т. Шепилов обратились к руководству ЦК КПСС с запиской, которой представляли проект постановления СМ СССР «Об оплате труда работников науки». Авторы записки отмечали: «Существующая в настоящее время система оплаты труда научных работников имеет серьезные недостатки. Действующие в научных учреждениях должностные оклады установлены в основном в зависимости от ученой степени, без учета деловых качеств научного работника и результатов его работы. Присвоение ученой степени или звания в ряде случаев превратилось для научного работника в гарантию получения высокого оклада. Во многих научных учреждениях одинаковую заработную плату получают как начинающие научные сотрудники, так и работники с большим стажем научной работы. Должностные оклады ряда категорий работников науки неоправданно завышены. В институтах союзного подчинения установлены более высокие должностные оклады для научных работников, чем в республиканских институтах, хотя некоторые из последних являются ведущими научными учреждениями. В научно-исследовательских институтах и высших учебных заведениях широко распространена практика неоправданного совместительства научных работников».

В представленном проекте постановления предлагалось «установить по оплате труда работников науки три категории научно-исследовательских учреждений в зависимости от сложности разрабатываемых в них проблем

и значимости проводимых исследований для развития народного хозяйства и культуры». Предусматривались дифференцированные оклады для научных работников в зависимости от ученой степени, звания и стажа научно-педагогической работы.

Авторы записки подчеркивали: «В проекте постановления предлагается также создание в научных учреждениях премиального фонда для поощрения научных работников за достижения в области научных исследований и внедрение их в производство». Они признавали, что с введением новой системы оплаты труда произойдет «некоторое уменьшение заработной платы для наиболее высокооплачиваемых категорий научных работников (руководящего состава Академии наук, научно-исследовательских институтов и вузов, заведующих лабораториями и кафедрами, профессоров и старших научных сотрудников)». Заработная плата ассистентов, доцентов и младших научных сотрудников в основном сохранится на прежнем уровне. С принятием нового проекта постановления экономия по заработной плате научных работников составит ориентировочно 60 млн рублей в год».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 741–742.

25–26 апреля

Состоялось общее собрание Отделения химических наук АН СССР, на котором были прочитаны доклады по ряду новых вопросов, разрабатываемых в учреждениях Отделения: особенностям реакций синтеза металлоорганических соединений, поверхностным явлениям в тройных металлических и диэлектрических системах, реакциях окисления серы в присутствии сульфидов и аммиака при повышенном давлении и др.

Вестник АН СССР. 1957. № 7. С. 76–78.

26 апреля

Президиум АН СССР по докладу акад. А. Ф. Иоффе утвердил проект перспективного плана по важнейшей научной проблеме «Полупроводники и их технические применения» (ведущий институт — Институт

полупроводников). Комиссии по полупроводникам поручено окончательно отредактировать записку с учетом замечаний.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 243. Л. 7–8.

26 апреля

По докладу директора Института физики металлов М. Н. Михеева об итогах и перспективах деятельности Института физики металлов Уральского филиала АН СССР Президиум АН СССР отметил, что институт занимается всесторонним изучением физических свойств металлов и сплавов и в этой области институтом выполнен ряд теоретических и экспериментальных исследований, и одобрил деятельность Института. Главная задача института: разработка квантовой теории твердого тела, связей структуры кристаллов с их физическими свойствами, магнитных и электрических свойств вещества, природы сил связи, фазовых превращения, диффузии, пластической деформации, прочности и механизма разрушения в металлах и сплавах.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 243. Л. 9–16.

26 апреля

По докладу акад. К. В. Островитянова Президиум АН СССР утвердил соглашение о научном сотрудничестве между АН СССР и Польской академией наука и тематику совместных научных работ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 243. Л. 17–33.

26 апреля

Президиум АН СССР в соответствии с постановлениями Президиума АН СССР от 27 мая 1955 г. № 264 и письмом Министерства финансов СССР от 15-го февраля 1957 г. № 23/108–36 разделил Горно-геологический институт Западно-Сибирского филиала АН СССР на два института: Институт горного дела (директор — д.т.н. Н. А. Чинакал) и Институт геологии (и.о. директора — зав. лабораторией к.г.-м.н. В. М. Кляровский).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 243. Л. 48–51.

26 апреля

По докладу акад. В. А. Энгельгардта для усиления исследования в области радиобиологии, радиационной генетики и физико-химического излучения общих проблем биологии, Президиум АН СССР организовал Институт радиационной и физико-химической биологии АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 243. Л. 58–63.

26 апреля

В Ленинграде в Институте русской литературы (Пушкинский Дом) АН СССР состоялось заседание, посвященное 275-летию со дня смерти протопопа Аввакума Петрова. В заседании принял участие чл.-корр. Д. С. Лихачев. Собравшиеся заслушали три научных доклада, из которых один был посвящен новой архивной находке: к.ф.н. В. И. Малышев посвятил свое выступление анализу двух ранее неизвестных писем протопопа Аввакума. На заседании были оглашены приветствия его участникам от Славянского отделения Кембриджского университета, Института славяноведения Парижского университета, отдельных советских ученых и научных учреждений.

Вестник АН СССР. 1957. № 7. С. 113–114.

30 апреля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О направлении советских ученых в Египет».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 63. Л. 3; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 729.

10 мая

Заведующий отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллин обратился к руководству ЦК КПСС с запиской, в которой предлагал принять предложение Президиума АН СССР о командировке группы ученых СССР для участия в работе международного симпозиума по космической газовой динамике 24–29 июня 1957 г. в Кембридже (США). В пояснительной записке Кириллин подчеркивал, что «советские ученые смогут выступить

на симпозиуме с докладами, основанными только на открытых материалах», а астрономы из СССР более 10 лет не имели возможности посетить американские астрономические обсерватории, в том числе Маунт-Паломарскую обсерваторию с крупнейшим в мире телескопом и камерой Шмидта. Однако «Калифорния, в которой находятся упомянутые американские обсерватории, рассматривается как запретная зона для граждан СССР, и посещение этих обсерваторий советскими учеными будет разрешено лишь при договоренности о возможности посещения астрономами США обсерваторий в запретных зонах СССР». Основываясь на мнении руководства Президиума АН СССР, Кириллин сообщил, что «если госдепартамент США не разрешит советским ученым посетить астрономические обсерватории в Калифорнии, то советские ученые используют это для демонстрации в Международном астрономическом союзе против дискриминационной политики правительства США».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д.252. Л. 113; Д. 253. Л. 22–23; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 212. С. 758; № 213. С. 760–761.

10 мая

Президиум АН СССР по итогам доклада акад. М. А. Лаврентьева «О структуре Морского гидрофизического института АН СССР» утвердил создание в г. Калининграде Отделения Морского гидрофизического института с базой для экспедиционного судна «М. Ломоносов» с главной задачей комплексного изучения Атлантического океана.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 244. Л. 16–17.

14–15 мая

В Институте физических проблем им. С. И. Вавилова состоялась сессия Отделения физико-математических наук. Было заслушано и обсуждено шесть научных докладов. Основным стал доклад чл.-корр. Я. Б. Зельдовича о мощных ударных волнах, дающих возможность получать и изучать высокие температуры в газах.

Вестник АН СССР. 1957. № 7. С. 74–76.

16 мая

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «Об участии советских ученых в работе совещания, посвященного обсуждению вопроса об опасностях, связанных с развитием оружия массового уничтожения». Постановлением предписывалось: «1) Принять предложение Президиума Академии наук СССР о направлении в июле с.г. в Канаду для участия в работе совещания, посвященного обсуждению вопросов об опасностях, связанных с развитием оружия массового уничтожения и эффективных мерах защиты от ядерного оружия, тт. Топчиева А. В., Скобельцына Д. В., Кузина А. М. и Павличенко В. П. сроком на 20 дней; 2) Во изменение постановления ЦК КПСС от 15 октября 1956 года разрешить Президиуму Академии наук СССР рекомендовать в состав Комитета по изучению вопроса об опасностях, связанных с дальнейшим развитием оружия массового уничтожения, тт. Топчиева А. В., Скобельцына Д. В. и Кузина А. М.; 3) Поручить Президиуму Академии наук СССР утвердить директивные указания советским ученым, выезжающим в Канаду».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 65. Л. 51; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 734.

17 мая

Для обеспечения значительного расширения в шестой пятилетке исследований по полупроводниковой тематике Президиум АН СССР решил увеличить рабочую площадь Института полупроводников в Ленинграде до 5000 кв.м и оборудовать институт современными приборами, поддержать предложение Президиума АН УССР об организации Института полупроводников в Киеве, включить в тематику Института физики металлов в Свердловске исследования в области физики полупроводников. При проектировании научного городка в Новосибирске предусмотреть организацию Института полупроводников, а также развивать указанную тематику в Казанском и Дагестанском филиалах и академиях наук союзных республик. Президиум АН СССР решил также поставить перед Госпланом вопрос о производстве чистых химических реактивов и об изготовлении необходимых для полупроводниковых производств чистых исходных материалов по представлению

Комиссии по полупроводникам. Поставлен вопрос об организации совместной с академическими институтами разработки в совнархозах, опытных заводах, конструкторских бюро и заводских лабораториях технологии и конструкции полупроводниковых приборов и изготовления первых серий этих приборов. Решено командировать в Варенну (Италия) молодых сотрудников из АН СССР для прослушивания курса лекций по теории полупроводников.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 244. Л. 99–102.

17 мая

Президиум АН СССР в связи с созданием при Институте востоковедения АН СССР Издательства восточной литературы постановил образовать при Отделении исторических наук АН СССР Редакционный совет востоковедческой литературы под председательством акад. АН Таджикской ССР Б. Г. Гафурова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 244. Л. 109–111.

18 мая

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О создании советской научной станции в Египте». В постановлении предписывалось: «1) Принять предложение Президиума Академии наук СССР о создании на территории Египта (район Асуана) на период сентября–ноября 1957 года советской научной станции со штатом в пять человек для наблюдений по программе Международного геофизического года; 2) Поручить Междуведомственному комитету по Международному геофизическому году (т. Бардину) рассмотреть научную программу работы станции».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 124. Л. 15; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 737.

18 мая

Президиум ЦК КПСС утвердил постановление «О создании Сибирского отделения Академии наук СССР»: «1. Одобрить предложение академиком [М.А.] Лаврентьева и [С.А.] Христиановича о создании в Сибири

мощного научного центра; 2. Организовать Сибирское отделение Академии наук СССР со строительством для него научного городка в районе г. Новосибирска и ряда научных учреждений с благоустроенными жилыми зданиями для сотрудников в важнейших экономических районах Сибири и Дальнего Востока. Поручить Президиуму Академии наук СССР в месячный срок рассмотреть вопрос о создании новых научных учреждений Сибирского отделения АН СССР, развитии существующих и переводе на восток ряда научно-исследовательских институтов, лабораторий, отделов и групп ученых АН СССР, соответствующих профилю Сибирского отделения Академии наук СССР; 3. Включить в состав Сибирского отделения Академии наук СССР научные учреждения Западно-Сибирского филиала АН СССР и подчинить Сибирскому отделению Восточно-Сибирский, Якутский и Дальневосточный филиалы АН СССР, а также Сахалинский комплексный научно-исследовательский институт и Институт физики АН СССР в г. Красноярске; 4. Определить основной задачей Сибирского отделения АН СССР всемерное развитие теоретических и экспериментальных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук, направленных на решение важнейших научных проблем, а также проблем, способствующих наиболее успешному развитию производительных сил Сибири и Дальнего Востока; 5. Установить, что Сибирское отделение АН СССР подчиняется Академии наук СССР и Совету Министров РСФСР и финансируется по бюджету РСФСР отдельной строкой; 6. [...] Утвердить председателем Оргкомитета и руководителем Сибирского отделения АН СССР т. Лаврентьева М. А. и заместителем — т. Христиановича С. А.». Тем же постановлением Госплану СССР поручалось выделить Сибирскому отделению АН СССР 60 млн руб. на капитальное строительство в 1957 г., а также Госплану СССР, Совету Министров РСФСР и Оргкомитету Сибирского отделения АН СССР — рассмотреть вопрос о капиталовложениях Сибирского отделения АН СССР на шестое пятилетие. Одновременно Новосибирский обком КПСС и Новосибирский городской Совет депутатов трудящихся, согласно тому же постановлению, должны были выделить в 1957 г. в г. Новосибирске 60 квартир для научных работников Сибирского отделения АН СССР за счет площадей, вводимых в эксплуатацию в г. Новосибирске различными министерствами и ведомствами.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 124. Л. 52–54; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 211. С. 750–752.

18 мая

СМ СССР принял постановление об организации Сибирского отделения АН СССР и строительстве научного городка на берегу Оби близ Новосибирска. Отделение подчинялось АН СССР и СМ РСФСР и финансировалось отдельной строкой в бюджете.

Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. В 5 т. / Сост.: К. У. Черненко, М. С. Смиртюков. М., 1968. Т. 4: 1953–1961 гг. С. 347–349.

20–25 мая

В г. Кустанае состоялась научная сессия по проблемам тургайского регионально-экономического комплекса, организованная АН СССР, АН Казахской ССР и Министерством геологии и охраны недр СССР. В работе сессии приняли участие 430 ученых и специалистов, представлявших свыше 120 научно-исследовательских, проектных и хозяйственных организаций. В принятом сессией постановлении АН Казахской ССР и Кустанайскому совету народного хозяйства рекомендовано разработать к 1959 г. совместно с АН СССР и заинтересованными организациями предложения по рациональному использованию природных богатств Кустанайской области и план развития важнейших отраслей ее промышленности до 1975 г., усилению работ по геологическому картированию области в масштабе 1: 200 000, геофизическим исследованиям в районе главной железорудной полосы, а также в центральной и южной частях Тургайского прогиба.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 111–114.

20–27 мая

Институт экономики АН СССР провел научное совещание по вопросу «Закон стоимости и его использование в народном хозяйстве СССР». На совещании, собравшем более 500 участников, были заслушаны и обсуждены доклады: К. В. Островитянова «Товарное производство и его особенности в условиях социализма», Л. М. Гатовского «Роль закона стоимо-

сти в народном хозяйстве СССР», И. Д. Лаптева «Колхозное производство и закон стоимости», А. Г. Куликова «Закон стоимости и ценообразование в СССР», заместителя директора Госбанка СССР В. С. Геращенко «Хозяйственный расчет и пути его укрепления» и директора Перовского машиностроительного завода В. П. Жукова «Хозяйственный расчет промышленного предприятия и укрепление материальных стимулов».

АРАН. Ф. 1705. Оп. 1. Д. 33. Л. 1–13; Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 137–143.

21 мая

Секретариат ЦК КПСС по предложению Президиума АН СССР принял совершенно секретное постановление (Ст 41/219гс) «О направлении делегации советских астрофизиков в США» в составе Амбарцумяна В. А. (руководитель делегации), Масевич А. Г., Северного А. Б., Седова Л. И., Пикельнера С. Б. и Фесенкова В. Г. для участия в работе 3-го Международного симпозиума по космической газовой динамике и ознакомления с американскими астрономическими обсерваториями сроком на 25 дней. Тем же постановлением Президенту АН СССР Несмеянову поручено «утвердить директивные указания делегации и рассмотреть тезисы докладов советских ученых на симпозиуме по космической газовой динамике».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 65. Л. 136; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 213. С. 760.

22 мая

Заведующий Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллин и инструктор отдела А. С. Монин обратились к руководству ЦК КПСС с запиской, в которой сообщали, что Президиум Академии наук СССР внес предложение направить делегацию советских ученых на 4-й Международный конгресс по кристаллографии, который состоится 10–17 июля с.г. в г. Монреале (Канада).

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 262. Л. 2–3; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 216. С. 770–771.

24 мая

Президиум ЦК КПСС принял совершенно секретное постановление «О командировании советских ученых в США для участия в Гордоновской конференции по ядерной химии и осмотра ядерных лабораторий США», в составе: В. И. Гольданский, Н. А. Перфилов.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 127. Л. 22; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 214. С. 763—764.

24 мая

Президиум АН СССР и Главное управление по использованию атомной энергии при СМ СССР по докладу акад. А. В. Топчиева и к.т.н. И. Т. Аладьева «Об итогах Всесоюзной научно-технической конференции по применению радиоактивных и стабильных изотопов и излучений в народном хозяйстве и науке», отметили, что конференция имела большое значения для выполнения директив XX съезда КПСС по использованию изотопов и ядерных излучений в народном хозяйстве и науке. В конференции участвовало более 3000 представителей 1016 учреждений и промышленных предприятий СССР, а также 94 ученых из зарубежных стран. Конференция позволила выделить новые направления и методы применения изотопов и излучений, способствовала координации усилий и подвела итоги работы в указанной области, но и выявила некоторые слабо развивающиеся направления в СССР. Решено довести до сведения директивных органов, что правительством не построены могильники изотопов в ряде городов страны, а внимание Министерства высшего образования обратить на то, что в высших учебных заведениях, несмотря на постановления правительства, студенты не обучаются методам и технике работы с радиоактивными изотопами и излучениями.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 244. Л. 179—224.

27 мая—2 июня

Научно-техническим советом по химической переработке нефтяных углеводородов Отделения химических наук АН СССР и АН Азербайджанской ССР в Баку проведено Всесоюзное совещание, посвященное

обсуждению итогов научных исследований, направленных на поиски методов переработки нефтяных углеводородов в полупродукты для синтеза искусственных волокон и пластических масс. Заслушано 35 докладов и сообщений о ресурсах индивидуальных углеводородов в нефти и продуктах ее переработки, способах получения сырья для производства высокомолекулярных соединений на базе нефти, а также о путях их использования для приготовления новых типов пластических масс, смол и синтетических волокон. Собрание открыл президент Академии наук Азербайджанской ССР М. М. Алиев. Во вступительном слове академик-секретарь Отделения химических наук АН СССР Н. Н. Семенов указал на возрастающее значение высокомолекулярных соединений, синтезируемых на основе углеводородов нефти. Он обрисовал широкие возможности химического использования нефти, в частности нефтей Азербайджана, для получения полупродуктов тяжелого органического синтеза. В работе совещания приняло участие около 400 научных работников, представителей свыше 30 научных учреждений СССР. Совещание отметило, что в соответствии с планами широкого развития тяжелого органического синтеза на базе переработки нефти, в результате совместных усилий научно-исследовательских институтов, а также предприятий химической и нефтяной промышленности разработан ряд процессов, позволяющих получать новые виды полупродуктов для органического синтеза на основе химической переработки нефти. Найденны эффективные методы получения олефинов, диолефинов, ацетилена, способы изомеризации ксилолов, а также пути синтеза таких важных полупродуктов, как производные циклогексана, терефталевая кислота и ее эфиры, а-метилстирол, высшие спирты и альдегиды, новые типы акриловых соединений и др. В связи с наличием значительных ресурсов циклогексана в большинстве бакинских нефтей, совещание нашло целесообразным сосредоточить работы по выделению и очистке циклогексана из нефти в научных организациях Азербайджана, где такие работы уже начаты, и рекомендовало вести поиски экономически приемлемых методов. Совещание признало необходимым проведение более широких научных исследований в области электро- и термкрекинга углеводородов. Совещание признало целесообразным дальнейшее развитие работ по синтезу высших спиртов и алкиламинов на основе окиси углерода и водорода, исследований в области

получения новых производных акрилового и метакрилового рядов, работ по получению а-окисей, синтетического глицерина и других продуктов на основе реакции окисления олефинов, а также исследования по гидрохлорированию ацетилена с использованием безртутных катализаторов.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 114–117.

29 мая

Секретариат ЦК КПСС по предложению Президиума АН СССР принял постановление «О направлении советской делегации на 4-ю Антарктическую конференцию» во Францию.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 67. Л. 178; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 217. С. 773.

29 мая

Президиум ЦК КПСС принял совершенно секретное постановление «О направлении делегации советских кристаллографов в Канаду и США» для участия в 4-м Международном конгрессе по кристаллографии, чтения лекций в научных учреждениях США.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 67. Л. 177; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 216. С. 770.

31 мая

Президиум АН СССР по докладу акад. А. Л. Курсанова одобрил представленный Научным советом выставки АН СССР и академий наук союзных республик тематико-экспозиционный план показа достижений советской науки во «Дворце науки» на Всемирной выставке 1958 г. в Брюсселе.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 246. Л. 40–63.

31 мая

Президиум АН СССР для расширения работ по численным методам прогноза погоды перевел Отдел динамической метеорологии из Института

физики атмосферы в Институт прикладной геофизики АН СССР. Бюро Отделения физико-математических наук поручено внести необходимые изменения в планы Института физика атмосферы и Института прикладной геофизики. Одобрено решение Бюро Отделения физико-математических наук об организации в Институте физики атмосферы Теоретического отдела.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 246. Л. 64–65.

3–4 июня

В Москве в Палеонтологическом институте АН СССР состоялась научная сессия, посвященная 85-летию со дня рождения основателя и первого директора института акад. А. А. Борисяка. После вступительного слова директора института чл.-корр. Ю. А. Орлова с докладами выступили коллеги и последователи А. А. Борисяка. Проф. В. И. Громова в докладе «Новое о гигантских носорогах *Indricotheriinae*» рассказала об изучении материалов, накопившихся за 15 лет после открытия и описания А. А. Борисяком этой группы непарнокопытных млекопитающих. Б. А. Трофимов выступил с докладом «Новые данные о древних жвачных Азии», в котором докладчик обосновал предположение А. А. Борисяка об азиатском центре происхождения многих групп млекопитающих. Китайский ученый проф. Пэй Вень-цзун преподнес Палеонтологическому институту в честь юбилейной даты ценный подарок — слепок с найденной в Китае нижней челюсти гигантской человекообразной обезьяны гигантопитека.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 144–146.

3–6 июня

В Бельгии (г. Геверле-Людвен) состоялся симпозиум по микробиологическим методам изучения микрофлоры почв. В его работе приняли участие представители 11 европейских стран. Советская делегация состояла из чл.-корр. А. А. Имшенецкого и Е. Н. Мишустина.

Мишустин Е. Н. Моя жизнь в науке. Воспоминания / Сост.: П. И. Иванов, В. И. Куликова. М., 1997. С. 150.

4–11 июня

В Ташкенте прошла Первая Всесоюзная конференция востоковедов. В конференции участвовало около 250 специалистов-востоковедов Москвы

и Ленинграда, Украины, республик Средней Азии и Закавказья, Татарской, Дагестанской, Кабардинской АССР, а также гости — представители востоковедческих учреждений Китая, Польши, Румынии, Монголии, Кореи, Вьетнама. После вступительного слова и.о. академика-секретаря Отделения исторических наук Академии наук СССР Е. М. Жукова конференцию востоковедов от имени Президиума Академии наук Узбекской ССР приветствовал ее президент Х. М. Абдуллаев. Цель конференции, по заявлению ее организаторов, состояла в том, чтобы «дать оценку современному состоянию востоковедения, выяснить, какие сдвиги произошли в ней после XX съезда КПСС, обсудить важнейшие проблемы востоковедения, обменяться опытом, разработать конкретные мероприятия, направленные на устранение имеющихся в этой науке недостатков». Первый доклад, прочитанный Е. М. Жуковым, был посвящен распаду колониальной системы. О состоянии и задачах советского востоковедения в свете решений XX съезда КПСС сделал доклад директор Института востоковедения АН СССР Б. Г. Гафуров. Он сообщил собравшимся, что «Великие исторические события на Востоке поставили перед советской востоковедческой наукой исключительно ответственные задачи, но в силу ряда причин объективного и субъективного характера она с этими задачами не справилась». Далее докладчик продолжил: «Такое положение в советской ориенталистике и работа Института востоковедения Академии наук СССР подверглись на XX съезде партии серьезной критике. Было указано, что важнейшие события на Востоке прошли мимо наших ученых и что в течение долгого времени их сектантские ошибки препятствовали правильному пониманию обстановки и перспектив революционного движения на Востоке. Теоретические недостатки многих востоковедческих работ вовремя не подвергались критике и наносили большой ущерб интересам Советского государства. Серьезные политические и теоретические ошибки были допущены, в частности, при оценке роли национальной буржуазии и ее лидеров в антиимпериалистической борьбе. Многие выдающиеся деятели современного Востока были объявлены пособниками реакции. Некоторые востоковеды в своих трудах совершенно неправильно относили национальную буржуазию стран зарубежного Востока к лагерю империализма». Как отметил Б. Г. Гафуров, «нередко допускалось упрощенчество и при изучении ислама. Игнорируя реальные исторические условия, некоторые ученые огульно зачисляли в разряд панисламистских все

выступления в странах Востока, происходившие под религиозным знаменем ислама. Не может удовлетворить нас и положение в восточной филологии. Языки и литературы стран Востока изучаются весьма неравномерно: совершенно недостаточное внимание уделяется языкам и литературе Индии и, особенно, Юго-Восточной Азии и Африки. Все еще не создан каталог богатейшего собрания рукописей Института востоковедения АН СССР, до сих пор лежат втуне и не введены в научный оборот важнейшие источники, отстает текстологическая работа. Многие произведения классиков восточных литератур все еще ждут критического издания. Среди ученых, занятых проблемами восточной филологии, наблюдается отрыв теории от практики. Это выражается во многом: иногда в игнорировании современного этапа развития литератур Востока, иногда в отсутствии должного внимания к языкам народов Востока. Совершенно очевидно, что в области изучения литератур советского Востока до сих пор сделано очень мало; у нас нет ни одного академического исследования советского этапа развития этих литератур. В отличие от корифеев русского востоковедения, которые прославились именно тем, что начали и возглавили изучение не только древних и средневековых, но и новых литератур Востока, многие из наших филологов до сих пор мало сделали для изучения новейших литератур: турецкой, иранской, арабской, корейской, вьетнамской, индонезийской и других».

Главное внимание коллектива научных работников Института востоковедения будет обращено на научную разработку проблем современного положения стран зарубежного Востока, проблеме «Кризис и распад колониальной системы и колониальная политика империализма на современном этапе».

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 13–24, 132–134.

6 июня

В новом здании МГУ состоялось торжественное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения выдающегося математика и механика А. М. Ляпунова. В организации заседания приняли участие отделения АН СССР, МГУ им. М. В. Ломоносова и Московское математическое общество. С докладами о трудах Ляпунова выступили акад. С. Л. Соболев, чл.-корр. Л. Н. Сретенский. Акад. М. А. Лаврентьев сообщил собравшимся

о том, что принято решение об установке памятника на могиле ученого и его жены, в Одессе и мемориальной доске на доме в Ленинграде, где долгие годы жил и работал ученый. По постановлению Моссовета имя Ляпунова присваивалось новой улице в районе МГУ.

Вестник АН СССР. 1957. № 8. С. 115–116.

6 июня

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О советской океанографической экспедиции в Тихом океане», проведении в июне—октябре 1957 г. в западной части Тихого океана океанографической экспедиции на судне «Витязь» для исследований по программе Международного геофизического года, с составом участников в 36 человек, с правом захода в порт Маноквари (о. Новая Гвинея) или порт Рабаул (о. Новая Британия).

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 129. Л. 53; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 218. С. 775.

7 июня

Президиум АН СССР обсудил перспективный план по проблеме «Экономическая эффективность капитальных вложений в народное хозяйство СССР» (чл.-корр. Т. С. Хачатуров). Разработку проблемы Президиум АН СССР поручил проводить комплексно силами научных учреждений отделений. Создан Научный совет под председательством чл.-корр. Т. С. Хачатурова для научного руководства и координации работ по проблеме. В Институте экономики АН СССР создавался Сектор экономической эффективности капитальных вложений и внедрения новой техники. В Институте комплексных транспортных проблем — отдел по разработке экономической эффективности капитальных вложений и внедрения новой техники.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 247. Л. 6–9.

7 июня

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана по научной проблеме «Спектроскопия атомов и молекул и ее применение для анализа

состава и состояния вещества». В качестве ведущего института по проблеме «Спектроскопия атомов и молекул и ее применение для анализа состава и состояния вещества» утвержден Физический институт им. П. Н. Лебедева АН СССР. Под председательством д.ф.-м.н. С. Л. Мандельштама утвержден состав Научного совета по обозначенной проблеме.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 247. Л. 29–30.

7 июня

Президиум АН СССР счел целесообразным организовать в Отделении экономических, философских и правовых наук АН СССР на базе Института комплексных транспортных проблем Институт экономических проблем промышленности и транспорта.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 247. Л. 84.

7 июня

Президиум АН СССР принял постановление «О работе Иностранного отдела». В нем было отмечено, что объем работы Иностранного отдела увеличился в связи с тем, что количество выездов ученых за границу возросло в 5 раз с 1954 г. по 1956 г. В целях улучшения работы Иностранного отдела, основная работа по установлению международных контактов и осуществлению международного научного сотрудничества должна проводиться в отделениях и институтах АН СССР. На бюро отделений возложена полная ответственность за составление планов международного сотрудничества всех учреждений, входящих в конкретное отделение. На Комиссию по международным научным связям при Президиуме АН СССР возложено рассмотрение плана международного сотрудничества, представляемого Иностранным отделом, и выработку рекомендаций по финансированию и рассмотрению отдельных делегаций. Иностраный отдел также обязали собирать информацию о зарубежных научных учреждениях и отдельных ученых, организовать ознакомление выезжающих за границу делегаций, упорядочить нормы финансирования приезжающих иностранных ученых. Журналам АН СССР рекомендовано по представлению ученых советов институтов печатать краткие статьи по результатам командировок советских ученых за границу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 247. Л. 85–93.

10 июня

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О проведении в июне 1958 года в Москве VI-й Международной конференции по свойствам водяного пара». Подготовка и проведение указанной конференции возлагались на АН СССР.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 129. Л. 12; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 219. С. 777.

10—17 июня

В Иркутске состоялась объединенная научная сессия Отделения биологических наук АН СССР, Отделения растениеводства ВАСХНИЛ и Восточно-Сибирского филиала АН СССР, собравшая около 250 участников. Сессия открылась вступительным словом заместителя академика-секретаря Отделения биологических наук АН СССР П. А. Генкеля. Затем с вводными докладами выступили председатель Президиума Восточно-Сибирского филиала В. А. Кротов, рассказавший об изменениях в размещении производительных сил края, и заведующий Отделом биологии филиала Ф. Э. Реймерс, осветивший главные результаты и перспективы научных исследований по биологии в Восточной Сибири. На пленарных и секционных заседаниях было заслушано 87 докладов. Сессия обсудила вопросы географии и размещения производительных сил, разобщенность географических исследований Восточной Сибири, незавершенность работ Ангаро-Ленской экспедиции Института географии АН СССР и Восточно-Сибирской экспедиции МГУ. Признано необходимым создание в Иркутске специального Института по вопросам размещения производительных сил и географии Сибири.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 127—130.

12—13 июня

В Уфе состоялась сессия Отделения исторических наук АН СССР и Башкирского филиала АН СССР, посвященная 400-летию «добровольного присоединения Башкирии к Русскому государству». Сессию открыл директор Института истории, языка и литературы Башкирского филиала А. И. Харисов. От имени Академии участников сессии приветствовал чл.-корр. Б. А. Рыбаков, передавший филиалу копию одной из ранних карт Башки-

рии, обнаруженную им в Парижском архиве. Н. В. Устюгов (Институт истории АН СССР) выступил с докладом «О характере башкирских восстаний XVII—XVIII веков». Докладчик пришел к выводам, что «они носили реакционный характер: башкирские феодалы боролись за сохранение своих привилегий, за право безраздельно эксплуатировать трудящихся, за искусственное сохранение патриархально-феодалных отношений и отсталых форм хозяйства. Реакционными были и программы восстаний. Их вдохновители, стремясь заставить народ отказаться от русского подданства, установили связи с калмыцкими тайшами, царевичами Кучумовичами и другими кочевниками. Реакционному характеру движения соответствовала и его форма, так как движение выливалось, как правило, в грабительские феодальные набеги». Вокруг вопроса о характере башкирских восстаний XVII—XVIII вв. на сессии разгорелась острая полемика. Часть выступавших, не соглашаясь с докладчиком, высказывала мнение, что, «хотя восстания были возглавлены феодалами, их необходимо рассматривать как выражение протеста масс против колониального гнета царизма».

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 132–137.

14–15 июня

В Ленинграде состоялась сессия Отделения исторических наук АН СССР, посвященная празднованию 250-летия Ленинграда. Сессию открыл д.и.н. П. Н. Третьяков. С. П. Луппов в своем докладе охарактеризовал картину строительства Петербурга в первой четверти XVIII в., В. В. Мавродин рассказал «о малоизвестных фактах классовой борьбы» в Петербурге того же столетия. Ряд докладов был посвящен историческим аспектам деятельности В. И. Ленина и обороны Ленинграда в годы Великой Отечественной войны.

Вестник АН СССР. 1957. № 8. С. 82–84.

15 июня

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О проведении в Москве в 1959 г. Международной конференции по космическим лучам».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 130. Л. 24; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 220. С. 779.

18 июня

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «Об участии советских физиков в работе Международной научной конференции по взаимодействию нейтронов с атомными ядрами», в сентябре 1957 г. в Нью-Йорке.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 75. Л. 108; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 221. С. 783.

19–29 июня

Президент АН СССР А. Н. Несмеянов и главный ученый секретарь Президиума АН СССР А. В. Топчиев обратились в ЦК КПСС с запиской, в которой вновь проинформировали руководство партии о том, что 1 июля 1957 г. начинается Международный геофизический год (МГГ), во время которого ученые 60 стран будут проводить одновременные наблюдения за явлениями природы. МГГ — крупнейшее в истории международное научное мероприятие. СССР приступил к подготовке к МГГ на 3 года позже, чем другие страны, и «до настоящего времени не было ни одного официального заявления об отношении руководителей Советского государства к МГГ». Поэтому на рассмотрение ЦК КПСС представлен проект выступления Председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова.

В записке руководству ЦК КПСС зав. Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллина и инструктора А. С. Моница поддержана просьба АН СССР о выступлении по радио К. Е. Ворошилова в связи с началом МГГ. Президиум ЦК КПСС поручил выступить по радио президенту АН СССР А. Н. Несмеянову.

АП РФ. Ф. 3. Оп. 33. Д. 205. Л. 40, 45–47, 63–64; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 222. С. 785–789.

21 июня

Президиум АН СССР по докладу акад. АН АзССР Х. И. Амиранова и содоклада д.т.н. А. И. Горбанева отметил заслуги Дагестанского

филиала АН СССР. Утверждены основные задачи в его работе: разработка проблемы нефтегазоносности мезокайнозойских отложений Дагестана и прилегающих к нему территорий, изучение геологии рудных и нерудных полезных ископаемых, разработка промысловых геолого-геофизических данных, исследования полупроводников, местных энергетических ресурсов, почвенного покрова, флоры и растительности, вопросов экономики промышленности, языка, литературы, истории и археологии Дагестана и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 18–27.

21 июня

По докладу акад. А. В. Топчиева о результатах поездки делегации Президиума АН СССР в Чехословакию для развития научных связей и заключения соглашения о научном сотрудничестве в 1957 г., Президиум АН СССР отметил положительную работу, проведенную делегацией по установлению научных связей с Чехословацкой и Словацкой академиями наук. Утверждено соглашение о научном сотрудничестве в 1957 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 28–55.

21 июня

Президиум АН СССР по докладу чл.-корр. В. П. Дьяченко одобрил проект основных положений о порядке финансирования научных учреждений АН СССР, предусматривавший значительное расширение прав руководителей научных учреждений АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 56–61.

21 июня

Президиум АН СССР поручил комиссии под председательством акад. К. В. Островитянова пересмотреть предложения Комиссии по охране природы АН СССР о рациональной сети заповедников СССР с учетом замечаний Президиума и обратить особое внимание на экономическое обоснование рациональной сети заповедников СССР и на согласование этого вопроса с местными организациями.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 62.

21 июня

По докладу акад. Л. А. Арцимовича в целях расширения фронта научных работ по прикладной геофизике, Президиум АН СССР перевел Лабораторию аэрологии и Лабораторию физической теории климата в Институт прикладной геофизики АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 65.

21 июня

Президиум АН СССР принял предложение Бюро Отделения биологических наук АН СССР о реорганизации Лаборатории ботаники в Лабораторию цитофизиологии и цитоэкологии Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 74.

21 июня

Президиум АН СССР постановил разослать проект Устава АН СССР академикам, членам-корреспондентам, руководителем учреждений АН СССР и секретарям парторганизаций с просьбой рассмотреть устав и сообщить по нему замечания. Комиссии по составлению проекта Устава поручено учесть замечания при подготовке окончательного проекта Устава.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 248. Л. 84.

22 июня—7 июля

В Риме состоялся 4-й Международный конгресс по атомной энергии, электронике и радиотехнике. В его работе приняли участие представители Италии, Англии, Бельгии, Польши, Советского Союза, США, Франции и ряда других стран. На конгрессе было прочитано более 100 докладов. Советскими учеными были сделаны доклады: о счетчиках ядерных излучений (А. А. Марков), о системе электроники синхрофазотрона Объединенного института ядерных исследований (А. А. Васильев), об электронно-оптических приборах для наблюдения в гамма-лучах (П. В. Тимофеев). После окончания конгресса члены советской делегации, по приглашению ряда итальянских фирм, посетили предприятия, производящие электронную, электротехническую и оптическую аппаратуру.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 104–105.

27 июня

Зав. Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллин и инструктор Отдела А. С. Монин обратились к руководству ЦК КПСС о просьбе Президиума АН СССР разрешить «избрать в состав иностранных членов АН СССР 30–35 иностранных ученых ... из числа крупных ученых стран народной демократии и капиталистических стран, внесших серьезный вклад в развитие науки и прогресса и укрепление мира». В числе возможных кандидатов для избрания в иностранные члены АН СССР Президиум АН СССР называл: Го Можо, Ли Сынгуана, Хуа Логена (КНР), Тодора Павлова (Болгария), Эденека Нееды (Чехословакия), Иштвана Русняка (Венгрия), Яна Дембовского (Польша), М. Фольмера и Ф. Вальтера (ГДР), К. Хиншельвуда, Пальма Датта, С. Пауэлла, Д. Кокрофта (Англия), Радхакришнана (Индия), Л. Паулинга (США), Л. Де Бройля (Франция). Кроме того, «в целях ликвидации искусственного различия в званиях» Президиум АН СССР предлагал взамен существующих званий «иностранный почетный член АН СССР» и «иностранный член-корреспондент АН СССР» ввести единое звание «иностранный член АН СССР».

АП РФ. Ф. 3. Оп. 33. Д. 127. Л. 36–37; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 226. С. 802.

28 июня

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана по научной проблеме «Разработка новых и усовершенствование существующих геофизических методов поисков и разведки полезных ископаемых». Ведущим Институтом по проблеме утвержден Институт физики Земли АН СССР (ответственный руководитель темы — чл.-корр. А. Н. Тихонов). Координация работ возложена на Совет по методам разведочной геофизики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 249. Л. 8–9.

28 июня

Президиум АН СССР утвердил Устав Сибирского отделения АН СССР. Сибирское отделение АН СССР было определено как научный центр,

объединяющий академиков и членов-корреспондентов АН СССР, ведущих работу в научных учреждениях Сибири и Дальнего Востока. Основной задачей Сибирского отделения признано всемерное проведение исследований, направленных на развитие производительных сил Сибири и Дальнего Востока.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 249. Л. 29–40.

28 июня

Президиум АН СССР для «расширения объема научно-исследовательских работ по электрохимии и химическим источникам тока, имеющим важное значение во всех областях оборонной техники и различных отраслях народного хозяйства» организовал Институт электрохимии АН СССР на базе Отдела электрохимии Института физической химии АН СССР. Научные направления Института электрохимии: разработка новых химических источников тока для нужд народного хозяйства и обороны, развитие электрохимической кинетики, темы электроосаждения металлов, развитие электрохимии полупроводников и физико-химических проблем, связанных с электронной эмиссией, разработка новых методов электросинтеза, разработка вопросов, пограничных между электрохимией и радиационной химией.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 249. Л. 41–48.

1 июля

В 0 часов по среднему мировому времени начался Международный геофизический год: период одновременных наблюдений геофизических явлений по всей поверхности земного шара. Его идея заключалась в том, чтобы путем одновременных исследований по общей программе с применением согласованных методик получить полное представление о всей совокупности геофизических явлений, протекающих в атмосфере и в недрах Земли, и установить взаимные связи и зависимости между ними. В наблюдениях приняло участие около 50 стран. Ученые СССР, в первую очередь Академии наук, предприняли исследования по 13 разделам программы. Метеорологические исследования начали проводиться в 292 пунктах, не считая основной сети гидрометеорологических станций, которые также принимают участие в работах. Наблюдения магнитного поля Земли осуществлялись на 30 стационарных обсерваториях, а также на океанах с помощью немагнитного

судна «Заря». Согласованные наблюдения земных токов велись на 17 станциях. Впервые проводились одновременные наблюдения за земными токами в нескольких пунктах Арктики (Баренцбург, бухты Тихая и Тикси, мыс Челюскин и Ловозеро). Систематические наблюдения за приливами в твердом теле Земли организованы в двух пунктах (Красная Пахра и Пулково). Инструментальные наблюдения полярных сияний были поставлены на 34 станциях (в Арктике для этого созданы 23 новые станции), визуальные — примерно на 200 метеорологических станциях. С помощью спектрографов высокой разрешающей силы и фотоэлектрических фотометров на ряде станций выполнялись наблюдения свечения ночного неба и зодиакального света. Служба наблюдения за Солнцем была возложена на 15 обсерваторий Советского Союза, астрометрические наблюдения — на 19 обсерваторий. С этого дня океанографические экспедиции и станции СССР проводили совместно с другими странами исследования колебаний уровня Мирового океана, характеристики и режима ветровых волн, океанологических фронтов, антарктических вод, течений и глубинных циркуляций в океане. В план включено также исследование магнитного поля Земли на океанах.

Вестник АН СССР. 1957. № 7. С. 3–7.

1 июля

Зав. Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. Кириллин и зав. Отделом науки, школ и культуры ЦК КПСС по РСФСР Н. Казьмин обратились к руководству ЦК КПСС с запиской о проведении в октябре 1957 г. Всесоюзной конференции историков. В записке отмечено, что Первая всесоюзная конференция советских историков (Всесоюзная конференция историков-марксистов) проводилась в начале 1929 г. Согласно авторам записки, «намечаемая вторая конференция должна будет подвести итоги развития советской исторической науки за 40 лет, сосредоточив главное внимание на проблемах изучения истории Октябрьской революции в центре и на местах, истории строительства социализма в СССР и международного значения социалистической революции и социалистического строительства в нашей стране. К участию в конференции предполагается привлечь работников институтов Отделения исторических наук, а также Отделения экономики, философии и права Академии наук СССР, преподавателей университетов

и педагогических вузов страны, работников академий наук союзных республик и филиалов АН СССР, научно-исследовательских институтов истории, языка и литературы автономных республик. Академию общественных наук и Высшую партийную школу при ЦК КПСС, Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, Академию педагогических наук, военных историков, учителей средних школ и представителей исторических музеев. Общее число участников конференции составит примерно 1000 человек, в том числе около 400 чел. с периферии». Также в записке отмечено, что «для подготовки конференции Президиум Академии наук СССР образовал оргкомитет, председателем которого является акад. А. М. Панкратова».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 226. Л. 33–34; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 204. С. 719–720.

1 июля

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР прошло научное заседание, посвященное 100-летию первого выпуска газеты А. И. Герцена и Н. П. Огарева «Колокол», отпечатанной в Вольной русской типографии в Лондоне. Заседание открыл Д. Д. Благой. Во вступительном слове Ю. Г. Оксман отметил, что появление первой русской бесцензурной газеты явилось важной вехой в истории русской революционной журналистики. С основным докладом на тему «Колокол» и «Земля и воля» 60-х годов» выступил Я. И. Линков. Также сотрудники ИМЛИ АН СССР рассказали собравшимся о подготовке издания собрания сочинений А. И. Герцена.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 146–148.

1–5 июля

В Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР состоялись 4-я Всесоюзная конференция по физико-химическим основам производства стали и семинар по свойствам металлургических шлаков. В работе конференции приняло участие около 200 представителей 20 научно-исследовательских институтов и 27 металлургических предприятий Советского Союза, а также делегаты из зарубежных стран: Дж. Чипман и Н. Грант (США), Ф. Ри-

чардсон (Англия) и В. Ольсен (ФРГ), Т. Негреску (Румыния), представители высших учебных и научно-исследовательских заведений КНР и КНДР и др. Открывая конференцию, И. П. Бардин во вступительном слове кратко осветил роль известных русских и зарубежных ученых в создании теоретической базы черной металлургии. На пленарных заседаниях конференции было заслушано 47 докладов и на семинаре по свойствам шлаков — 23 доклада. В процессе работы конференции состоялось отдельное совещание по вопросу о направлении научно-исследовательских работ в области конвертерных способов производства стали.

АРАН. Ф. 579. Оп. 1(1957). Д. 26; Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 119–122.

2 июля

Председатель Сибирского отделения АН СССР акад. М. А. Лаврентьев обратился с письмом в ЦК КПСС к Н. С. Хрущеву о том, что Новосибирским обкомом КПСС был представлен проект решения СМ СССР, который дал бы возможность приступить к строительству и реализовать выделенные 60 000 тыс. рублей. Однако за истекший месяц этот проект только согласуется и денег Сибирскому отделению не выделено». М. А. Лаврентьев просил Н. С. Хрущева дать указание об ускорении выхода решения СМ СССР.

АП РФ. Ф. 3. Оп. 33. Д. 179. Л. 24–25; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 223. С. 790.

3 июля

АН СССР, с одной стороны, и Чехословацкая академия наук при участии Словацкой академии наук, с другой, заключили Соглашение о научном сотрудничестве на 1957 г., имеющее целью дальнейшее развитие связей между советскими и чехословацкими учеными и являющееся составной частью плана культурного сотрудничества между Советским Союзом и Чехословацкой Республикой. Соглашение было подписано в Праге 3 июля — с Советской стороны главным ученым секретарем Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиевым, а с Чехословацкой — Президентом Чехословацкой

академии наук акад. З. Неедлы. Соглашением предусмотрено, что академии будут проводить совместные исследования по 17 проблемам и темам: теория и методика глубинного и электромагнитного зондирования, химия кремнеорганических соединений, проблемы белка, фотосинтеза и др., различные проблемы в области истории, экономики, философии и права. Президиум Академии наук СССР на своем заседании 21 июня, утвердил соглашение о научном сотрудничестве.

АРАН. Ф. 579. Оп. 1д (1947–1957). Д. 720–722; Вестник АН СССР. 1957. № 8. С. 55–56.

4 июля

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О мерах по выполнению постановления ЦК КПСС о создании Сибирского отделения Академии наук СССР», которым поручалось «Поручить гг. Косыгину, Кузьмину, Лаврентьеву, Христиановичу и Кучеренко в пятидневный срок рассмотреть мероприятия по выполнению постановления ЦК КПСС о создании Сибирского отделения Академии наук СССР и свои предложения внести в Совет Министров СССР на окончательное решение».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 131. Л. 25; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 223. С. 789.

6–10 июля

В Пагуоше (Новая Шотландия, Канада) состоялась 1-я Международная конференция деятелей науки, обсудившая вопрос об опасностях для человечества, вытекающих из использования атомной энергии в военных целях. В конференции по приглашению лорда Б. Рассела участвовала группа ученых, приглашенных из 10 стран. Ученых СССР на конференции представляли А. М. Кузин, Д. В. Скобельцын, А. В. Топчиев. Работа конференции в основном сосредоточилась вокруг обсуждения трех основных вопросов: 1) опасности, возникающие из применения атомной энергии в мирных и военных целях; 2) проблемы контроля ядерного оружия; 3) общественная ответственность ученых. Были образованы три комитета для подробного изучения указанных вопросов. По итогам обсуждений конференция одобрила

заявление, где выражено убеждение участников встречи в том, что «нужно решить дилемму противостоящих друг другу группировок держав и гонки вооружений и что установление прочного мира будет означать начало новой и триумфальной эры для всего человечества».

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 7–10.

10–17 июля

В Монреале состоялись заседания 4-го конгресса Международного союза кристаллографов. В нем участвовало более 700 ученых, представлявших 21 страну. В состав советской делегации входили Н. В. Белов, Л. М. Беляев, Г. Б. Бокий, Е. Г. Бронникова, Б. К. Вайнштейн, Г. С. Жданов, В. И. Ивернова, А. И. Китайгородский, З. Г. Пинскер и С. И. Щетинин. Советская делегация ознакомилась с работой некоторых научно-исследовательских лабораторий Мак-Гилского (английского) и Монреальского (французского) университетов, посетила Центральную исследовательскую лабораторию при Канадском химическом объединении, находящуюся в 40 км от Монреаля, а также крупнейшее научное учреждение Канады — Национальный исследовательский центр в Оттаве.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 65–67.

11 июля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О созыве в 1958 году VIII Менделеевского съезда».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 71. Л. 33; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 224. С. 791.

12 июля

Президиум АН СССР отметил, что Институт горючих ископаемых АН СССР принял участие в пуске и наладке непрерывного процесса коксования. В результате совместной работы с Государственным институтом по проектированию коксохимических заводов Министерства черной металлургии СССР, Украинским углехимическим институтом и Харьковским

коксохимическим заводом освоен новый процесс коксования по всему циклу. Для ускорения создания на Московском коксогазовом заводе стенов нового процесса коксования Президиум АН СССР одобрил проводимые Институтом горячих ископаемых и другими организациями научно-исследовательские работы.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 5–9.

12 июля

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана по важнейшей научной проблеме «Разработка сплавов с особыми свойствами для новых областей техники». Отделению физико-математических наук АН СССР поручено рассмотреть вопрос о расширении работ по проблеме жаропрочности в институтах отделения. Ведущим институтом утвержден Институт металлургии им. А. А. Байкова АН СССР, руководителем проблемы — акад. И. П. Бардин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 10–11.

12 июля

Зам. зав. Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС Д. М. Кукин и инструктор А. Н. Черкашин обратились к руководству ЦК КПСС с запиской, в которой сообщили о приглашении, поступившем АН СССР от генерального секретаря Международного союза биологических наук профессора Д. Монталенти, вступить в члены союза. Отдел ЦК КПСС поддержал поступившее предложение, но считал целесообразным вступить в союз Отделению биологических наук АН СССР.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 336. Л. 112; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 230. С. 814–815.

12 июля

Президиум АН СССР отметил, что в соответствии с постановлением СМ СССР Палеонтологический институт АН СССР совместно с Министерством геологии и охраны недр СССР и научными коллективами ряда

институтов завершил большую по составлению 15-томного руководства «Основы палеонтологии», которое представляет собой впервые созданную сводку всех данных по ископаемой фауне и флоре Союза ССР, итог знаний в области изучения всех групп ископаемых организмов за последние 50 лет — капитальный справочник для палеонтологов, биологов и геологов научно-исследовательских и производственных организаций и вузов. Главную редакцию обязали совместно с Издательством АН СССР обеспечить своевременное издание и высокое качество оформления рукописи.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 14–16.

12 июля

Президиум АН СССР, отметив, что биохимия заняла доминирующее положение в ряду прочих биологических дисциплин, подчеркнул, что в то же время, специалисты разобщены и не имеют объединяющей организации. В этой связи было одобрено предложение Бюро Отделения биологических наук АН СССР об организации при АН СССР Всесоюзного биохимического общества.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 20.

12 июля

Президиум АН СССР принял решение реорганизовать с 1958 г. Севастопольскую биологическую станцию им. А. О. Ковалевского АН СССР в Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского АН СССР. Бюро Отделения биологических наук АН СССР совместно с Отделением биологических наук АН УССР предложено обсудить вопрос о принадлежности реорганизованного института к АН СССР или АН УССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 21–23.

12 июля

По представлению Бюро Отделения биологических наук Президиум АН СССР внес изменения в структуру Лаборатории низших позвоночных Палеонтологического института АН СССР на ее базе Лаборатории рыб и рыбообразных и Лаборатории низших четвероногих.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 24–26.

12 июля

Президиум АН СССР образовал при Президиуме АН СССР Комиссию по вычислительной технике под председательством акад. А. А. Дородницына, возложив на нее разработку мероприятий по развитию вычислительной техники и общее руководство работами по этой проблеме.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 27–28.

12 июля

Президиум АН СССР постановил числить Эйлеровскую комиссию при Ленинградском отделении Института истории естествознания и техники АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 250. Л. 35.

13 июля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О направлении делегации советских геофизиков в Канаду». Постановлением предписывалось принять предложение Президиума Академии наук СССР о направлении в Канаду в сентябре 1957 г. делегации «в составе тт. Авсюка Г. А., Баранова А. Н., Бардина И. П. (руководитель делегации) с женой Бардиной Л. В., Белоусова В. В., Богданова А. И., Буланже Ю. Д., Влодавца В. И., Изотова А. А., Кейлис-Борока В. И., Корта В. Г., Молоденского М. С., Моница А. С., Обухова А. М., Ризниченко Ю. В., Толстикова Е. И., Троицкой В. А., Федынского В. В., Юдина М. А. для участия в работе 11-й Генеральной ассамблеи Международного геодезического и геофизического союза сроком на 25 дней». Президиуму АН СССР поручалось «утвердить директивные указания делегации и рассмотреть тезисы докладов советских ученых».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 83. Л. 79; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 225. С. 795.

13 июля

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов опубликовал статью «Охрана природы — дело государственной важности», в которой подчеркивал,

что «Охрана природы — важная экономическая, культурная и научная задача. Для ее решения должна быть создана такая система землепользования естественных, не производимых человеком природных ресурсов, которая обеспечивает их сохранение и максимально экономную эксплуатацию, и там, где возможно, нормальное воспроизведение и обогащение. Однако охране природы у нас не уделяется надлежащего внимания. Недостаточно обеспечено сохранение и воспроизводство лесов <...>. Во многих важных, ранее обильных рыбной водоемах рыба исчезает. <...> Загрязнение водоемов, почвы и воздуха наносит серьезный вред, и в ряде случаев, непоправимый ущерб различным отраслям народного хозяйства и делу здравоохранения <...>

Основной причиной серьезных недостатков в деле охраны природы СССР является отсутствие действенного контроля за использованием природных ресурсов, которые должны были осуществлять министерства, ведомства, отдельные учреждения, колхозы и население <...>.

Очевидно, что современная практика работ по охране природы должна быть изменена. Нужно коренным образом улучшить контроль за работами по осуществлению охраны природных ресурсов и упорядочить координацию этих работ. Это можно сделать, создав при Совете Министров СССР государственную службу (Комитет, управление, инспекцию) по охране и рациональному использованию природных ресурсов с подчиненными ей органами в республиках и областях, краях <...>.

В 1955 г. в Академии наук СССР создана Комиссия по охране природы. После этого организованы аналогичные комиссии в академиях наук союзных республик и некоторых филиалах АН СССР. Задачами этих комиссий являются изучение вопросов охраны природы в СССР и за рубежом, разработка ее научных основ и подготовка практических рекомендаций по сохранению, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов».

Правда. 1957. 13 июля; Александр Николаевич Несмеянов. Ученый и человек / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 109–110.

15 июля

Президиум ЦК КПСС принял постановление «Об избрании иностранных ученых членами Академии наук СССР», по предложению Президиума

АН СССР: о введении для иностранных членов Академии наук СССР единого звания «иностраннный член Академии наук СССР».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 135. Л. 6–7; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 225. С. 795.

15 июля

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О проведении юбилея, посвященного 100-летию со дня рождения К. Э. Циолковского». Этим документом утверждался одноименный проект постановления СМ СССР, в котором, запланировано было провести 15 сентября 1957 г. в г. Калуге и 17 сентября 1957 г. в г. Москве в Колонном зале Дома Союзов торжественные собрания, посвященные 100-летию со дня рождения К. Э. Циолковского, и 18–19 сентября 1957 г. в Доме ученых Академии наук СССР — Научно-техническую конференцию, посвященную развитию идей К. Э. Циолковского в области теории и практики реактивного движения, воздухоплавания и освоения космического пространства; подготовку и проведение торжественных собраний и научно-технической конференции возложить на Академию наук СССР и Калужский облизполком. Одновременно АН СССР поручалось «закончить в 1958–1959 гг. издание собрания сочинений К. Э. Циолковского».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 135. Л. 9,35; Академия наук в решениях Политбюро... Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 227. С. 804–805.

16 июля

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького прошло заседание, посвященное 100-летию со дня смерти французского поэта-песенника Пьера Жана Беранже. С докладом о творческом пути поэта выступил д. ф. н., проф. Ю. И. Данилин.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 148–150.

19 июля

По итогам доклада акад. Л. А. Арцимовича, Президиум АН СССР исключил из числа важнейших научных проблем тему «Физика частиц высоких энергий». Комиссию по вычислительной технике обязали рассмотреть и утвердить записку «Быстродействующие математические цифровые машины» для издания ее в серии «Вопросы советской науки». Отделению физико-математических наук совместно с Отделением технических наук и Отделением химических наук АН СССР поручено составить проект перспективного плана по проблеме «Физика верхних слоев атмосферы».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 6–7.

19 июля

Президиум АН СССР отметил, что Отделение химических наук из 13 проблем для издания в серии «Вопросы советской науки» рассмотрело только 9 и представило 6. Президиум АН СССР принял предложение Бюро Отделения химических наук АН СССР об исключении из числа важнейших научных проблем проблемы «Развитие теории неорганической химии и ее приложение к решению задач новой техники» (акад. И. И. Черняев) и решению вопроса о конкретных направлениях в развитии неорганической химии. Акад. А. Н. Несмеянова попросили ускорить представление перспективного плана по проблеме «Химия элементоорганических соединений» для представления к изданию в серии «Вопросы науки», а акад. А. П. Виноградова — представить до 15 октября 1957 г. записки по проблемам геохимия; химия трансурановых элементов; редкие элементы.

Президиум АН СССР обратился с просьбой к акад. В. А. Энгельгардту попросили ускорить редактирование записки «Химическая структура и биологические функции белка» для издания в серии «Вопросы советской науки».

Президиум АН СССР поручил Институту металлургии, Лаборатории управляющих машин и систем, Институту автоматики и телемеханики представить записки по профильным темам в двухнедельный срок, а по проблеме «Применение атомной энергии в технике» ограничиться составлением плана на 1958 г.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 8–12.

19 июля

Президиум АН СССР утвердил положение о Национальном комитете СССР по теоретической и прикладной механике. Комитету поручены подготовка и проведение всесоюзных съездов по теоретической и прикладной механике, а также конференций, содействие координации научных исследований по отдельным вопросам механики и укрепление связей между научными работниками СССР в указанной области, укрепление связей советских механиков с зарубежными специалистами в области механики, рассмотрение вопросов, связанных с изданием в СССР журналов, представительством механиков СССР в международном комитете и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 13–17.

19 июля

Президиум АН СССР ликвидировал Лабораторию специальных методов добычи полезных ископаемых Института горного дела АН СССР. Лаборатории горного давления того же института поручено систематическое проведение работ, связанных с управлением кровлей при подземной газификации углей.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 22.

19 июля

Президиум АН СССР разрешил Уральскому филиалу АН СССР организовать в Горно-геологическом институте Лабораторию магниторазведки, а в составе Института металлургии — Лабораторию металлургии легких металлов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 24–25.

25 июля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О направлении делегации советских востоковедов в ФРГ на XXIV-й Международный конгресс востоковедов». Этим документом принималось предложение Президиума АН СССР о направлении в августе 1957 г. сроком на 14 дней в ФРГ советской делегации востоковедов в составе: Б. Г. Гафурова (руководитель делегации), А. А. Али-Заде, А. А. Губера, Б. Б. Пиотровского, И. М. Мумина, Д. А. Ольдерогге, В. И. Авдиева, Н. В. Пигулевской, А. М. Мирзо-

ева, Г. А. Меликишвили, И. С. Брагинского, И. М. Дьяконова, В. И. Беляева, А. С. Тверитиновой, Е. А. Беляева, П. П. Топехи, Л. И. Дума́на, Г. В. Астафьева, Е. П. Чельшева, В. В. Балабушевича, А. М. Беленицкого, В. В. Иванова, двух переводчиков и секретаря делегации. Одновременно тем же постановлением Секретариат ЦК КПСС разрешал «советской делегации выступить на конгрессе с предложением о созыве следующего, XXV-го Международного конгресса востоковедов, в 1960 г. в Советском Союзе (г. Ленинград)».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 86. Л. 89; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 228. С. 806.

25 июля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О расширении деловых связей между советскими и иностранными специалистами в Антарктике», которым разрешал Министерству морского флота и АН СССР проводить на условиях взаимности деловые встречи советских и иностранных специалистов, работающих в Антарктике.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 86. Л. 97; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 229. С. 811.

25 июля

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О вступлении Отделения биологических наук Академии наук СССР в Международный союз биологических наук».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 336. Л. 101; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 230. С. 814.

26 июля

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана по проблеме «Разработка научных основ развития энергетических систем и их

объединения в единую энергетическую систему (ЕЭС)» (Энергетический институт — ведущий). Энергетическому институту поручено представить в Отделение технических наук АН СССР не позднее сентября 1957 г. окончательно отредактированный план с учетом замечаний Президиума АН СССР для издания в серии «Вопросы советской науки».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 26–27.

26 июля

Для уточнения структуры АН СССР Президиум АН СССР постановил считать состоящими при бюро отделений объединения, входившие в международные организации: Национальный комитет советских кристаллографов (Отделение физико-математических наук), Национальный комитет советских географов, Временный национальный комитет по проблемам автоматического управления и Национальный комитет по теоретической и прикладной механике (при Отделении технических наук), Национальный комитет историков Советского союза, Ассоциацию советских экономических научных учреждений и Советскую ассоциацию международного права (при Отделении экономических, философских и правовых наук), Советский комитет славистов (при Отделении литературы и языка). Советское национальное объединение историков естествознания и техники — при ИИЕТ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 30–32.

26 июля

Президиум АН СССР одобрил мероприятия, представленные Научным советом по проблеме жаропрочных сплавов в Госплан СССР («Разработка сплавов с особыми свойствами для новых областей техники») для включения их в проект постановления СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 251. Л. 33–37.

30 июля

Вице-президент АН СССР К. В. Островитянов и главный ученый секретарь Президиума АН СССР А. В. Топчиев обратились к зав. Отделом науки, вузов и школ ЦК КПСС В. А. Кириллину с программой Всесоюзной конференции историков, «составленной при участии представителей

Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и академий наук союзных республик». Конференцию намечено провести в январе 1958 г. в г. Москве».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 226. Л.63; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 204. С. 722.

2 августа

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О созыве Международной конференции ученых за прекращение ядерных испытаний». Этим документом, в частности, поручалось «участникам состоявшегося в июле в Канаде Международного совещания по вопросу о запрещении атомного и водородного оружия тт. Топчиеву А. В., Скобельцыну Д. В. и Кузину А. М. путем личных контактов с членами Комитета по созыву Международной конференции ученых добиваться ускорения организации этой конференции на широкой основе».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 82. Л. 46; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 231. С. 816.

2 августа

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О журнале “Исторический архив”». «За безответственное отношение к публикации в журнале “Исторический архив”, № 3 за 1957 год, материалов о партизанском движении в период Великой Отечественной войны главному редактору журнала т. Шункову В. И., заместителю главного редактора журнала т. Ивницкому Н. А. и члену редколлегии т. Шепелевой Т. В. поставить на вид».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 87. Л. 139; Исторический архив. 1992. № 1. С. 201; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 232. С. 819–820.

6 августа

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О Всесоюзной конференции по ядерным реакциям малых и средних энергий», на основании

совместной записки министра среднего машиностроения СССР Е. П. Славского и и.о. президента АН СССР И. П. Бардина. Академии наук и Министерству среднего машиностроения разрешено провести в ноябре 1957 г. в Москве эту конференцию, «с приглашением на эту конференцию ученых стран народной демократии и ученых некоторых капиталистических стран».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 140. Л. 5; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 233. С. 821—822.

9 августа

Главный ученый секретарь Президиума АН СССР А. В. Топчиев выступил на Президиуме АН с докладом о I-й Пагоушской конференции борцов за мир. В «Вестнике АН СССР» решено опубликовать текст заявления конференции с докладами трех специальных комитетов и статью акад. А. В. Топчиева об участии советских ученых. Членам делегации поручено выступить перед научными аудиториями и опубликовать статьи.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 2—3; Ф. 694. Оп. 1. Д. 139. Л. 1—13.

9 августа

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана по проблеме «Научные основы прочности и пластичности» (ведущие институты — Институт механики АН СССР и Институт машиноведения АН СССР). Бюро Отделения технических наук АН СССР поручено отредактировать план с учетом замечаний Президиума и представить его для издания в серии «Вопросы советской науки». Одобрен перспективный план по проблеме «Физические основы прочности и пластичности» (ведущий институт — Физико-технический институт АН СССР). Бюро Отделения физико-математических наук АН СССР поручено отредактировать записку с учетом замечаний Президиума, рассмотреть вопрос о развитии научных исследований в области квантово-механической теории твердого тела, связанных с прочностью и пластичностью.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 4—6.

9 августа

В докладе чл.-корр. Н. М. Сисакяна «О выполнении учреждениями АН СССР соглашений о научном сотрудничестве с академиями наук стран народной демократии» на Президиуме АН СССР отмечено, что в 1957 г. АН СССР были заключены соглашения о научном сотрудничестве с Польской АН, Венгерской АН, Чехословацкой и Словацкой АН и Германской АН в Берлине. Ряд обязательств АН СССР вытекает из общих соглашений о культурном сотрудничестве с Институтом наук Албании и АН Румынской народной республики. Однако в результате проверки было установлено, что соглашения выполняются Академией наук неудовлетворительно, за исключением Отделения исторических наук, которое проводит совместные археологические исследования в Крыму, осуществляет совместное составление серии трудов «Народы мира» и др. работы. Президиум АН СССР обратил внимание руководителей и Отделений и научных учреждений АН СССР на недопустимость создавшегося положения, обязал Бюро Отделений на ближайших заседаниях рассмотреть вопрос о выполнении соглашений о научном сотрудничестве и принял решение заслушать на заседании Президиума в октябре сообщения академиков-секретарей о ходе выполнения соглашений. Иностранный отдел Президиума АН СССР обязали усилить контроль за выполнением соглашений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 7–9.

9 августа

СМ СССР в связи со 100-летием в сентябре 1957 г. со дня рождения основоположника теории реактивного движения К. Э. Циолковского разрешил провести в Калуге и Москве торжественные собрания в Колонном зале Дома Союзов и Научно-техническую конференцию в Москве, посвященную развитию идей К. Э. Циолковского в области теории и практики реактивного движения, воздухоплавания и освоения космического пространства. АН СССР поручено закончить в 1958–1959 гг. издание собрания сочинений К. Э. Циолковского.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 10–14.

9 августа

Президиум АН СССР реорганизовал Лабораторию генетики микроорганизмов и изменчивости вирусов Института генетики АН СССР в две лаборатории: Генетики микроорганизмов и Генетики вирусов. Лабораторию цитологии переименовали в Лабораторию цитологии и радиобиологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 17.

9 августа

Президиум АН СССР постановил организовать в 1957 г. в составе Карельского филиала АН СССР Институт леса.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 18–21.

9 августа

Президиум АН СССР преобразовал Радиотехническую лабораторию АН СССР в Радиотехнический институт АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 25.

9 августа

Президиум АН СССР утвердил проект постановления «Об итогах рассмотрения бюро отделений общественных наук перспективных планов (записок) по важнейшим научным проблемам». Отмечена неудовлетворительная работа по представлению планов бюро отделениями АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 30.

9 августа

Президиум АН СССР утвердил проект «Об улучшении планирования научной работы в гуманитарных учреждениях АН СССР».

Отмечено, что в организации и планировании научной работы гуманитарных учреждений АН СССР имеются серьезные недостатки: в ряде случаев планы научно-исследовательской работы не соответствуют поставленным перед ними задачам и в отдельных частях представляют собой некритическое объединение индивидуальных заявок сотрудников, что ведет к излишнему обилию мелких и узких тем и параллельности работы институтов и др.

Для устранения этих недостатков Президиум АН СССР предложил Отделениям общественных наук при утверждении планов НИР институтов исходить строго из поставленных перед ними задач, привлекать к разработке проблем академиков и членов-корреспондентов. Основным критерием оценки постановление считать не объем в листах, а научный уровень создаваемых работ. Установлено, что заведующий несет персональную ответственность за своевременное и высококачественное выполнение научных работ и осуществляет текущий контроль.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 253. Л. 45–57.

16 августа

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана «Научные проблемы радиоэлектроники» и согласился с мнением комиссии о выделении и развитии ряда разделов в научных проблем в области радиоэлектроники (ведущий институт — Институт радиотехники и электроники АН СССР). Общая координация работ по проблемам возложена на Всесоюзный научный совет по радиофизике и радиотехнике (председатель — акад. А. И. Берг).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 254. Л. 5–6.

16 августа

Президиум АН СССР отметил, что секция по научной разработке проблем водного хозяйства АН СССР за время своего существования выполнила ряд научных и координационных работ, но не установила четкого направления своей научной деятельности. АН СССР ликвидировал Секцию по научной разработке проблем водного хозяйства АН СССР. Группа по исследованию вопросов регулирования стока и параметров ГЭС передана в Энергетический институт им. Г. М. Кржижановского, работы по вопросам гидрологии — в Институт географии. Директору Института географии акад. И. П. Герасимову предложено выяснить возможность проведения совместной экспериментальной научно-исследовательской работы Института географии АН СССР с МГУ им. М. В. Ломоносова на базе МГУ.

При Отделении технических наук АН СССР создана Комиссия по проблемам водного хозяйства, которой поручено готовить для ООН материалы по комплексному использованию водных ресурсов, отделению поручено разработать положение о комиссии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 254. Л. 7–11.

16 августа

По итогам доклада акад. В. В. Виноградова Президиум АН СССР разрешил Институту русской литературы издание историко-литературного журнала «Русская литература». Журнал должен способствовать объединению советских литературоведов в деле пропаганды художественного наследия русских и советских классиков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 254. Л. 12–13.

16 августа

Президиум АН СССР организовал с первого квартала 1958 г. издание журнала «Советское китаеведение» (орган Института китаеведения АН СССР). Основными задачами журнала объявлены «всестороннее освещение достижений и опыта социалистического строительства в КНР; публикация научно-исследовательских статей по вопросам истории, экономики, литературы, языка, культуры и международных отношений Китая; ведение систематической борьбы против буржуазной идеологии <...> и активное содействие развитию братской дружбы между СССР и КНР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 254. Л. 23–25.

16 августа

Президиум АН СССР утвердил на период организации Сибирского отделения АН СССР (до избрания Общим собранием Президиума Сибирского отделения АН СССР) состав его ученого совета под председательством акад. М. А. Лаврентьева. Ученому совету предоставлено право утверждать заведующих лабораториями, отделами, секторами и с.н.с. вновь создаваемых институтов без объявления конкурса, поручено рассматривать проблемные, тематические планы научных работ и вопросы научной деятельности учреждений Сибирского отделения АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 254. Л. 27–28.

19–24 августа

Состоялся международный симпозиум по проблеме возникновения жизни на Земле, организованный АН СССР по инициативе Международного биохимического союза. В симпозиуме приняло участие свыше 40 ино-

странных ученых из 17 стран, 100 советских ученых в качестве участников симпозиума и около 500 советских ученых в качестве гостей. В докладах отмечалось, что разрабатываемая СССР материалистическая теория возникновения жизни рассматривается как главенствующая в науке.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 257. Л. 4–6.

20–25 августа

Состоялся первый советско-румынский семинар по вопросам славяно-румыно-молдавской археологии и этнографии. В семинаре приняли участие румынские археологи, сотрудники Прутско-Днестровской и Молдавской экспедиций и научные работники Москвы, Кишинева, Киева, Одессы, Львова, Минска и др. Заслушано 22 доклада и сообщения, по которым развернулись оживленные прения. Советские и румынские ученые отметили единство своих взглядов по основным проблемам археологии и этнографии нижнего Подунавья, высказались за всемерное развертывание дальнейших совместных работ, сформулировали стоящие перед археологами и этнографами обеих стран общие задачи.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 84.

21 августа

Президиум АН СССР в соответствии с Постановлением СМ СССР от 14 августа 1957 г. № 965 переименовал Всесоюзный институт научно-технической информации Гостехники СССР и АН СССР во «Всесоюзный институт научно-технической информации Государственного научно-технического комитета Совета Министров СССР и АН СССР (ВИНИТИ)».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 254. Л. 94.

22 августа

И.о. президента АН СССР И. П. Бардин и и.о. главного ученого секретаря Президиума АН СССР Н. М. Сисакян направили в ЦК КПСС записку об организации Всесоюзного общества микробиологов. Авторы записки писали, что «назрела необходимость создания при Академии наук СССР самостоятельного общества микробиологов, которое бы объединило

ученых микробиологических учреждений различного профиля, обеспечило бы творческое обсуждение ведущих проблем теоретической и прикладной микробиологии, а также постоянную научную связь между отдельными исследовательскими ячейками. Создание Всесоюзного общества микробиологов могло бы сыграть важную роль в деле расширения научных связей с зарубежными микробиологическими учреждениями и дало бы возможность участвовать в работе Международной ассоциации микробиологических обществ, в частности в конгрессах, регулярно созываемых этой ассоциацией».

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 384. Л. 88–89; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 241. С. 853–854.

23 августа

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О командировании в Париж делегаций СССР, УССР и БССР для участия в работе Международной конференции по применению радиоактивных изотопов в научных исследованиях». Приняв предложение АН СССР и Главного управления по использованию атомной энергии при СМ СССР, он распорядился командировать в Париж сроком на 20 дней для участия в работе Международной конференции по применению радиоактивных изотопов в научных исследованиях: 1) делегацию СССР в составе Топчиева А. В. (руководитель), Аладьева И. Т. (ученый секретарь), Виноградова А. П., Курсанова А. Л., Цербакова Д. И., Энгельгардта В. А. и Фролова Ю. С.; 2) делегацию УССР в составе Палладина А. В. (руководитель), Кавецкого Р. Е., Францевича И. Н. и Шилова Е. А.; 3) делегацию БССР в составе Купревича В. Ф. (руководитель), Вейника А. И. и Шлыка А. А.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 92. Л. 69; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 234. С. 823.

28 августа–3 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в 9-м Международном конгрессе по биологии клетки в Сент-Эндрюсе (Шотландия). На конгресс съехалось

около 380 ученых из 30 стран, в том числе из СССР, Польши, Венгрии, Чехословакии. Президент конгресса П. Гейяр (Голландия) в своей вступительной речи приветствовал участие делегатов СССР. С большим интересом был принят доклад д.б.н. Б. Л. Астаурова о диплоидном и полиплоидном партеногенезе, вызванном высокой температурой, у двух видов шелковичных червей и их гибридов.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 80–81.

28 августа–4 сентября

В Мюнхене состоялся 24-й Международный конгресс востоковедов. Представительную советскую делегацию возглавлял акад. АН Таджикской ССР Б. Г. Гафуров. На конгрессе работали 14 секций, охватывавших все страны Востока. Советские делегаты приняли активное участие в работе конгресса, выступили с 17 докладами

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 257. Л. 7–11; Чельшев Е. П. Избранные труды. В 3 т. М., 2002. Т. 3: Время и люди. С. 220–226; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 806–811.

30 августа

Президиум АН СССР постановил переименовать Лабораторию структурно-механических свойств и устойчивости коллоидных систем Института физической химии АН СССР в Лабораторию олеофильных коллоидов и монослоев.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 255. Л. 35–36.

3 сентября

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О командировании советских ученых-физиков в Италию». Принято предложение Президиума АН СССР, Министерства высшего образования СССР и Главного управления по использованию атомной энергии при Совете Министров СССР о командировании в Италию в сентябре 1957 г. ученых-физиков в составе А. А. Воробьева (руководитель), А. И. Алиханянца,

А. М. Балдина, В. С. Барашенкова, И. И. Гуревича, Д. Д. Иваненко, С. М. Коренченко, С. Я. Никитина, Б. А. Никольского, секретаря и переводчика для участия в Международной конференции по мезонам и недавно открытым частицам.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 94. Л. 46; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 235. С. 827.

3–14 сентября

В Торонто (Канада) состоялись заседания 11-й Генеральной ассамблеи Международного союза геодезии и геофизики, на которых советские ученые впервые выступали как полноправные члены. Советская делегация, которую возглавлял вице-президент АН СССР акад. И. П. Бардин, представила Генеральной ассамблее ряд научных докладов. В. В. Белоусов избран первым вице-президентом Союза. Вице-президентами четырех ассоциаций также избраны: Ю. В. Ризниченко (сейсмология и физика недр Земли), А. М. Обухов (метеорология), А. Г. Калашников (геомагнетизм и аэрономия), В. Г. Корт (океанография). Кроме того, более 20 советских ученых избраны руководителями или членами различных постоянных комиссий и комитетов при научных ассоциациях. Советским ученым была предоставлена возможность ознакомиться с деятельностью крупнейших научных учреждений страны и некоторых предприятий.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 56–57.

5 сентября

Институт философии АН СССР и Институт права АН СССР провели объединенное заседание ученых советов, посвященное 100-летию со дня смерти французского философа, родоначальника позитивизма Огюста Конта. Доклад «Огюст Конт о классификации естественных наук» прочитал д.ф.н. Б. М. Кедров. С докладом о социологических взглядах Огюста Конта выступил д.ю.н. С. Ф. Кечекьян.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 70.

6 сентября

В Москве в Колонном зале Дома Союзов состоялось собрание ученых, посвященное угрозе атомной войны и опасностям применения ядерного оружия в военных целях. Присутствовало более 2 тыс. человек. Собрание открыл вступительным словом акад. Н. Н. Семенов. С речами выступили акад. Н. Н. Боголюбов, Е. А. Косминский, Т. Д. Лысенко, Д. В. Скобельцын, К. И. Скрябин, чл.-корр. П. Я. Кочина, С. Н. Маргелян, Г. Н. Сперанский, действительный член АПН РСФСР А. А. Смирнов и др.

Вестник АН СССР. 1957. № 9. С. 11–12.

7–10 сентября

В Вагенингене (Голландия) состоялась Конференция по изучению поведения корабля при движении в море, приуроченная к празднованию 25-летия Нидерландского судового испытательного бассейна. В ней приняли участие представители 15 стран. В делегацию СССР вошли Л. Н. Сретенский, С. С. Войт, Г. А. Фирсов, А. И. Вознесенский и В. В. Семенов-Тяньшанский. Членами советской делегации были сделаны доклады: о статистическом анализе данных, относящихся к бортовой качке кораблей (А. И. Вознесенский и Г. А. Фирсов), об исследовании уменьшения скорости корабля на неправильном волнении (А. И. Вознесенский и В. И. Першин); о выходе приливной волны из пролива в открытое море (С. С. Войт); о пространственных равнообъемных наклонениях корабля (В. В. Семенов-Тяньшанский); о влиянии вязкости воды на волновое сопротивление (Л. Н. Сретенский); об исследовании наклона корабля, обусловленного ветром (Г. А. Фирсов и К. К. Федяевский). Конференция закончилась выборами нового постоянного комитета и технических комитетов. В технические комитеты вошли два представителя СССР — А. И. Вознесенский и Ю. В. Кривцов — сотрудники НИИ им. А. Н. Крылова.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 91–93.

8–14 сентября

В Дрездене (ГДР) состоялось Годичное собрание Германской математической ассоциации. Кроме математиков ГДР и ФРГ в нем принимали участие гости, прибывшие из Англии, Болгарии, Венгрии, Китая, Польши, Румы-

нии, СССР, Чехословакии. В советскую делегацию входили П. С. Александров, П. С. Новиков, А. В. Бицадзе, В. М. Глушков и В. Н. Масленникова. Все члены советской делегации выступали с докладами. В частности, доклад П. С. Новикова был посвящен решению одной из значительных проблем математической логики — доказательству неразрешимости проблемы тождества в теории групп.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 106–107.

9–14 сентября

В Гамбурге состоялся 4-й Международный конгресс по защите растений, в работе которого принимала участие советская делегация: д.с.-х.н., проф. М. С. Дунин (глава делегации). На конгресс съехалось около 1000 специалистов более чем из 50 стран. На заседаниях было заслушано свыше 400 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 76–77.

9–20 сентября

В Париже состоялась Конференция по использованию радиоизотопов в научных исследованиях, созванная ЮНЕСКО. В конференции участвовало около 1500 ученых из 50 стран. СССР представил 46 докладов. Советскую делегацию возглавлял акад. А. В. Топчиев. В докладе директора Института физической химии АН СССР В. И. Спицына были представлены данные о строении гетерополисоединений, в частности фосфовольфрамов, и указано, между прочим, на легкую подвижность в них атомов кислорода и водорода. Чл.-корр. М. А. Старикович сообщил результаты работ по изучению распределения многих солей между водой и водяным паром с помощью меченых атомов, что имеет практическое значение для эксплуатации паровых котлов с высокими параметрами пара. В докладе д.х.н. Э. Е. Вайнштейна, Л. Е. Павленко и Ю. И. Беляева было показано, что применение радиоизотопов в спектральном анализе позволило разделить при изучении процессы испарения и возбуждения атомов разных элементов в источнике и таким образом теоретически наметить путь повышения точности количественного спектрального анализа сложных смесей.

АРАН. Ф. 694. Оп. 1. Д. 141. Л. 1–13; Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 71–78.

10 сентября

Президиум ЦК КПСС принял постановление «Об участии Советского Союза в работе второй Международной научно-технической конференции по использованию атомной энергии в мирных целях», созываемой ООН в Женеве, по предложению Министерства среднего машиностроения, МИД СССР и АН СССР.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 147. Л. 63–64; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 236. С. 830.

11–14 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в Конференции по научной и прикладной фотографии, организованной Венгерским обществом оптики и кинотехники, в Будапеште.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 90–91.

12 сентября

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О командировании советских ученых-химиков в США для участия в работе научной конференции по свободным радикалам». По предложению Президиума АН СССР и Министерства среднего машиностроения решено командировать акад. В. Н. Кондратьева и д.х.н. В. В. Воеводского. Одновременно поручалось МИД СССР сообщить через посла США в Москве Национальному бюро стандартов Министерства торговли США, что учеными принято приглашение участвовать в конференции по свободным радикалам.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 95. Л. 102; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 237. С. 831.

13 сентября

По докладу акад. К. В. Островитянова, принято постановление Президиума АН СССР «О рациональной сети заповедников СССР». В нем отмечалось, что существующая сеть заповедников не отражает огромного разнообразия при-

родных условий территории СССР, отсутствует перспективный план развития сети заповедников, а проведенное в 1951 г. сокращение количества заповедников было необоснованным. Одобрены предложения Комиссии по охране природы АН СССР и рациональной сети заповедников СССР по расширению сети заповедников. Комиссия предложила учитывать территории всех заповедников в особом заповедном фонде, учредить полноценные лесостепные заповедники, учредить или восстановить те заповедники, которые расположены в степной зоне.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 256. Л. 4–35.

13 сентября

Президиум АН СССР принял предложение Министерства геологии и охраны недр СССР о передаче Советской секции Международной ассоциации по изучению четвертичного периода (International Association on Quaternary Research — INQUA) в АН СССР и утвердил ее положение и персональный состав под председательством акад. И. П. Герасимова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 256. Л. 36–40.

13 сентября

Президиум АН СССР переименовал Советский комитет по подготовке к 21-й сессии Международного геологического конгресса в Национальный комитет геологов Советского Союза и утвердил его положение.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 256. Л. 41–46.

13 сентября

Президиум АН СССР в связи с организацией Сибирского отделения учредил третью должность вице-президента АН СССР и возложил ее обязанности на акад. М. А. Лаврентьева, председателя Оргкомитета и руководителя Сибирского отделения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 256. Л. 47.

16–21 сентября

Состоялась выездная сессия Отделения биологических наук АН СССР в Молдавском филиале АН, организованная совместно с ВАСХНИЛ. Задача сессии — обсуждение итогов биологических исследований на территории,

охватываемой деятельностью филиала и уточнение планов дальнейших работ местных биологов. В сессии принимало участие свыше 400 человек. Сессия открылась вступительным словом заместителя академика-секретаря отделения, д.б.н. П. А. Генкеля. С обобщающим докладом «Основные итоги и задачи развития биологической науки в Молдавской ССР» выступил заместитель председателя президиума филиала Л. С. Мацюк. Около 140 докладов было заслушано и обсуждено на секционных заседаниях. Сессия особо отметила деятельность Ботанического сада филиала по изучению флоры и растительности Молдавии, созданию республиканского гербария, накоплению коллекционных фондов живых растений, популяризации и пропаганде ботанических знаний. Подчеркнута необходимость расширения флористических исследований, а также работ по интродукции и акклиматизации, по изучению споровых растений, по экспериментальной ботанике, по борьбе с виноградной филлоксерой и милдью, пятнистым некрозом винограда, по инвентаризации насекомых и клещей и др.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 125–126.

19 сентября

В Москве в Доме ученых состоялось торжественное собрание, посвященное развитию идей К. Э. Циолковского в области теории и практики реактивного движения, воздухоплавания и освоения космического пространства, и приуроченное к 100-летию со дня рождения мыслителя. Со вступительным словом выступил президент АН СССР А. Н. Несмеянов.

АРАН. Ф. 1647. Оп. 1. Д. 36. Л. 1–7; Вестник АН СССР. 1957. № 12. С. 102–103.

19 сентября

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О направлении делегации советских ученых в США для участия в работе конференции Специального комитета по проведению Международного геофизического года по ракетам и спутникам», в составе акад. А. А. Благодирова (руководитель), А. М. Касаткина и С. М. Полоскова.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 97. Л. 13; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 238. С. 835.

23 сентября

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О проведении в Москве Международного совещания социологов по вопросу о мирном сотрудничестве». Подготовка докладов возложена на акад. К. В. Островитянова, чл.-корр. П. Н. Федосеева и д.ф.н. В. Ф. Берестнева.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 97. Л. 102; Социология и власть. Документы. 1953–1968. Сборник 1. М., 1997. С. 27–28; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 240. С. 848–849.

23–28 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в 1-м съезде чехословацких физиков в Праге. На съезде был дан анализ истории развития физических исследований в республике в довоенный и послевоенный периоды, прочтено более 150 докладов об итогах различных работ в области физики и намечены перспективы дальнейшего развития научных исследований в Чехословакии.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 58–61.

23–29 сентября

В Бейруте (Ливан) состоялся 17-й конгресс Международного института социологии. Участие в нем приняли социологи более 30 стран, причем наиболее многочисленные делегации прибыли из ФРГ, Италии, Франции и США. От АН СССР участие принимали д.ф.н. В. Ф. Берестнев, С. Г. Широян и Ю. Н. Семенов. Это была первая делегация советских ученых, посетившая Ливан. Советские представители были приняты и имели беседы с рядом официальных государственных деятелей страны: премьер-министром Сами Сольхом, министром национального образования Ф. Козма, и.о. министра иностранных дел Ф. Микави. Делегация посетила ректора Ливанской академии изящных искусств проф. Алексиса Бутруса, ректора Национального университета в Бейруте профессора Фуада Бустани, ведущего ливанского социолога и юриста доктора Хасана Кабалана.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 77.

28–29 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в сессии Геологического общества ГДР. Участники сессии были ознакомлены с геологическим строением и тектоникой окрестностей г. Заальфельда в Тюрингии, в связи с составлением тектонической карты Германии как одной из частей тектонической карты Евразии, — коллективной работы Геологического института АН СССР под руководством акад. Н. С. Шатского. Большой интерес представляла геология палеозоя Германии и условия залегания цехштейна на дислоцированном палеозое.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 89–90.

28 сентября—3 октября

В Тбилиси состоялась объединенная сессия Отделения биологических наук АН СССР, Отделения биологических и медицинских наук и Отделения сельскохозяйственных наук АН Грузинской ССР. Сессию открыл зам. академика-секретаря Отделения биологических наук АН СССР акад. В. Н. Сукачев. В своих решениях сессия отметила, что проведенная работа имела важное значение для координации исследований и укрепления связи ученых биологических институтов двух академий.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 121–125.

30 сентября—8 октября

Делегация АН СССР приняла участие в 45-й годичной сессии Международного совета по изучению морей в Бергене (Норвегия). Сессии предшествовали симпозиум по вопросам первичной продуктивности морей и специальное совещание, посвященное проблеме охраны донных рыб Балтийского моря.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 69–70.

1 октября

Секретариат ЦК КПСС (под грифом «совершенно секретно») принял постановление «Об организации Всесоюзного общества микробиологов» при АН СССР.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 96. Л. 19; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 241. С. 852.

2—9 октября

В Западном Берлине состоялось годовое собрание Общества немецких химиков, в котором приняло участие свыше 1500 ученых из ФРГ, ГДР, Австрии, Великобритании, Венгрии, Голландии, Дании, Польши, СССР, США, Франция, Чехословакии и Японии. Советскую делегацию возглавлял чл.-корр. Н. И. Шуйкин.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 72—74.

3—9 октября

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР прошло Всесоюзное совещание с целью обсуждения научных проблем теории устройств релейного действия, в частности задач синтеза, анализа и преобразования структур релейного действия, оптимального построения и минимизации структур, автоматизации процессов анализа и синтеза структур и т.п. В совещании приняли участие работники научных учреждений и промышленных предприятий из многих городов СССР. Ряд докладов сделали иностранные ученые. Совещание стало первым в СССР совещанием по теории устройств релейного действия. Оно способствовало широкому обмену мнениями, укреплению содружества между математиками и инженерами, упрочению творческих связей между советскими и зарубежными учеными.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 131—132.

4 октября

По докладу акад. АН Таджикской ССР Б. Г. Гафурова Президиум АН СССР одобрил деятельность делегации советских востоковедов на Международном конгрессе ориенталистов в Мюнхене и признал целесообразным проведение 25-го конгресса в 1960 г. в Ленинграде. При Институте востоковедения создана Координационная комиссия по связям с ориенталистами стран народной демократии. Комиссии под председательством акад. АН Таджикской ССР Б. Г. Гафурова поручено представить предложения об оформлении и создании Всесоюзного общества востоковедов. В Ленинградском отделении Института востоковедения создавался Сектор древней восточной филологии и семитологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 257. Л. 7—11.

4 октября

Президиум АН СССР закрыл курсы повышения квалификации инженеров, занятых в промышленности по созданию и эксплуатации вычислительных машин, созданные в 1949 г. при Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР, поскольку они выполнили свою задачу и принесли пользу при подготовке квалифицированных инженеров. Заведующему учебной частью курсов проф. С. А. Линскому объявлена благодарность.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 257. Л. 21.

4 октября

В СССР запущен первый искусственный спутник Земли. Началась космическая эра человечества, триумф советской науки и техники.

Правда. 1957. 6 октября.

7–12 октября

В Йене (ГДР) прошла 1-я Международная конференция по межпланетной материи, созванная по инициативе Германской Академии наук. Программа конференции охватывала широкий круг вопросов: зодиакальный свет и противостояние, кометы и метеоры, микрометеориты (космическая пыль) и метеориты, движение и разрушение метеорных тел в земной атмосфере, структура, вещественный и изотопный состав метеоритов. На конференции собрались представители ГДР, Англии, Болгарии, Венгрии, Голландии, Китая, Польши, Румынии, СССР, ФРГ и Чехословакии. В советскую делегацию входили д.ф.-м.н. Е. Л. Кринов, к.г.-м.н. Л. Г. Кваша и В. С. Сафонов. Советскими учеными было представлено 10 докладов, освещавших разные вопросы, связанные с изучением обстоятельств падения и состава известных метеоритов, происхождения комет и метеоритов, механизма разрушения метеорных тел в атмосфере и др.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 105.

8–14 октября

В Институте генетики АН СССР прошла Конференция по наследственности и изменчивости растений, животных и микроорганизмов. В работе конференции наряду с сотрудниками академических институтов

приняли участие представители 250 других учреждений страны, всего более 1000 человек. Заслушан 191 доклад, включая доклад акад. Т. Д. Лысенко «О законе жизни биологических видов и его значении для практики».

АРАН. Ф. 1521. Оп. 1. Д. 54–55; Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 127–129.

11 октября

Президентом АН СССР А. Н. Несмеяновым и президентом АН КНДР Пэк Нам Уном подписано соглашение о научном сотрудничестве между АН СССР и АН КНДР сроком на 5 лет и план совместных научных мероприятий обеих академий на 1958 г. Академии обязались «оказывать друг другу всестороннюю помощь при решении научных проблем и в повышении квалификации и подготовке научных кадров путем взаимного консультирования, командирования научных сотрудников, обмена планами научно-исследовательских работ и информационно-справочными материалами», а также решили проводить совместные научные исследования и оказывать взаимную поддержку при вступлении в международные научные организации, через своих представителей осуществляя сотрудничество в этих организациях. Запланирован обмен научной литературой и информационно-справочными материалами и возможность прохождения обучения в аспирантуре второй стороны, заключившей соглашение.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 259. Л. 2–18; Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 62.

15–18 октября

В Варшаве прошла Международная конференция ориенталистов, обсудившая проблемы изучения арабских, иранских, турецких и других восточных источников, освещающих историю европейских стран. В конференции участвовала советская делегация: к.ф.н. В. И. Беляев, д.и.н. Б. Н. Заходер, к.и.н. А. С. Тверитинова. Конференция поставила вопрос об издании корпуса восточных источников по Восточной и Центральной Европе, а также подготовке списка источников, подлежащих публикации в ближайшее время. Было решено приступить к разработке и изданию каталога тематических работ, начать каталогизацию рукописных коллекций; подготовить издание сборников прокомментированных текстов, относящихся в Восточной и Центральной Европе, из сочинений ал-Масуди (X в.), ал-Идриси (XII в.), Эвлия Челеби (XVII в.).

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 110.

16 октября

Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов выступил в Москве в Колонном зале Дома Союзов с речью о запуске первого в истории искусственного спутника Земли.

АРАН. Ф. 1647. Оп. 1. Д. 108. Л. 1–8.

17–24 октября

В Ленинграде состоялось 8-е Всесоюзное совещание по катодной электронике. В нем участвовало более 500 представителей научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий страны, а также зарубежные гости, прочитано 120 докладов. Открыл совещание акад. С. А. Векшинский. С докладом «40 лет советской катодной электроники» выступил чл.-корр. АН УССР Н. Д. Моргулис.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 108.

18 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. Б. А. Рыбакова «Об источниковедческой и экспедиционной работе Института истории материальной культуры АН СССР». В докладе отмечалось, что археологические исследования охватили огромные пространства СССР, успешно проведены работы на территориях строительства Куйбышевской, Сталинградской, Бухтарминской, Каховской, Горьковской, Дубоссарской и др. гидроэлектростанций, начаты исследования в зоне строительства Братской ГЭС, ряд экспедиций ИИМК сотрудничает с Польшей и Болгарией. При этом было обнаружено отставание в деле обработки материалов и археологических собраний и несоответствие материальной базы института постановленным перед ним задачам (не хватает технических средств, средств воздушной и подводной разведки, помещений; существует разрыв между научным и вспомогательным составом института).

По итогам обсуждений Президиум АН СССР одобрил инициативу ИИМК по созданию «Корпуса археологических источников СССР» (около 300 выпусков) — «первого в мире сводного издания приведенных в единую систему археологических материалов».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 260. Л. 5–8.

18 октября

Президиум АН СССР переименовал Комиссию по проблемам водного хозяйства (создана в 1957 г.) в Совет по проблемам водного хозяйства АН СССР. Совет по проблемам водного хозяйства АН СССР был создан как орган АН СССР, «координирующий, обобщающий и направляющий научно-исследовательские работы по вопросам водного хозяйства, проводимые АН СССР, академиями наук союзных республик, и по основным водохозяйственным проблемам — ведущими ведомственными научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями». Основными задачами совета были обозначены: содействие развитию водохозяйственных наук и обобщение отдельных принципиальных научных исследований, координация научно-исследовательских работ в области изучения и использования водных ресурсов, организация выполнения отдельных поручений правительственных органов и Президиума АН СССР, разработка материалов, связанных с участием СССР в международных научных организациях по вопросам водного хозяйства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 260. Л. 22–26.

18 октября

Президиум АН СССР по представлению Бюро Отделения технических наук АН СССР и докладу акад. А. А. Благонравова, организовал в Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР Лабораторию технической термодинамики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 260. Л. 27.

18 октября

Президиум АН СССР провел реорганизацию научных учреждений Отделения геолого-географических наук АН СССР, согласовав ее с Министерством финансов СССР. Создана Каспийская комиссия — междуведомственный орган по координации научно-исследовательских работ по каспийской проблематике. Президенту АН АзССР М. М. Алиеву предложили принять эту комиссию в состав АН АзССР. Институту географии АН АзССР передана Каспийская научная станция Института океанологии АН СССР на о. Артема вместе со штатом и судном «Труженик». На базе Лаборатории озераведения

АН СССР и Географической станции на озере Пуннус-Ярви создано Ленинградское отделение Института географии АН СССР. На основе Загорской полевой станции Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева и Научно-исследовательской станции в г. Эвенигороде б. Секции по научной разработке проблем водного хозяйства создана комплексная геолого-географическая подмосковная станция «Геолого-географическая научная станция».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 260. Л. 28–32.

18 октября

Президиум АН СССР утвердил Положение о Комиссии по вычислительной технике при Президиуме АН СССР. Основной задачей комиссии было назначено «определение путей развития вычислительной техники, объединение и координация исследований по вычислительной технике, ведущихся в АН СССР, ее филиалах и академиях наук союзных республик».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 260. Л. 34–36.

18 октября

Президиум АН СССР поддержал предложение группы ученых и постановил обратиться в Правительство с просьбой учредить бронзовую медаль в честь запуска первого искусственного спутника Земли и просьбой установитьobelisk в честь этой знаменательной даты. Бюро Отделения физико-математических наук АН СССР (акад. Л. А. Арцимович) было поручено разработать в двухнедельный срок практические предложения по этому поводу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 260. Л. 38.

18–19 октября

В Румынском обществе естествознания и географии в связи с месячным румыно-советской дружбы состоялась специальная научная сессия. Многочисленную аудиторию собрали заседания геолого-географической секции, где было заслушано 22 доклада. Советские ученые д.г.н. О. А. Константинов и Г. Д. Рихтер, выступили с докладами, посвященными результатам наблюдений во время Морской антарктической экспедиции и вопросам экономического районирования в советской экономико-географической литературе.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 89.

19 октября

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О проведении океанографических экспедиций Академии наук СССР» по программе Международного геофизического года в 1957–1959 гг. по предложению Президиума АН СССР на судах «Витязь» в Тихом океане и «М. Ломоносов» в Атлантическом океане.

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 14. Д. 157. Л. 11; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 242. С. 855.

21–26 октября

Делегация АН СССР приняла участие в Международном конгрессе по цепям и антеннам сверхвысокой частоты в Париже, организованном Французским научно-техническим обществом радиоэлектриков при участии профессиональных союзов и радиотехнических фирм.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 71–72.

25 октября

Президиум АН СССР и Главное управление по использованию атомной энергии при СМ СССР заслушали доклад акад. А. В. Топчиева «Об основных научно-технических итогах Международной конференции по применению радиоизотопов в научных исследованиях (Париж, 9–20 сентября 1957 г.)». Отделениям АН СССР поручено использовать материалы конференции при определении тематики научно-исследовательских работ на 1958 г., обратив внимание на постановку исследований с использованием новых методов применения радиоизотопов, рассмотрев состояние и тематику работ с использованием изотопов и ядерных излучений в тех подведомственных учреждениях, в которых из-за нарушения санитарно-технических норм имеют место случаи закрытия лабораторий органами Госсанинспекции. При институтах АН СССР признано целесообразным организовать 2 головные лаборатории по разработке биологических и химических методов синтеза наиболее сложных соединений, меченых радиоактивными и стабильными изотопами.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 261. Л. 5–11.

25 октября

Президиум АН СССР отметил, что в 1955—1957 гг. Институтом металлургии им. А. А. Байкова АН СССР была проведена значительная работа по внедрению вакуумных процессов в металлургической промышленности и по исследованию и разработке новых процессов для народного хозяйства (вакуумная обработка легированной электростали, трансформаторная сталь, шарикоподшипниковая сталь, метод разливки стали в защитной атмосфере и др.). Для ликвидации недостатков во внедрении вакуумных процессов в металлургии Президиум АН СССР обязал Институт металлургии им. А. А. Байкова АН СССР в 1957—1960 гг. расширить работы по исследованию процессов плавки, обработки стали и сплавов в вакууме и новых вакуумных процессов в металлургии; продолжить исследования на заводах «Днепросталь» им. Дзержинского и «Серп и молот» по вакуумной обработке стали в ковше и др. и их внедрению; провести работы совместно с министерствами оборонной промышленности и судостроительной промышленности по повышению качества броневых сталей методом вакуумной обработки жидкого металла.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 261. Л. 17—21.

25 октября

Президиум АН СССР принял к исполнению постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О разработке перспективного плана развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг.», принял решение представить в Госплан СССР составленные в течение 1956—1957 гг. перспективные планы исследований по важнейшим проблемам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 261. Л. 39—51.

25—29 октября

Делегация АН СССР в составе д.ю.н. Г. А. Аксененок и И. В. Павлова приняла участие в Международном коллоквиуме специалистов по аграрному праву. Цель парижского коллоквиума состояла в изучении аграрного законодательства и сущности аграрных правоотношений в государствах с различными социально-экономическими системами. Советские делегаты представили доклады о правовом режиме земель сельскохозяйственного

назначения в СССР (Г. А. Аксененок) и о демократизации правового регулирования деятельности колхозов в нашей стране (докладчик И. В. Павлов).

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 78–80.

2 ноября

В своем выступлении на Общем собрании АН СССР акад. Н. Н. Семенов высказался о необходимости комплектования Сибирского отделения талантливыми молодыми сотрудниками, которые составили бы основу его химических и физических институтов и о трудностях в решении этого вопроса.

Вестник АН СССР. 1957. № 12. С. 11; Академик Николай Николаевич Семенов — вице-президент Академии наук СССР/ Сост. Ю. И. Соловьев. М., 2002. С. 107–108.

11–12 ноября

ИИЕТ АН СССР совместно с Советским национальным объединением историков естествознания и техники провел в Москве Конференцию по обсуждению теоретических проблем истории естествознания и техники, освещенных в книге Дж. Бернала «Наука в истории общества». Открывая конференцию, вице-президент АН СССР И. П. Бардин подчеркнул, что за 40 лет, прошедших со времени Октябрьской революции, советская история естествознания и техники как самостоятельная наука добилась значительных успехов. Поднят большой архивный материал, изданы сотни монографий, освещены некоторые стороны деятельности АН СССР и других научных учреждений, многих выдающихся отечественных и зарубежных ученых, инженеров и изобретателей. По словам выступавшего, особенно важно, что в этих трудах история естествознания и техники излагается на основе диалектико-материалистического понимания закономерностей природы и общества. Несмотря на свои достижения, история естествознания и техники, признал ученый, все еще не пользуется заслуженным вниманием естественников и специалистов техники. В докладе «История естествознания и техники и ее место в истории общества» д.х.н. директор института Н. А. Фигуровский отметил, что на протяжении XIX–XX вв. историки естествознания накапливали и систематизировали фактический материал, создали большое число исследований, в том числе капитальных. Однако их

фактологический характер, идеалистическая методологическая основа, националистическая окраска в большей или меньшей степени искажают картину действительного прогресса естественных наук. Подчеркнув высокую ценность труда Дж. Бернала, Н. А. Фигуровский сказал, что особенно большой интерес представляет главная часть этого труда — подробный и обстоятельный конспект истории науки и техники, который дает почву для многих размышлений и выводов. Затем выступил Э. Кольман, в речи которого Дж. Бернал был охарактеризован как «выдающийся английский исследователь проблем в области структуры вещества, мужественный борец всемирного движения за мир». Э. Кольман рассмотрел идеи Дж. Бернала о периодизации истории науки и техники, которые, по его словам, представляют очень интересный и богатый материал для дискуссии. На конференции выступил Дж. Бернал с обширным докладом, посвященным рассмотрению влияния экономических и технических факторов на современную науку, после чего состоялось широкое обсуждение доклада.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 96–100.

13–16 ноября

В Москве проведено Всесоюзное совещание с целью обмена опытом и определения важнейших направлений дальнейшего развертывания работ в области программного управления металлорежущими станками. Оно было созвано по инициативе Института машиноведения АН СССР, Экспериментального научно-исследовательского института металлорежущих станков и Московского станкоинструментального института. Открывая совещание, директор Института машиноведения, акад. А. А. Благонравов подчеркнул важность широкой координации работ, ведущихся в области автоматизации, и наметил круг научных проблем, возникающих в связи с развитием систем цифрового управления и установлением оптимальных схем управления. Акад. В. И. Дикушин рассмотрел развитие систем управления станками, применение систем программного управления и современное состояние этого вопроса в СССР. В докладе д.т.н. А. П. Владзиевского о задачах в области станкостроения, связанных с программным управлением, была приведена оценка эффективности применения программных систем автоматизации, поднят вопрос о необходимости разработки основных понятий и определений,

используемых в этой области. И. А. Вульфсон осветил развитие программной автоматизации за рубежом и привел технико-экономическую оценку различных аспектов такой системы автоматизации.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 115.

15 ноября

Президиум АН СССР переименовал Институт автоматики Сибирского отделения АН СССР в Институт автоматики и электротриетрии Сибирского отделения АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 262. Л. 21.

18—20 ноября

В Москве прошло Всесоюзное совещание, организованное Институтом металлургии им. А. А. Байкова АН СССР и Комиссией по редким металлам при Научно-техническом комитете СМ СССР. На совещании заслушаны доклады о сырьевых ресурсах редких металлов и их получению в чистом виде, состоянии и задачах научных исследований по сплавам редких металлов, результатах изучения сплавов различных систем, их физико-химических свойств и применению в промышленности. Совещание признало необходимым значительно расширить фронт исследований по разработке диаграмм состояния и определению физико-химических констант редких металлов и сплавов.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 111.

18 ноября — 9 декабря

Делегация АН СССР в составе акад. Д. И. Щербакова (руководитель), П. А. Моисеева, А. Г. Колесникова, Е. В. Каруса, П. В. Ушакова, Е. Ф. Гурьяновой, Г. И. Мамрыкина приняла участие в 9-м Тихоокеанском научном конгрессе в Бангкоке. Особое внимание советской делегации привлек проведенный во время конгресса симпозиум, на котором обсуждались вопросы радиоактивного заражения вод, осадков и животных организмов Тихого океана в связи с испытанием атомных и водородных бомб. Ряд докладов японских ученых отразил тревогу, вызываемую во всем мире опасностью заражения населения радиоактивными элементами, содержание которых непре-

ривно растет в рыбах и других животных, обитающих в бассейне Тихого океана. За две недели работы конгресса советская делегация имела возможность убедиться, что изучением бассейна Тихого океана особенно усиленно занимаются ученые США.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 75–77.

19–27 ноября

В Москве проходила 1-я Всесоюзная конференция по ядерным реакциям при малых и средних энергиях. В конференции участвовало свыше 500 ученых из различных лабораторий СССР. Программа конференции включала в себя все основные вопросы ядерной физики кроме делений. В конференции также принимали участие 37 ученых из 17 стран. Конференцию открыл президент АН СССР А. Н. Несмеянов. Большой интерес вызвали обзорные доклады д.ф.-м.н. Н. А. Власова о возбужденном состоянии α -частицы и д.ф.-м.н. И. С. Шапиро о возбужденном состоянии β -частицы. На конференции с докладами выступили ученые из Англии, Дании, США, Китая, Швеции.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 97–102.

20–23 ноября

В Москве прошло созванное Институтом горного дела АН СССР совместно с Центральным правлением научно-технического горного общества совещание по вопросам строительства и эксплуатации горных предприятий на месторождениях полезных ископаемых со сложными гидрогеологическими и инженерно-геологическими условиями. Работой совещания руководил акад. Л. Д. Шевяков.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 117.

22 ноября

По докладу чл.-корр. Н. М. Сисакяна о выполнении учреждениями АН СССР соглашений о научном сотрудничестве с академиями наук стран народной демократии Президиум АН СССР отметил, что научными учреждениями и бюро отделений в 1957 г. проведена значительная работа по укреплению научных связей с академиями наук Венгерской Народной

республики, Польской Народной республики, Чехословацкой республики и Германской АН в Берлине. Отмечалось также слабое сотрудничество в разработке ряда проблем, недостаточно налажена координация исследований и организация совместных работ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 262. Л. 34–36.

22 ноября

Президиум АН СССР организовал в составе Института высшей нервной деятельности АН СССР Лабораторию сравнительной физиологии высшей нервной деятельности.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 262. Л. 52.

22 ноября

На заседании Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев сообщил о поступившем письме группы американских ученых с воззванием к правительствам и народам мира о заключении международного соглашения о прекращении испытаний ядерных бомб. Акад. А. Н. Несмеянову и акад. А. В. Топчиеву поручено было сообщить проф. Лайнусу Полингу (первому из подписавших это письмо) до 1 декабря 1957 г. о том, что советские ученые присоединяются к этому воззванию.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 262. Л. 56.

25–30 ноября

В Москве прошло Всесоюзное совещание по магнитным элементам автоматики, телемеханики и вычислительной техники, организованное Институтом автоматики и телемеханики и Комиссией по магнитным усилителям и бесконтактным магнитным элементам при Президиуме АН СССР. Кроме советских ученых, в совещании приняли участие представители академий наук Болгарии, Китая, Польши, Чехословакии.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 112.

25–30 ноября

В Лейпциге проходила 1-я научная сессия Комиссии историков СССР и ГДР, где были обсуждены две проблемы: «Влияние Великой Октябрьской

социалистической революции на Германию» и «Основные направления реакционной историографии второй мировой войны». В работе сессии приняли участие около 500 историков-марксистов из 12 стран: СССР, ГДР, Польши, Чехословакии, Румынии, Венгрии, Болгарии, Албании, Франции, Италии, Австрии и Японии. С докладами и сообщениями выступило свыше 80 человек. Участники сессии высказались за более широкое привлечение в качестве исторических источников воспоминаний активных участников рабочего движения, ветеранов Ноябрьской революции. Особо оживленную дискуссию при обсуждении первой проблемы вызвали вопросы о характере Ноябрьской революции и о роли в ней советов.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 62–65.

25–30 ноября

Представитель АН СССР проф. В. И. Жадин принял участие в симпозиуме по совместному использованию водных ресурсов Дуная, организованном в Вене Австрийским государственным институтом водной биологии и изучения сточных вод. Участники совещания обсудили возможные сроки проведения согласованных исследований на всех отрезках Дуная силами соответствующих национальных научных учреждений и приняли решение приступить к работе весной 1958 г.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 87–88.

26–30 ноября

В Институте экономики АН СССР состоялось международное совещание экономистов социалистических стран, в котором приняли участие представители Албании, Болгарии, Венгрии, Демократической Республики Вьетнам, Германской Демократической Республики, Китайской Народной Республики, Корейской Народно-Демократической Республики, Монгольской Народной Республики, Польши, Румынии, Советского Союза и Чехословакии. Совещание было посвящено обсуждению подготовленного к печати в соответствии с решением Варшавского совещания экономистов 1956 г. коллективного труда ученых социалистических стран «Образование и развитие социалистической системы мирового хозяйства» и связанных с этим трудом важнейших проблем экономической науки. Обсуждению предшествовали

доклады акад. К. В. Островитянова «О современных экономических проблемах империализма и социализма» и д.э.н. Л. М. Гатовского «Общие закономерности и особенности строительства социализма в разных странах».

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 65–70.

27–28 ноября

В Москве состоялось совещание, которое обсудило состояние научно-исследовательских и опытных работ в области хлорирования углеводородов нефти. В совещании, созванном Научно-техническим советом по химической переработке углеводородов нефти при Президиуме АН СССР, приняли участие представители научных учреждений АН СССР, АН Украинской ССР и АН Азербайджанской ССР, Научно-технического комитета при СМ СССР, научно-исследовательских и промышленных организаций Министерства химической промышленности СССР, высших учебных заведений ряда городов страны.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 110.

29 ноября

Президиум АН СССР по итогам обсуждения доклада чл.-корр. А. Н. Ларионова «О дальнейшем развитии работ в области теории магнитно-твердых материалов и производства постоянных магнитов» констатировал, что «за последние два десятилетия роль постоянных магнитов в промышленности и в области специальной и новой техники возросла», что «требуется коренное изменение конструкции и качества постоянных магнитов, создание новых методов расчета и проектирования устройств с постоянными магнитами и создание новых еще более высококачественных магнитно-твердых материалов». Президиум АН СССР постановил «развернуть в широком масштабе научные исследования» на эту тематику в Магнитной лаборатории АН СССР, Институте физики металлов УФАН СССР и в Красноярском институте физики АН СССР. Научному совету по проблеме «Основные проблемы магнетизма» (председатель — чл.-корр. С. В. Вонсовский) Президиум АН СССР поручил возглавить координацию работ в области исследования и разработки магнитных материалов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 263. Л. 6–10.

29 ноября

Президиум АН СССР признал необходимым «создание комплекса институтов в районе г. Иркутска с преимущественным развитием в этом районе научных учреждений химического и геолого-географического профиля» и принял предложение Оргкомитета Сибирского отделения АН СССР о создании и строительстве в 1958–1965 гг. в районе г. Иркутска девяти новых научных учреждений Сибирского отделения. Утверждена структура и направление работ Восточно-Сибирского геологического института, Института геохимии и Института географии.

СОПС'у АН СССР поручено в течение 1958–1959 гг. закончить экспедиционные исследования комплексных экспедиций СОПС'а, работающих на территории Сибири и Дальнего Востока с постепенной передачей в 1958–1959 гг. базы и штатов этих экспедиций Сибирскому Совету экспедиционных исследований (Амурская комплексная экспедиция, Забайкальская комплексная экспедиция, Красноярская комплексная экспедиция).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 263. Л. 13–23.

29 ноября

Президиум АН СССР принял решение организовать в г. Новосибирске Издательство Сибирского отделения АН СССР с типографией.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 263. Л. 24.

30 ноября

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «О направлении делегации советских ученых в ФРГ» для участия в Международном совещании по политическим наукам в декабре 1957 г. в составе д.ю.н. А. И. Денисова (глава делегации), д.ю.н. В. М. Корецкого, д.и.н. В. К. Яцунского.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 105. Л. 4; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 246. С. 865.

2—4 декабря

В Москве состоялась Всесоюзная конференция по применению радиоактивных изотопов в аналитической химии, организованная Комиссией по аналитической химии при Институте геохимии и аналитической химии имени В. И. Вернадского. В конференции участвовало 450 научных сотрудников из 40 городов СССР, а также зарубежные ученые. С заключительным словом выступил акад. А. П. Виноградов

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 108.

2—4 декабря

Институт горного дела АН СССР провел совещание по вопросам горного давления в породах, окружающих горизонтальные и вертикальные выработки. Совещание приняло конкретные рекомендации по дальнейшему направлению исследований, увязке теоретических работ с исследованиями физико-механических свойств горных пород, а также по ряду методических и организационных вопросов, связанных с координированием исследований.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 118.

2—10 декабря

В Москве состоялось 11-е Всесоюзное совещание по спектроскопии. В работе совещания принимало участие около 600 представителей научно-исследовательских институтов АН СССР и академий наук союзных республик, отраслевых институтов и высших учебных заведений из 36 городов страны. Среди гостей — ученые Китая, Румынии, Югославии, Германской Демократической Республики, ФРГ, США, Англии и Франции. Заслушано 132 доклада, посвященных теоретическому и экспериментальному определению атомных констант, спектроскопии плазмы, кристаллов, и др. На первом пленарном заседании после вступительного слова председателя Комиссии по спектроскопии акад. С. Л. Мандельштама был заслушан доклад чл.-корр. С. Э. Фриша «Советская спектроскопия за 40 лет», в котором освещались достижения ученых-спектроскопистов СССР. На том же заседании было заслушано сообщение д.ф.-м.н. А. Ф. Прихотько об исследовании молекулярных кристаллов, особенно при низких температурах, в Институте физики АН УССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 1. С. 110.

3—7 декабря

Делегация АН СССР приняла участие в симпозиуме по ядерной физике в г. Матрахаза в Венгрии. Симпозиум был организован Физическим обществом им. Л. Этвёша. В его работе приняло участие около 80 физиков и в их числе группа зарубежных ученых — из ГДР, Италии, Польши, СССР и Югославии. С докладами выступили члены советской делегации: д.ф.-м.н. В. И. Гольданский, д.ф.-м.н. А. С. Давыдов и Л. Е. Лазарева.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 89.

6 декабря

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана (записки) по важнейшей научной проблеме «Структурные и физико-химические основы элементарных биологических процессов» (ведущим институтом по проблеме утвержден Институт биологической физики АН СССР, руководителем — чл.-корр. АМН СССР Г. М. Франк). Исследования по программе ставили задачу «выяснения взаимоотношения живых структур и их динамики (на уровне белковых макромолекул до элементов клетки и их систем) с процессами обмена веществ».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 264. Л. 5—6.

6 декабря

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана по важнейшей научной проблеме «История Великой Октябрьской социалистической революции и ее международное значение» (ведущим институтом по проблеме утвержден Институт истории АН СССР, руководителем — акад. И. И. Минц).

Отделению исторических наук и Отделению литературы и языка АН СССР предложено совместно разработать и представить на утверждение Президиума АН СССР перспективный план научных исследований к 50-летию юбилею революции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 264. Л. 55—57.

6 декабря

В Ленинграде прошло совместное заседание Географического общества СССР и Всесоюзного ботанического общества, посвященное 70-летию со дня

рождения акад. Н. И. Вавилова, охарактеризованного участниками собрания как одного из крупнейших советских ученых, генетика, ботаника и географа. Открывая заседание, директор Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР, д.б.н. П. А. Баранов в кратком вступительном слове охарактеризовал Н. И. Вавилова как выдающегося ученого современности. От Географического общества СССР выступил его вице-президент, д.г.н. С. В. Калесник. Затем были заслушаны доклады Ф. Х. Бахтеева «Жизнь и деятельность Н. И. Вавилова» и Е. Н. Синской «Н. И. Вавилов как географ».

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 118.

6 декабря

Для дальнейшего развития научных исследований в области высоко-температурного электролиза в Уральском филиале АН СССР (постановление Президиума АН СССР от 28 июня 1957 г. № 517) Президиум АН СССР постановил организовать с 1 января 1958 г. Институт электрохимии в г. Свердловске на базе Лаборатории электрохимии. Намечены научные направления Института электрохимии, утверждена структура.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 264. Л. 84–86.

6–9 декабря

В Институте языкознания АН СССР состоялось 3-е координационное совещание по вопросам диалектологии языков народов СССР. Открыл совещание акад. Р. И. Аванесов. Региональные совещания по восточнославянским, кавказским и тюркским языкам, отметил он, помогли оживить диалектологические исследования в стране: выработаны общие принципы составления атласа восточнославянских языков, начата работа над атласом азербайджанского языка. С сообщениями о работе языковедческих институтов в области диалектологии выступили представители ряда союзных и автономных республик.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 116–117.

9–12 декабря

В Москве Институтом леса АН СССР и Всесоюзным научно-техническим обществом сельского и лесного хозяйства было создано со-

вещание по теории и практике лесного болотоведения и лесосошительной мелиорации. В его работе приняло участие 115 человек, представлявших 48 научно-исследовательских, учебных, проектных и производственных учреждений РСФСР, Украинской, Белорусской, Латвийской, Эстонской и Литовской республик. Заслушано 26 докладов. Совещание констатировало, что научно-исследовательскими учреждениями к настоящему времени достигнуты значительные результаты, позволяющие улучшить организацию лесосошительных работ в нашей стране и увеличить их эффективность. Тем не менее предстоит решить еще много важных задач, чтобы в максимальной степени использовать потенциальное богатство заболоченных и болотных лесных земель при наименьших затратах на их мелиорацию.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 118–119.

11–15 декабря

В работе научной сессии Всесоюзного общества гельминтологов, состоявшейся в Москве, приняли участие специалисты-гельминтологи и работники практики, медики, ветеринары, агрономы, из различных учреждений страны. На пленарных заседаниях присутствовало до 600 человек, в том числе иностранные гости — из Китайской Народной Республики, Чехословакии, Венгрии, Болгарии, Польши, Югославии. Сессию открыл акад. К. И. Скрябин, который в своем вступительном слове приветствовал участников сессии и кратко охарактеризовал успехи советской гельминтологии за 40 лет. В оргкомитет сессии поступило свыше 200 докладов. В числе первоочередных задач профильной науки — расширение и углубление исследований гельминтофауны человека и животных (особенно в районах Сибири и Дальнего Востока, вновь осваиваемых земель и территорий строительства гидроэлектростанций) с разработкой региональных и общих вопросов эпидемиологии и эпизоотологии на основе изучения биологии и биоэкологических связей паразита и хозяина; продолжение работ по филогении, систематике, географии гельминтов и скорейшее издание монографических руководств по всем классам гельминтов, развитие разносторонних исследований по фитогельминтологии и таким отстающим разделам, как биохимия, физиология гельминтов, на усиление разработки комплекса противогельминтных мероприятий с использованием достижений смежных наук и на практическое

осуществление принципа девакации патогенных паразитов человека, животных и растений.

АРАН. Ф. 1659. Оп. 1. Д. 573. Л. 1–3; Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 121.

9–12 декабря

В Москве прошло созванное Институтом леса АН СССР и Всесоюзным научно-техническим обществом сельского и лесного хозяйства совещание, посвященное проблеме повышения продуктивности заболоченных лесов. В работе болотоведческого форума приняли участие 115 человек, представлявших 48 научно-исследовательских, учебных, проектных и производственных учреждений РСФСР, Украинской, Белорусской, Латвийской, Эстонской и Литовской республик. Было заслушано 26 докладов, посвященных насущным вопросам лесного болотоведения. Д.б.н. Н. И. Пьявченко предложена классификация заболоченных типов леса, разработанная в соответствии с принципами лесной типологии В. Н. Сукачева и содержащая характеристику водного и минерального режима отдельных групп типов леса с учетом эффективности их осушения. Большое место в работе совещания заняли доклады, касавшиеся регулирования водного режима болотных и заболоченных лесных земель. Внесены конкретные предложения относительно улучшения проектирования и проведения гидролесомелиоративных работ, рационального использования в лесном хозяйстве осушенных земель, эксплуатации лесоосушительных систем и др.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 119.

10–14 декабря

Комиссия по определению абсолютного возраста геологических формаций при Отделении геолого-географических наук АН СССР провела в Ленинграде симпозиум, посвященный методике возрастных исследований. Много внимания было уделено теории калий-аргонового метода.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 112–113.

11 декабря

В Президиуме АН СССР состоялось подписание Соглашения о научном сотрудничестве между АН КНР и АН СССР. В состав китайской делегации, возглавлявшейся заместителем председателя Постоянного комитета Всекитай-

ского собрания народных представителей, президентом АН КНР Го Мо-жо, входили заместитель главного секретаря АН КНР Ду Юнь-шэн, директор Института физиологии АН КНР Фын Дэ-пей, директор Института прикладной химии АН КНР У Сюэ-чжоу и другие. Советскую сторону представляли президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов, вице-президенты АН СССР акад. И. П. Бардин и К. В. Островитянов, главный ученый секретарь Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев и др. На церемонии подписания Соглашения присутствовали Чрезвычайный и Полномочный Посол КНР в СССР Лю Сяо, заместитель министра иностранных дел СССР Н. Т. Федоренко. Соглашение о научном сотрудничестве между АН КНР и АН СССР заключено сроком на пять лет. Оно предусматривало, что обе академии установят в сфере своей компетенции непосредственные связи и тесное сотрудничество и будут оказывать друг другу взаимную помощь. Академии будут проводить совместные исследования и экспедиции, осуществлять координацию работ по важнейшим вопросам науки и техники, решение которых возложено на академии в соответствии с договоренностью между правительствами КНР и СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 2. С. 49.

13 декабря

Президиум АН СССР обязал Институт точной механики и вычислительной техники (акад. С. А. Лебедев) в первом квартале 1958 г. разработать документацию для серийного выпуска вычислительной машины БЭСМ, выделив дополнительные средства целевым назначением. С Министерством финансов решено согласовать вопрос об организации на базе Экспериментальной мастерской Института точной механики и вычислительной техники Специального конструкторского бюро с экспериментальным производством.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 265. Л. 25.

13 декабря

Президиум АН СССР одобрил намеченные акад. Н. Н. Семеновым мероприятия по реорганизации Лаборатории анизотропных структур для развития работ по высокополимерам и стеклопластам, а работы биологического направления прекратить.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 265. Л. 28–29.

13 декабря

Президиум АН СССР по представлению Бюро Отделения биологических наук утвердил в структуре Института микробиологии АН СССР с 1958 г. Музей живых культур микроорганизмов. Задачи музея: организация и хранение наиболее ценных культур микроорганизмов и др. ценных культур; выявление имеющихся в научно-исследовательских учреждениях СССР культур микроорганизмов; каталогизирование таких культур и их публикация; организация планового изучения; разработка единой методики переписания культур; содействие разработке новых принципов систематики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 265. Л. 30–31.

15 декабря

В Отделении исторических наук АН СССР состоялось координационное совещание по истории советского общества. Одной из основных задач совещания являлось подведение предварительных итогов работы по подготовке и изданию научных трудов в связи с 40-летием Великой Октябрьской социалистической революции. Для координации исследований в области истории социалистического строительства совещание сформировало Научный совет; на его первом заседании решено обсудить вопросы, связанные с историей формирования рабочего класса СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 117.

18–21 декабря

Институт машиноведения АН СССР и Комиссия по технологии машиностроения АН СССР провели в Москве Всесоюзное совещание по обработке жаропрочных сплавов. Бурное развитие техники непрерывно расширяло области применения подобных сплавов. В многочисленных докладах рассматривались специфические свойства жаропрочных сплавов, а также принципиально новые конструктивные решения деталей и узлов современных механизмов, потребовавших создания новой технологии обработки. В решении конференции были указаны также важнейшие направления дальнейших работ, из которых основными должны явиться: усовершенствование методов получения поверхности высокой чистоты, разработка новых вакуумных установок, механизированных высокотемпературных печей, марок стали для

штамповки, создание новых электродов, разработка мероприятий для получения сварных швов без трещин, усовершенствование режимов резания. Со-
вещание отметило также необходимость создания при Институте машино-
ведения АН СССР координационного центра по исследованиям в области
обработки жаропрочных сплавов.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 112–113.

21 декабря

Президентом АН СССР акад. А. Н. Несмеяновым и президентом
Польской академии наук Т. Котарбинским подписано соглашение о научном
сотрудничестве между академиями сроком на 3 года.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 62–63.

24 декабря

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «Об экспедиции Ака-
демии наук СССР по изучению биологии Черного, Средиземного и Адриа-
тического морей», проведении летом 1958 г. экспедиции на судне «Академик
Ковалевский» по изучению биологии морей сроком на пять месяцев.

РГАНИ. Ф. 4. Оп. 15. Д. 107. Л. 83; Академия наук в решениях Политбюро
ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук
в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС,
1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. № 248. С. 869.

27 декабря

В Московском Доме ученых состоялся вечер, на котором с докладом
«Творческий путь классика отечественной науки Н. И. Вавилова» высту-
пил акад. ВАСХНИЛ П. М. Жуковский. Жизнь, научную и общественно-
педагогическую деятельность Н. И. Вавилова осветил проф. С. К. Чайнов.
Мероприятие было приурочено к 70-летию со дня рождения Н. И. Вавилова.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 118.

27 декабря

Президиум АН СССР одобрил в основном проект перспективного плана
по важнейшей проблеме «Закономерности размещения главнейших полезных

ископаемых в земной коре как основа для прогноза на территории СССР» (руководитель — акад. Н. С. Шатский). Отделению геолого-географических наук АН СССР поручено еще раз рассмотреть план с учетом замечаний Президиума АН СССР и представить для издания в серии «Вопросы советской науки».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 7–12.

27 декабря

Делегация китайских аспирантов, практикантов и научных сотрудников, обучающихся и работающих в АН СССР, посетила в Президиум АН СССР. Ее представитель Цу Вэй-хан обратилась с приветственным словом и передала Президиуму АН СССР знамя с вышитым на нем по-китайски текстом: «Единство и дружба между великими народами является надежным оплотом дела мира и человечества». Акад. А. Н. Несмеянов выступил с ответным словом.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 13.

27 декабря

Президиум АН СССР выслушал доклад акад. А. В. Топчиева «О разработке предложений для Совета министров СССР об основных направлениях научных исследований на 1959–1965 гг.».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 14–29.

27 декабря

Президиум АН СССР организовал в Дагестанском филиале АН СССР Институт физики, утвердил его научные направления и структуру в составе 5 лабораторий (полупроводников, физической термодинамики, физики твердого тела, геотермии, криогенной лаборатории и опытных мастерских).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 59–60.

27 декабря

Президиум АН СССР организовал в Кольском филиале АН СССР Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья

на базе Лаборатории химической технологии, обогащения редкометалльных полезных ископаемых и групп горного дела и экономики минерального сырья. Главными задачами института постановили считать: изучение свойств редких элементов и их соединений и выявление возможных областей их применения, разработка методов химической технологии переработки руд редких элементов Кольского полуострова, исследования в области металлургии редких элементов и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 61–64.

27 декабря

Президиум АН СССР поддержал инициативу комсомольцев и трудовой молодежи институтов АН СССР (Института минералогии, геохимии и кристаллографии редких элементов, Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского, Института физической химии, Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова и Института океанологии) помочь в строительстве жилых домов. Президиум разрешил строительство жилого дома с трудовым участием молодежи из указанных институтов и утвердил списки привлекаемых к строительству.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 65–67.

27 декабря

В связи с возросшим объемом работ по международным научным связям советских ученых и необходимостью более тесной координации научных исследований со странами народной демократии Президиум АН СССР организовал в аппарате Президиума АН СССР Отдел стран народной демократии, выделив всю эту работу из Иностранного отдела АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 68–69.

27 декабря

Президиум АН СССР отметил, что Астрономический совет АН СССР осуществил организацию сети оптических станций за полетами советских искусственных спутников Земли. Для расширения фотографических наблюдений искусственных спутников Земли необходимо установить на территории СССР две светосильные камеры типа Беккер-Нана. Астрономический совет АН

СССР обязали организовать при астрономических и астрофизических обсерваториях академий наук союзных республик и государственных университетах 20 пунктов фотографирования искусственных спутников Земли. Главную астрономическую обсерваторию в Пулковке, Филиал Главной астрономической обсерватории в г. Николаеве и Крымскую астрофизическую обсерваторию АН СССР обязали организовать в трехмесячный срок фотографические наблюдения искусственных спутников Земли; Правлению Всесоюзного Астрономо-геодезического общества (ВАГО) и Институту прикладной геофизики АН СССР поручили организовать на пунктах наблюдения серебристых облаков фотографирование искусственных спутников Земли.

Для повышения результативности оптических наблюдений искусственных спутников Земли обязали: Астрономический совет АН СССР — проводить оперативный контроль за работой станций; Институту теоретической астрономии поручили разработку методики определения элементов орбит искусственных спутников Земли по оптическим наблюдениям, определение элементов орбит и вычисление эфемерид и др., а также поручили представить в Астрономический совет развернутый план работы и перечень необходимых мероприятий для его осуществления. Комитет по проведению МГГ попросили совместно с Астрономическим советом АН СССР рассмотреть вопрос о работе станций астрономического наблюдения искусственных спутников Земли и наметить мероприятия, обеспечивающие непрерывный ход работы этих станций. На Астрономический совет АН СССР возложили оказание помощи академиям наук стран народной демократии в проведении визуальных и фотографических наблюдений искусственных спутников Земли.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 72–75.

27 декабря

В связи с изменением научного профиля Горно-геологической станции Института горного дела АН СССР на Курской магнитной аномалии Президиум АН СССР реорганизовал ее в структурную лабораторию Института горного дела АН СССР с наименованием «Лаборатория методов разработки месторождений Курской магнитной аномалии».

В Отделении прикладной математики Математического института АН СССР организован отдел № 6 — Теоретический отдел.

В Институте химии Уральского филиала АН СССР организована Лаборатория физико-химического анализа редких элементов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 266. Л. 87–92.

31 декабря

Академик И. В. Курчатов обратился с письмом к Н. С. Хрущеву о необходимости опубликования статьи академика А. Д. Сахарова «Радиоактивный углерод ядерных взрывов и непороговые биологические эффекты». Курчатов сообщал, что «наши дипломаты, требовавшие немедленного прекращения испытания ядерного и водородного оружия и приводившие в качестве одного из мотивов связанную с испытаниями вредность, сообщили, что они испытывают затруднения в связи с опубликованием членом атомной комиссии США известным американским физиком [У.Ф.] Либби доклада, в котором доказывалось, что уже проведенные и дальнейшие испытания ядерного и водородного оружия биологически безопасны для человечества». А. Д. Сахаров статье показывал, что помимо вредного действия радиоактивного стронция, следует учитывать радиоактивный углерод, образующийся при взрыве всех видов ядерного и водородного оружия от действия нейтрона на азот, содержащийся в воздухе. Действию радиоактивного углерода будет подвержено все человечество, и общее число жертв (болезни, преждевременная старость и смерть). И. В. Курчатов писал, что среди советских физиков существует убеждение, что, действуя радиоактивными излучениями, можно создать видоизмененные вирусы заразных болезней (например, оспы), против которых уже не будут эффективны существующие сейчас прививки. Это касается не только вирусов, но и возбудителей грибковых заболеваний людей, животных и растений. Есть основания думать, что американские биологи серьезно работают сейчас над этой новой формой бактериологической войны».

РГАНИ. Ф. 3. Оп. 12. Д. 318. Л. 53–56; Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 872–873.

Ленинские премии 1957 года в области науки и техники

Завойский Е. К. — за открытие и изучение парамагнитного резонанса.

Новиков П. С. — за научный труд «Об алгоритмической неразрешимости проблемы тождества слов в теории групп» (1955).

Наливкин Д. В. — за научное руководство составлением геологической карты СССР масштаба 1: 2 500 000 (1956).

Догель В. А. (посмертно) — за научный труд «Общая протистология» (1951).

Скрябин К. И. — за научный труд в 12 томах «Трематоды животных и человека» (1947–1956).

Шишмарев В. Ф. — за исследования в области романской филологии, изложенные в трудах «Историческая морфология французского языка», «Книга для чтения по истории французского языка» и «Словарь старофранцузского языка» к «Книге для чтения по истории французского языка» (1952–1955).

В области техники:

Иоаннисиани Б. К. — за разработку конструкции астрономических инструментов.

Блохинцев Д. И., Доллежалъ Н. А. и др. — за создание Обнинской АЭС.

Курчатов И. В., Зельдович Я. Б., Харитон Ю. Б., Сахаров А. Д. — за создание водородной бомбы.

Келдыш М. В. — за разработку атомной и ракетной техники.

В течение года

Ушли из жизни: 9 января, чл.-корр., геолог Юрий Аполлонович Жемчужников; 22 января, почетный иностранный член АН, немецкий химик, историк науки Павел Иванович (Пауль) Вальден (Paul Walden); 29 января, акад., металлург Николай Тимофеевич Гудцов; 31 января, чл.-корр.,

электротехник Михаил Андреевич Шателен; 2 февраля, акад., физик Григорий Самуилович Ландсберг; 7 февраля, чл.-корр., правовед, криминолог, специалист по уголовному праву Арон Наумович Трайнин; 1 марта, акад., гидротехник, Сергей Яковлевич Жук; 14 марта, акад., авиатор, Борис Николаевич Юрьев; 4 апреля, чл.-корр., лингвист-русист, историк языка Евгения Самсоновна Истрина; 21 апреля, чл.-корр., ботаник Борис Михайлович Козо-Полянский; 27 апреля, акад., химик Георгий Григорьевич Уразов; 29 апреля, иностранный чл.-корр., немецко-австрийский метеоролог и геофизик Генрих фон Фикер (Heinrich von Fiecker); 20 мая, чл.-корр., физик Сергей Яковлевич Соколов; 21 мая, акад., механик и математик Александр Иванович Некрасов; 25 мая, акад., историк, партийный и общественный деятель Анна Михайловна Панкратова; 30 июля, акад., химик-органик Иван Николаевич Назаров; 31 июля, чл.-корр., музыковед Александр Вячеславович Оссовский; 5 августа, иностранный чл.-корр. АН, немецкий химик-органик и биохимик Генрих Отто Виланд (Heinrich Otto Wieland); 13 августа, почетный иностранный член АН, норвежский математик и физик Карл Фредрик Мюлерц Стёрмер (Carl Fredrik Mьlertz Stьrmer); 30 августа, чл.-корр., мелиоратор Алексей Николаевич Костяков; 6 сентября, акад., историк и экономист Лев Николаевич Иванов; 6 сентября, чл.-корр., лингвист, востоковед-тюрколог Сергей Ефимович Малов; 19 сентября, иностранный чл.-корр., канадский и американский геолог, петрограф Реджинальд Олдуорт Дейли (Reginald Aldworth Daly); 1 октября, чл.-корр., историк Георгий Васильевич Хачапурдзэ; 7 октября, чл.-корр., востоковед-иранист, тюрколог Евгений Эдуардович Бертельс; 21 ноября, акад., филолог Владимир Федорович Шишмарев; 21 декабря, чл.-корр., цитофизиолог Дмитрий Николаевич Насонов.

Вышли в свет: *Абдуллаев Х. М.* Дайки и оруденения. М., 1957; *Арцимович Л. А., Лукьянов С. Ю.* Термоядерные реакции (Поиски управляемой термоядерной реакции) // *Природа*. 1957. № 1. С. 18–25; *Бродский А. И.* Химия изотопов. 2-е перераб. и доп. изд. М., 1957; *Иоффе А. И.* Физика полупроводников [2-е испр. и доп. изд.]. М.; Л., 1957; *Гравеский Э. Я., Шапиро Н. И.* Современные вопросы радиобиологии. М., 1957 (Науч.-попул. сер.); *Коштыяну Х. С.* Основы сравнительной физиологии.

[В 2 т.]. М., 1957. Т. 2: Сравнительная физиология нервной системы; *Ландау Л. Д.* Колебания ферми-жидкости // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1957. Т. 32; *Ландау Л. Д.* О законах сохранения при слабых взаимодействиях // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1957. Т. 32; *Лурье С. Я.* Язык и культура микенской Греции. М.; Л., 1957; Народы Передней Азии / Под ред. Н. А. Кислякова. М., 1957 (Народы мира. Этнографические очерки); *Скрябин К. И.* Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. М., 1957. Т. 13; *Тарле Е. В.* Сочинения. В 12 т. / Гл. ред. А. С. Ерусалимский. М., 1957. Т. 1–2; *Тарле Е. В.* Талейран. [Переизд.]. М., 1957; *Фок В. А.* Об интерпретации квантовой механики. М., 1957 (Материалы к Всесоюз. совещанию по философ. вопросам естествознания); *Хлопин В. Г.* Избранные труды. [В 2 т.] / Отв. ред.: *А. А. Гринберг, И. Е. Старик.* М.; Л., 1957. Т. 2: Труды по неорганической и аналитической химии и по геохимии; *Эмануэль Н. М.* Выдающиеся исследования механизма химических реакций: К присуждению Нобелевской премии за 1956 г. С. Хиншельвуду // Природа. 1957. № 3. С. 44–48.

Начаты издания: «История философии. В 6 т.»; «История естествознания в России»; Продолжено изданий серий «Фауна СССР», «Флора СССР», «Русский фольклор: Материалы и исследования», «Всемирной истории». В 10 т. (Т. 3), собрания сочинений А. С. Пушкина в 10 т.; Завершено собрание сочинений М. В. Ломоносова в 10 т.

Публикации. Серия «Классики науки»: *Гёте И.-В.* Избранные сочинения по естествознанию / Перевод, послесл., и коммент. И. М. Канаева, ред. Е. Н. Павловского. М., 1957; *Стенон Н.* О твердом, естественно содержащемся в твердом / Пер. с латин. Г. А. Стратановского, ред., статьи и примеч. В. В. Белоусова и И. И. Шафрановского. М., 1957.

Публикации. Серия «Литературные памятники»: *Александр Корнилович.* Сочинения и письма / Изд. подгот. А. Г. Грум-Гржимайло и Б. Б. Кафеггауз; отв. ред.: Б. Б. Кафеггауз, А. Г. Грум-Гржимайло. М.; Л., 1957; Нарты. Эпос осетинского народа / Изд. подгот. В. И. Абаев, Н. Г. Джусоев, Р. А. Ивнев, Б. А. Калоев; отв. ред. В. И. Абаев. М., 1957; Повесть о Сканд-

дербеге / Изд. подгот. Н. Н. Розов, Н. А. Чистякова; отв. ред. И. П. Еремин. М., 1957; Фирдоуси. Шахнаме. В 6 т. / Изд. подгот. Ц. Б. Бану, А. Лахути, А. А. Стариков; отв. ред. Е. Э. Бертельс. М., 1957. Т. 1: От начала поэмы до сказания о Сохрабе; Шицзин / Изд. подгот. А. А. Штукин, Н. Т. Федоренко; поэт. ред. А. Е. Адлис. М., 1957.

Научные достижения

Е. В. Александров выявил неизвестную ранее закономерность передачи энергии при ударе, заключающуюся в том, что при упругом ударе коэффициент передачи энергии зависит от отношения масс соударяющихся тел до критического значения этого отношения, которое определяется конфигурацией соударяющихся тел. При дальнейшем увеличении отношения масс соударяющихся тел коэффициент передачи энергии определяется уже не отношением действительных масс, а лишь критическим значением этого отношения.

Н. Н. Боголюбов внес вклад в квантовую теорию поля и теорию сверхпроводимости. С помощью развитого им нового математического метода ему удалось дать строгое и последовательное решение проблемы сверхпроводимости.

В. И. Векслер — научный руководитель создания протонного ускорителя на 10 ГэВ, пуск которого состоялся в 1957 г.

В. В. Виткевич, Б. Н. Пановкин экспериментально установили неизвестное ранее явление — существования в сверхкороне Солнца регулярных магнитных полей, преимущественно радиального направления, приводящее к анизотропии рассеяния радиоволн на сформированных этими полями вытянутых неоднородностях плазмы сверхкороны.

Б. В. Войцеховский, К. И. Щелкин, Ю. Н. Денисов, Я. К. Трошин, В. В. Митрофанов, М. Е. Топчийн открыли явление неустойчивости детонационной волны в газах, неоднородности и нестационарности детонационной волны в газах, наблюдаемое вдали от пределов детонации, заключающееся в искривлении фронта волны в виде выпуклостей и вогнутостей

и в периодических столкновениях и отражениях участков этого фронта, обладающих местным повышенным давлением и более сильным свечением газа. Это явление обусловлено неустойчивостью стационарного комплекса плоской ударной волны и зоны горения за ней.

Б. Б. Кадомцев, А. В. Недоспелов, Ю. Л. Иванов, С. М. Рывкин при исследовании высокотемпературной плазмы установили неизвестное ранее явление, — тококонвективной неустойчивости плазмы, заключающееся в том, что в плазме, образованной при прохождении мощных импульсов тока через дейтерий, возникает нейтронное излучение интенсивностью около 108 нейтронов на разряд. Это излучение обусловлено появлением в плазме группы неравновесных быстрых частиц (дейтронов).

Под руководством П. Л. Капицы разработан детандер для области температур 10° К, имевший коэффициент полезного действия более 80%.

Л. Д. Ландау описал слабое взаимодействие, независимо от других исследователей, — фундаментального взаимодействия, ответственного за процессы бета-распада атомных ядер и слабые распады элементарных частиц, а также за нарушения законов сохранения пространственной и комбинированной чётности в них.

Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц, И. Е. Дзядлошинский, Д. Н. Астров установили неизвестное ранее явление — магнитоэлектрический эффект, намагничивание ряда веществ в антиферромагнитном состоянии электрическим полем и их электрической поляризации магнитным полем, обусловленное специфической симметрией расположения магнитных моментов в кристаллической решетке вещества.

С. Г. Струмилиным проведена большая работа по исследованию проблем повышения производительности общественного труда в отдельных отраслях народного хозяйства и размещения черной металлургии СССР.

Крымская астрофизическая обсерватория АН СССР впервые в мире провела наблюдения звезд и галактик с применением каскадных ЭОПов и показана перспективность их использования в астрофизических исследованиях. Создан фотоэлектрический солнечный магнитограф, благодаря которому измерены слабые (до 0,5 гаусса) магнитные поля на Солнце.

В Институте атомной энергии АН СССР под руководством акад. Л. А. Арцимовича и М. А. Леонтовича изучалось поведение плазмы при температурах свыше миллиона градусов.

В Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР и в Физико-техническом институте АН СССР проведен цикл работ по фотоядерным реакциям в весьма широком интервале энергий (до 250 млн эв). Вступил в строй неподвижный радиотелескоп диаметром 31 м., с его помощью впервые получены двухмерные картины распределения интенсивности радиоизлучения Солнца.

В Физико-техническом институте АН СССР закончена постройка уникального прибора — призмного бетаспектрометра новой конструкции с разрешающей способностью до одной сотой процента. Разработана оригинальная методика определения времени жизни ядер в возбужденном состоянии прямыми радиотехническими методами. Измерены времена жизни ядер, лежащие в пределах 10^{-9} – 10^{-10} секунды. Изучение кинетики разрыва в широком интервале температур и времен приложения нагрузки привело к установлению универсальной температурно-временной зависимости прочности.

В Институте физических проблем им. С. И. Вавилова АН СССР выполнена теоретическая и экспериментальная работа по изучению слабого ферромагнетизма. Предсказано существование пьезомагнитного эффекта в некоторых антиферромагнетиках. Внесен важный вклад в представления о природе магнитных тел.

В Лаборатории физики сверхвысоких давлений АН СССР найдены пути создания принципиально нового метода точной обработки металлов, отличающегося высокими скоростями обработки, повышением механических свойств металлов при обработке, возможностью получения асимметричных деталей такой формы.

В Институте полупроводников АН СССР под руководством акад. А. Ф. Иоффе достигнуты новые результаты по изучению полупроводниковых материалов и конструкций полупроводниковых приборов, в т.ч. полупроводниковым фотоэлементам из кремния, превращающим энергию солнечного света в электрическую.

Институтом высокомолекулярных соединений АН СССР показана реальная возможность получения стеклообразных полимеров с теплостойкостью, значительно превышающей теплостойкость серийного органического стекла.

В Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР предложен промышленный метод синтеза изопрена — исходного продукта для получения синтетического каучука, по комплексу свойств приближающегося к натуральному.

В Институте элементоорганических соединений АН СССР, под руководством акад. А. Н. Несмеянова получено большое число новых высокомолекулярных гетероцепных и карбоцепных соединений. Получены полиамиды с высокими температурами плавления. Найденны новые способы получения полимеров. Успешно завершена разработка процессов теломеризации с получением аминоксантоновой, аминокеларгоновой, аминокандекановой кислот, служащих для получения новых, ценных видов волокна. Найденны новые реакции теломеризации этилена с соединениями кремния, дающие кремнийорганические полимеризующиеся вещества. Открыт новый тип перегруппировок — гемолитические перегруппировки. Найденны новые катализаторы полимеризации, более универсальные, чем известные за рубежом.

В Институте геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского АН СССР организовано опытное производство чистых препаратов всех индивидуальных редкоземельных элементов и впервые в стране обеспечен их полупроизводственный выпуск.

В Радиевом институте им. В. Г. Хлопина АН СССР разработан эффективный хроматографический метод разделения редкоземельных элементов с применением смол отечественного производства. Разработан способ получения особо мелкозернистых эмульсий релятивистской чувствительности, имеющих важное значение для исследований по ядерной физике, проводимых с помощью фотослоев.

В Институте общей и неорганической химии АН СССР синтезированы новые комплексные соединения плутония, урана, циркония, кадмия, рутения и других элементов и исследовано их строение. Институтом и Институтом металлургии им. А. А. Байкова получены редкие элементы высокой степени чистоты.

В Институте геохимии и аналитической химии АН СССР АН СССР обнаружено существование новых альфараспадов у диспрозия и гафния, а также бета-распада у туллия. Изучен изотопный состав ряда элементов метеоритов разных классов и изверженных пород земной коры, на основе

чего сделан вывод о различии процессов, приведших к образованию разных классов метеоритов и пород земной коры. Установлено образование изотопов натрия-24 и фосфора-32 в результате сильно асимметричного деления ядер лантана, золота и др. и выявлена роль ядерной структуры в этом процессе.

Работами Института физической химии АН СССР доказана возможность осуществления радиационного окисления в органических системах при помощи реакций нового типа, протекающих в отсутствие молекулярного кислорода за счет органического растворителя.

В Институте химической физики АН СССР существенное развитие получила теория цепных реакций. Экспериментальная работа по кинетике окисления водорода при низких давлениях позволила определить константу реакции разветвления и энергии активации процесса. Получила конкретное количественное выражение теория взаимодействия цепей. Установлена высокая эффективность инертных радиоактивных газов в качестве инициаторов процессов окисления.

В Институте физической химии АН СССР открыты новые электронные типы катализа на полупроводниках и разработана кинетика такого катализа. Развита количественная теория водородного перенапряжения для сложного случая и показано значение критериев, которые могут быть при этом использованы для определения механизма реакции. Показана возможность использования вращающегося дискового электрода для исследования кинетики объемных реакций. Дана общая теория возникновения колебаний потенциала и тока в электрических системах. Разработана потенциальная теория адсорбции газов и паров для реальных адсорбентов с энергетически неоднородной поверхностью.

В Институте физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР выполнены теоретические исследования, касающиеся строения оболочки Земли, расположенной между земной корой и центральным ядром.

В Институте физики атмосферы АН СССР развита теория, позволявшая по-новому трактовать явления геомагнитной активности и полярных сияний.

Институтом прикладной геофизики АН СССР создана теоретическая модель атмосферной циркуляции над Антарктикой.

В Морском гидрофизическом институте АН СССР составлены карты районирования возможного распространения цунами.

В Институте металлургии АН СССР разработана и подготовлена к заводскому внедрению проверенная в укрупненно-опытном масштабе технология электроплавки титановых руд с предварительным восстановлением окислов железа. Разработан и опробован метод разливки стали в защитной атмосфере. Изучено равновесие в условиях высоких вакуума и температуры и определена активность компонентов в жидких металлах. Получен высокопрочный конструкционный титановый сплав для рабочих температур до 550–600°.

В Институте горного дела АН СССР разработаны основные положения для проектирования и строительства первоочередного, крупнейшего в СССР рудника на Яковлевском месторождении богатых железных руд Курской магнитной аномалии.

Институтом нефти АН СССР получены новые данные, позволяющие уточнить перспективы нефтегазоносности северной части Западно-Сибирской низменности, южной и восточной частей Сибирской платформы, Западной Туркмении, Якутии. Разработан новый метод количественной оценки пористости продуктивных пластов по измерениям плотности надтепловых нейтронов в скважине.

В Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР выявлены условия, при которых возможно достичь наибольшей экономической эффективности электроснабжения Урала от сверхмощных конденсационных электростанций, размещенных у топливных баз Восточной Сибири и Северного Казахстана. Показано, что в этих условиях рационально применение электропередач на постоянном токе.

В Институте электромеханики АН СССР исследованы основные принципы автоматического управления электрическим торможением синхронных генераторов при параллельной работе электрических станций, связанных магистральными электропередачами. Показано, что с помощью электрического торможения динамическая устойчивость магистральных электропередач может быть повышена до уровня статической. Созданы научные основы проектирования серий крупных машин переменного тока. В содружестве с Научно-исследовательским институтом электропромышленности выполнен проект единой серии машин переменного тока мощностью выше 1000 кет.

В Вычислительном центре АН СССР осуществлено решение системы 400 линейных алгебраических уравнений с 400 неизвестными, разработаны методы расчета по обтеканию тел потоком газа с большими скоростями, в частности, проведены расчеты сопел реактивных двигателей, рассчитано обтекание круга с отошедшей ударной волной. Осуществление автоматизации программирования значительно сократило время, необходимое для решения задач.

В Математическом институте им. В. А. Стеклова АН СССР разработан основанный на методе тригонометрических сумм способ вычисления кратных интегралов, имеющий большое значение для вычислительной математики.

В Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР создано оперативное запоминающее устройство на новых магнитных сердечниках со временем выборки почти вдвое меньшим, чем у запоминающего устройства БЭСМ. Малогабаритная вычислительная машина М-3 Лаборатории управляющих машин и систем получила положительную оценку во время эксплуатации. Принято решение о ее запуске в серийное производство.

В Институте машиноведения АН СССР создан макет фрезерного станка с программным управлением. Разработана электронная модель, позволяющая исследовать динамику шаговых систем программного управления.

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР создана новая электронная моделирующая установка ЭМУ-8А.

В Институте микробиологии АН СССР накоплены новые данные по экспериментальной изменчивости организмов, получены культуры аспергилла, обладающие высокой протеолитической активностью и представляющие интерес для ферментной промышленности. Разработан метод непрерывного культивирования пропионовокислых бактерий. Получены интересные данные об образовании и разрушении серы, важные для выяснения генезиса месторождений серы.

В Институте физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР изучена роль небольших доз молибдена в корневом питании растений для увеличения урожая многолетних трав. Закончены работы по круговороту веществ в растениях. Получены данные по зимостойкости древесных пород. Разработан новый метод микроскопического изучения замерзающих тканей.

Работали экспедиции:

Начала работу 3-я комплексная Антарктическая экспедиция. Научно-исследовательское судно «Витязь» измерило максимальную глубину Марианского желоба и всего Мирового океана, получено значение 11022 м.

Продолжила работу 2-я комплексная Антарктическая экспедиция, получившая данные для познания строения поверхности Антарктического материка, его геологии, ледяного покрова, метеорологических и других условий в Антарктике, а также данные по геологии дна океана и физическим, химическим и биологическим особенностям вод Южного полушария. По программе Международного геофизического года открыты новые геофизические станции; развернулись комплексные геофизические исследования строения земной коры в переходной зоне от континента к Тихому океану по профилю общей протяженностью 3300 км. На экспедиционном судне «Ломоносов» начаты комплексные исследования в северной части Атлантического океана. Получен ценный материал по эмиссиям верхней атмосферы и полярных сияний. Установлено, что во время сильных магнитных возмущений и полярных сияний возможна радиосвязь в коротковолновом диапазоне. По результатам экспедиционных исследований составлена и издана геокриологическая карта СССР в масштабе 1: 10 000 000, содержащая сведения о распространении, залегании, плотности, структуре многолетнемерзлых толщ, криогенных образований, а также о зоне сезонного промерзания почвы. Сотрудники Ботанического института АН СССР и Института географии АН СССР в ходе Комплексной антарктической экспедиции провели изучение свободных от льда участков суши с целью составления их биогеографической характеристики. Исследования проводились в пределах Земли Вильгельма II, Земли Королевы Мэри и западной части Берега Нокса. Ученые, в частности, установили наличие на материке Антарктиды 14–15 видов птиц. На о. Хасуэлл на площади 1 кв. км. обнаружено свыше 20 тыс. особей птиц. Из наземных млекопитающих острова обнаружены три вида антарктических ластоногих: тюлень Уэддела, крабоед и морской леопард. Исследователи установили «арены жизни» различных видов флоры и фауны, населяющей Антарктиду.

Экспедиции СОПС'а АН СССР выполняли комплексные исследования новых металлургических баз, энергетических ресурсов, по районированию потребления топлива в СССР, природных ресурсов сельского хозяйства и перспектив развития производительных сил Северо-Востока СССР, Ангаро-Енисейского района, Забайкалья, района Большого Тургая. Продолжались совместно с Академией наук КНР экспедиционные и камеральные исследования природных ресурсов и производительных сил бассейна реки Амур. В рамках СОПС работали Амурская комплексная экспедиция, Забайкальская комплексная экспедиция и Красноярская комплексная экспедиция комплексных экспедиций на территории Сибири и Дальнего Востока, переданные Сибирскому Совету экспедиционных исследований. Якутская комплексная экспедиция Якутского филиала АН СССР вела исследования в области геологии и геохимии. Организована экспедиция АН СССР по изучению биологии Черного, Средиземного и Адриатического морей» на судне «Академик Ковалевский».

Работали совместные археологическая экспедиция на территории Монголии для получения материалов по ее древней истории, румынские и советские ученые участвовали в Прутско-Днестровской и Молдавской экспедициях. Начаты комплексные подводные археологические работы в Фанагории экспедицией Института археологии АН СССР по инициативе В. Д. Блаватского, Пантикапейская экспедиция впервые приступила к систематическому обследованию морского дна в Керченском проливе. Кармир-Блурская экспедиция открыла новые участки урартского города Тайшебаини, изделия художественного ремесла, оружие и надписи. Южнорусская экспедиция исследовала остатки русского феодального замка IX в. в Любече. Новгородская экспедиция обнаружила 68 новых берестяных грамот. Практическое значение имеют результаты этнографической экспедиции по изучению народностей Крайнего Севера.

Продолжила работу Русская антропологическая экспедиция.



1958

10 января

На заседании Президиума АН СССР обсуждался доклад д.ф.-м.н. С. Э. Хайкина и к.ф.-м.н. А. Е. Саломонович «О развитии работ в области радиоастрономии». Намечен перспективный план работ по радиоастрономии на ближайший год, включая разработку эскизного проекта радиотелескопа для сантиметровых волн.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 267. Л. 20–22.

10 января

В соответствии с перспективным планом развития Уральского филиала АН СССР Президиум АН СССР постановил организовать в филиале Институт геофизики на базе Отдела геофизики. Основными научными направлениями Института были определены: изыскание и разработка новых методов разведочной геофизики; разработка методик геофизических исследований в условиях Урала.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 267. Л. 23–25.

10 января

Всесоюзное ботаническое общество отметило 100-летие со дня рождения одного из крупнейших морфологов растений акад. С. Г. Навашина. С докладами о жизни и научном творчестве С. Г. Навашина выступили вице-президент общества Б. К. Шишкин и директор Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР П. А. Баранов.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 112–113.

11 января

Секретариат ЦК КПСС принял постановление «Об организации Всесоюзного биохимического общества», по инициативе Президиума АН СССР. Подготовка по созданию общества возложена на группу советских биохимиков, представляющих СССР в Международном биохимическом союзе: акад. А. И. Опарин, А. В. Палладин, В. А. Энгельгардт, чл.-корр. Н. М. Сисакян,

С. Е. Северин, акад. АМН СССР В. Н. Орехович, А. Е. Браунштейн, чл.-корр. АМН СССР Г. Е. Владимиров. В докладной записке Президиума АН СССР отмечалось: «Назревшей необходимостью является объединение всех биохимиков в единое научное общество. Это общество должно обеспечить координацию исследований, взаимный обмен опытом, внедрение новых методических приемов».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 874—875.

15 января

В Институте микробиологии АН СССР при участии представителей некоторых других институтов АН СССР, а также АМН СССР, ВАСХ-НИЛ, отраслевых научно-исследовательских институтов и ряда производственных предприятий состоялось совещание, посвященное проблеме использования антибиотиков для консервирования пищевых продуктов.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 107—109.

17 января

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. АН СССР Д. Д. МаксUTOва и д.ф.-м.н. В. Б. Никонова «О развитии работ по созданию телескопов диаметром 2,6 м и 6 м». Президиум отметил, что СССР занимает 14 место в мире по оснащенности большими телескопами и лишь с установкой строящегося для Крымской астрофизической обсерватории АН СССР рефлектора с отверстием в 2,6 метра возможно продвижение на 3 место. «Если советская наука и техника догнали и перегнали США и другие передовые капиталистические страны в отношении мощных ускорителей, использования атомной энергии в мирных целях, межконтинентальных ракет и исследования космического пространства с помощью снарядов, то для завоевания такого же положения в части исследования далеких областей вселенной оптическими методами необходимо построить телескоп-рефлектор с зеркалом диаметром в 6 метров».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 267. Л. 136—138; Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 106.

17 января

Президиум АН СССР постановил организовать в Институте геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР Лабораторию разделения минералов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 267. Л. 140.

18 января

Заместителем главного ученого секретаря Президиума АН СССР чл.-корр. Н. М. Сисакином и академиком-секретарем Венгерской Академии наук акад. Л. Яноши было подписано Соглашение о научном сотрудничестве между АН СССР и Венгерской Академией наук, сроком на 3 года.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 63.

22–23 января

При Отделении исторических наук АН СССР состоялось общее собрание Археографической комиссии. Заведующий сектором публикации источников по истории советского общества Института истории АН СССР Д. А. Чугаев сделал обзор осуществленных в 1957 году в связи с 40-летием Великой Октябрьской социалистической революции документальных публикаций. В свет вышло 107 документальных сборников по истории революции, из них 16 — в Москве и 91 — в республиках и областях СССР, т.е. столько, сколько за все предшествующие годы. В научный оборот было включено более 15 тыс. документов.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 95–96; Археографический ежегодник за 1958 год. М., 1960. С. 433–434.

25 января

Президиум ЦК КПСС принял предложение Президиума АН СССР о проведении в марте 1958 г. выборов 8 академиков и 32 членов-корреспондентов АН СССР по Сибирскому отделению АН СССР, о проведении во втором квартале 1958 г. очередных выборов 26 академиков и 48 членов-корреспондентов АН СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 877–878.

25–28 января

В Ярославле прошла очередная Всесоюзная Некрасовская конференция, организованная Институтом русской литературы (Пушкинским Домом) и Институтом мировой литературы имени А. М. Горького АН СССР, Ярославским педагогическим институтом имени К. Д. Ушинского и Ярославским мемориальным музеем Н. А. Некрасова (Карабиха). Конференция, приуроченная к 80-летию со дня смерти Н. А. Некрасова, была посвящена теме «Итоги и очередные задачи изучения творчества Н. А. Некрасова»; в ней приняли участие писатели, поэты, ученые, педагоги из более чем 30 городов страны.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 111–112.

27 января—3 февраля

Отделение физико-математических наук АН СССР в г. Ленинграде провело 8-е Всесоюзное совещание по ядерной спектроскопии. На нем присутствовало более 700 советских специалистов, а также гости из Китая, Болгарии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии, Франции и Югославии. Основное внимание на совещании было уделено строению атомных ядер — одной из важнейших проблем физики.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 102–103.

27–30 января

Отделение химических наук АН СССР и Химический факультет МГУ организовали обсуждение проблем термодинамики и строения жидких растворов. В нем приняло участие более 600 физиков, химиков и теплоэнергетиков Советского Союза и стран народной демократии.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 122–124.

28–30 января

В Москве состоялась Конференция, посвященная вопросам химии и обмена углеводов в животном и растительном организмах, организованная Лабораторией физиологической химии АН СССР. В ней приняло участие около 200 специалистов — химиков-органиков, биохимиков, физиологов, фармакологов, гистологов, медиков, представлявших различ-

ные научные учреждения АН СССР, АМН СССР, ВАСХНИЛ, ряд университетов и других высших учебных заведений, а также отраслевых институтов страны.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 112–114.

28–31 января

Комиссией по технологии машиностроения Института машиноведения АН СССР было организовано совещание по кристаллизации металлов, теории литейных процессов. В работе совещания приняли участие представители академических и отраслевых институтов, заводов и высших учебных заведений, а также иностранные ученые.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 104–105.

29 января

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР и Министерства морского флота СССР о направлении в США в феврале 1958 г. делегации советских ученых в составе В. В. Фролова (руководитель делегации), Г. А. Авсюка, П. А. Гордиенко, А. Г. Колесникова для участия в работе Конференции по арктическому морскому льду, организуемой Национальной академией наук США. Запланированы выступления с докладами о классификации арктических льдов, о методике наблюдения за арктическими льдами, о физико-механических свойствах арктических льдов, о солнечной радиации и ее роли в разрушении арктических льдов, о факторах нарастания и таяния морских льдов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 885–886.

30 января

Президиум ЦК КПСС возложил на АН СССР подготовку экспонатов по теме «Первые искусственные спутники Земли», предназначенных для экспонирования на Всемирной выставке в Брюсселе в апреле 1958 г. Среди экспонатов — модель первого искусственного спутника Земли и головной части

второго спутника, макет земного шара с искусственными спутниками, макет первого ракетопланера, лоток для подопытного животного, лоток со скафандром для подъема животных на ракете, модель прибора для исследования ультрафиолетового и рентгеновского спектра Солнца и ракетный спектрограф, модель солнечной кремниевой батареи с присоединенным к ней счетчиков космических частиц, комплект парашютного устройства для спуска геофизического контейнера, головная часть метеорологической ракеты МР-1 и др.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 885–886.

30 января

Между АН СССР (уполномоченный представитель — вице-президент АН СССР акад. К. В. Островитянов) и Германской Академией наук в Берлине (уполномоченный представитель — акад. Г. Фалькенхаген) было подписано Соглашение о научном сотрудничестве на 1958–1960 гг.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 63.

31 января

Президиум АН СССР одобрил перечень основных направлений научных исследований на 1959–1965 гг. по физико-математическим, химическим, геологическим, географическим, биологическим, техническим и гуманитарным наукам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 268. Л. 113–117.

31 января

Президиум АН СССР постановил ликвидировать Междуведомственную методическую комиссию по колорадскому жуку с 1 февраля 1958 г., передав научный архив комиссии Всесоюзному институту защиты растений ВАСХНИЛ. Отделению биологических наук АН СССР было поручено включить исследования, содействующие разрешению проблемы борьбы с колорадским жуком, в план работ институтов отделения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 268. Л. 118–119.

31 января

Президиум АН СССР заслушал доклад проф. Б.Ф. Поршнева о «снежном человеке». Решено было внести предложение «об организации в текущем году хорошо оснащенной экспедиции для всестороннего изучения вопроса о “снежном человеке” на Памире и представить соображения о совместной с Китаем и Индией экспедиции в Гималаи».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 268. Л. 120–122.

31 января

Президиум АН СССР постановил создать при Президиуме АН СССР Радиобиологическую комиссию.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 268. Л. 123–127.

31 января

Палеонтологический институт АН СССР, Московское общество испытателей природы и секция естествознания ВОКС совместным заседанием отметили 100-летие со дня рождения бельгийского палеонтолога Луи-Ангуана-Мари-Жозефа Долло. На заседании присутствовал посол Бельгии в СССР В. Лоридан.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 120–121.

Январь—февраль

По приглашению Президиума АН СССР в Советском Союзе гостила делегация югославских ученых-историков в составе академика-секретаря Отделения общественных наук Сербской Академии наук, директора Института византиноведения в Белграде акад. Г.А. Острогорского и директора Института археологии профессора Джурдже Бошковича.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 122–123.

5–8 февраля

В Москве состоялось Всесоюзное совещание по отдаленной гибридизации растений и животных, созванное АН СССР совместно с ВАСХНИЛ. Совещание привлекло свыше 600 научных работников, представивших более

60 научно-исследовательских учреждений и опытных станций. Участники совещания заслушали 113 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 116–118.

5–10 февраля

Институт микробиологии АН СССР и Всесоюзный институт сельскохозяйственной микробиологии ВАСХНИЛ провели в Ленинграде Конференцию, посвященную обсуждению результатов изучения влияния обработки почвы на микробиологические процессы в различных природно-экономических зонах СССР. В конференции приняли участие сотрудники научно-исследовательских учреждений и вузов страны, представители Министерства сельского хозяйства СССР, производственных и общественных организаций.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 114–115.

7 февраля

Президиум АН СССР обсудил доклад д.ф.-м.н. И. Б. Боровского «О разработке рентгеноспектрального метода для анализа химического состава в микрообъемах вещества». На основе разработок решено было выпустить малой серии соответствующих установок.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 269. Л. 5–6а.

7 февраля

Президиум АН СССР заслушал доклад заместителя главного ученого секретаря Президиума АН СССР чл.-корр. М. И. Агошкова «О научном сотрудничестве в 1958 году между Академией наук СССР и Болгарской Академией наук, Венгерской Академией наук, Германской Академией наук в Берлине, Польской Академией наук и Чехословацкой и Словацкой академиями наук». Утверждены двусторонние трехгодичные соглашения с этими академиями.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 269. Л. 7–86.

7 февраля

Президиум АН СССР утвердил Оргкомитет по созданию Всесоюзного общества востоковедов под председательством акад. АН Таджикской ССР,

директора Института востоковедения АН СССР Б. Г. Гафурова и Оргкомитет Всесоюзного общества биохимиков под председательством акад. А. И. Опарина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 269. Л. 89–90, 92–93.

7 февраля

Президиум АН СССР постановил издать в 1959 г. избранные труды акад. А. Н. Несмеянова по металлоорганической химии, элементоорганической химии, органическому синтезу и теоретическим вопросам органической химии, приурочив выпуск издания к исполняющемуся в сентябре 1959 г. 60-летию со дня рождения ученого.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 269. Л. 95.

11 февраля

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей приняла предложение АН СССР о присуждении в 1958 г. в качестве исключения трех золотых медалей имени К. Э. Циолковского за исследовательские и конструкторские работы в области ракетной техники и запуск искусственных спутников Земли. Лауреатами стали С. П. Королев, В. П. Глушко и Н. А. Пилюгин.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 895–896.

11 февраля

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей приняла предложение АН СССР о создании Советской социологической ассоциации и вступлении ее в Международную социологическую ассоциацию. Руководство Ассоциацией возложено на АН СССР. На Советскую социологическую ассоциацию возложены задачи установления связей с зарубежными социологическими ассоциациями и отдельными учеными.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 897–898.

14 февраля

Президиум АН СССР обсудил доклад чл.- корр. В. А. Трапезникова «О коренном улучшении работ в области автоматизации производственных процессов в СССР». В докладе говорилось о подготовке «скачка» в развитии автоматизации, переходе на основе типовых автоматизированных заводов (заводов-автоматов) к широкой автоматизации, для чего необходимо создание унифицированной аппаратуры, общегосударственной унифицированной системы контроля и управления.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 269. Л. 144–146.

14 февраля

Президиум АН СССР заслушал доклад д.ф.-м.н. Н. Е. Алексеевского «О внедрении масс-спектрометра высокой разрешающей силы с неоднородным магнитным полем и о состоянии выпуска масс-спектральной аппаратуры приборостроительной промышленностью». Принят ряд постановлений о скорейшем внедрении масс-спектрометров для обеспечения народного хозяйства и научных учреждений.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 269. Л. 197–199.

17–22 февраля

В Ленинграде состоялось 6-е совещание, посвященное проблемам молекулярной люминесценции и люминесцентного анализа. Оно было проведено Физическим институтом им. П. Н. Лебедева, Государственным оптическим институтом и Академией наук Белорусской ССР. В совещании приняло участие свыше 350 делегатов из 22 городов Советского Союза.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 108–110.

18–21 февраля

В Иванове состоялось совещание по методам изучения комплексобразования в растворах. Оно было организовано Ивановским химико-технологическим институтом и Институтом общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР. В работе совещания приняли участие многочисленные представители научных учреждений страны. Большой интерес к нему был вызван тем, что на образовании нестойких комплексных

соединений в растворах основаны процессы экстракции и хроматографии, широко применяемые в технологии и анализе.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 110–112.

19 февраля

Членом Президиума АН СССР акад. М. П. Костенко и вице-президентом Академии Румынской Народной Республики акад. И. Йорданом было подписано соглашение о научном сотрудничестве между АН СССР и Академией Румынской Народной Республики на 1958–1960 гг. Помимо соглашения был также утвержден план научного сотрудничества на 1958 г.

Вестник АН СССР. 1958. № 3. С. 63.

19 февраля—11 марта

В Ленинграде в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова АН СССР работал канадский ботаник, специалист по флоре Арктики, член Канадской академии наук и куратор национального гербария Национального музея в Оттаве профессор А. Е. Порсилд. По просьбе ленинградских ученых он выступил с двумя докладами — «Флора и растительность низменности Гудзонова залива» и «Альпийская флора Скалистых гор» — во Всесоюзном ботаническом обществе и прочитал лекцию «Путешествия в бассейн р. Макензи» в Географическом обществе СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 131.

20–21 февраля

Ученый совет Института китаеведения АН СССР обсудил вопросы, связанные с реформой китайской письменности. С докладом об этой реформе и той исторической роли, которую она должна была сыграть в жизни китайского народа, выступил д. ф. н. И. М. Ошанин.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 124–125.

21 февраля

Президиум АН СССР обсудил доклад заместителя Председателя СМ СССР, председателя Госплана СССР И. И. Кузьмина «О перспек-

тивном планировании». Акад. А. Н. Несмеянов выразил надежду, что этот доклад положит начало новому и более тесному контакту Госплана СССР и АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 270. Л. 15.

21 февраля

Состоялась научная сессия, посвященная 75-летию со дня рождения А. Н. Толстого, организованная Институтом мировой литературы АН СССР совместно с кафедрой советской литературы МГУ.

Вестник АН СССР. 1958. № 4. С. 113–114.

21 февраля

Институт истории АН СССР совместно с секцией общественных наук Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами и Московским Домом ученых провели торжественное заседание в ознаменование юбилея Уильяма Дюбуа, американского общественного деятеля и ученого, одного из основоположников негритянской литературы в США.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 134–135.

22 февраля

Вышло постановление ЦК КПСС «О подборе кадров для учреждений Сибирского отделения Академии наук СССР». СО АН СССР предоставлялось право первоочередного персонального отбора молодых специалистов из числа оканчивающих высшие учебные заведения страны в количествах, устанавливаемых планом распределения специалистов, а также об установлении на 1958–1959 гг. порядка, по которому научные работники московских и ленинградских научных учреждений, изъявившие желание перейти на работу в учреждения СО АН СССР, беспрепятственно освобождаются с прежнего места работы.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 907.

26 февраля

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей утвердила решение о командировке в Канаду, в Квебек делегации советских ученых: акад. А. В. Топчиев, А. П. Виноградов, Д. В. Скобельцин, д.б.н. А. М. Кузин, В. П. Павличенко, для участия в совещании по подготовке Международной конференции ученых, намеченной к проведению в Вене. На совещании в Канаде планировалось обсудить вопросы опасности гонки вооружений, методы и средства устранения этой опасности.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 911–912.

27 февраля

Институт философии АН СССР, Союз советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами и Московский Дом ученых провели совместное заседание, посвященное 425-летию со дня рождения французского мыслителя, одного из первых французских материалистов Мишеля Монтеня.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 133–134.

28 февраля

Для научного руководства и координации работы по проблеме «История Великой Октябрьской социалистической революции» Президиум АН СССР утвердил Научный совет под председательством акад. И. И. Минца.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 271. Л. 38–39.

3–8 марта

Комиссия по тектоническим картам Отделения геолого-географических наук АН СССР провела в Москве Международный colloquium по тектонике Европы. Эта комиссия, возглавляемая акад. Н. С. Шатским и проф. А. А. Богдановым, была учреждена весной 1957 г. в соответствии с решением 20-й сессии Международного геологического конгресса об организации интернациональных работ по созданию тектонических карт материков, оке-

анов и мира. В первую очередь началось составление тектонической карты масштаба 1: 2 500 000.

В работе коллоквиума приняли участие члены национальных тектонических комиссий СССР, Польши, Чехословакии, Германской Демократической Республики, Монгольской Народной Республики. В его задачу входило обсуждение проекта легенды карты Европы, рассмотрение авторских макетов тектонических карт ГДР, Польши, Чехословакии и западной части СССР, и в конечном итоге — обобщение первого опыта составления на основе этих макетов сводной тектонической карты Центральной Европы.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 124–125.

4–8 марта

В Пекине под председательством члена Президиума АН СССР В. С. Немчинова и вице-президента Академии КНР ЧжуКэ-чжэня была проведена сессия Совета по изучению производительных сил АН СССР. В ее работах участвовала советская делегация в составе 20 членов Совета и представителей краевых и областных органов Советского Приамурья, ряда проектных организаций. Обсуждались итоги исследований Амурской и Хэйлунцзянской экспедиций за 1957 г. и утверждены планы работ на 1958 г. В основном были разработаны предварительные предложения по схеме комплексного использования Амура и его важнейших притоков. На значительных площадях (более 150 тыс. км²) были выявлены основные черты геологического строения западных склонов Большого и Малого Хингана, хребтов Вандашань и Чжангуанцайлинь, междуречья Уссури — Сунгари. Обнаружены проявления и намечены закономерности размещения многих полезных ископаемых. Дана характеристика природных условий большей части бассейна среднего Амура в целях использования сельскохозяйственных ресурсов изученных районов. Проведены исследования для составления рациональных схем развития водных и наземных путей сообщения в бассейне реки Аргунь и в верхнем течении Амура, а также водных соединений Амура с Японским морем (через озеро Ханка — реку Суйфун) и с Татарским проливом (через озеро Кизи — бухту Табо). Начата разработка экономической гипотезы формирования важнейших экономических центров в Приамурье.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 88–90.

7 марта

Президиум АН СССР обсудил доклады акад. Л. А. Арцимовича, А. П. Виноградова, А. А. Благонравова и чл.- корр. Н. П. Дубинина «О плане научных работ с применением изотопов и ядерных излучений и по атомной энергетике на 1958 г.».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 271. Л. 102–235.

7 марта

Президиум АН СССР утвердил «Положение о настольной медали, учрежденной в честь запуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 271. Л. 260–262.

8 марта

Открыто Сибирское отделение АН СССР. Состоялись выборы академиков и членов-корреспондентов по этому отделению. Основную задачу Сибирского отделения президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов видел в том, чтобы «всемерно развивать теоретические и экспериментальные исследования в области физико-технических, естественных и экономических наук, направленные на решение важнейших научных проблем и проблем, способствующих наиболее успешному развитию производительных сил Сибири и Дальнего Востока».

Академик Николай Николаевич Семенов — вице-президент Академии наук СССР / Сост. Ю. И. Соловьев. М., 2002. С. 195.

14 марта

Президиум АН СССР одобрил проектное задание на строительство научного городка Сибирского отделения АН СССР близ г. Новосибирска и постановил представить его на утверждение Совету Министров СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 7.

14 марта

Президиум АН СССР постановил организовать на базе русских секторов Института языкознания АН СССР Институт русского языка АН

СССР. Была утверждена структура нового института. Директором был назначен акад. В. В. Виноградов.

При обсуждении данного вопроса президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов отметил: «Я думаю, что организация Института русского языка чрезвычайно важное мероприятие, которое давно назрело. И в сущности, стыдно, что до сих пор Института русского языка не было. Я думаю, что мы сейчас это примем единогласно. <...> Мне кажется, что надо особенно подчеркнуть роль будущего Института в борьбе за чистку русского языка. <...> Я могу назвать единственного академика В. В. Виноградова, который не делает ошибок в русском языке. <...> Поэтому я думаю, что борьба за чистоту русского языка назрела и она должна быть активной. <...> Русский язык — это величайшая драгоценность для русского народа, которую нам нужно хранить в чистоте и совершенстве».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 8–17; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 160–161.

14 марта

Президиум АН СССР постановил организовать при Отделении геолого-географических наук АН СССР самостоятельную междуведомственную Комиссию по изучению глин. Для руководства текущей работой было выделено бюро комиссии под председательством Ф. В. Чухрова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 18–24.

14 марта

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Отделения прикладной математики Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР Отдел кибернетики с задачами: изучение математических вопросов кибернетики и теории информации, теоретических вопросов машинного перевода, вопросов теории тактик и решение инженерно-экспериментальных работ в области синтеза управляющих систем.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 25.

14 марта

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Института кристаллографии Лабораторию структуры белков, возложив на нее задачи

по исследованию кристаллической и атомной структуры биологических объектов — белков, нуклеиновых кислот, вирусов и родственных им других веществ методами рентгенографии, электронографии и электронной микроскопии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 26.

14 марта

Президиум АН СССР постановил выделить Институт физики металлов из Уральского филиала АН СССР в самостоятельный институт с непосредственным подчинением Отделению физико-математических наук АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 30–31.

15, 17 марта

В Ленинграде состоялась объединенная сессия Ассоциации ленинградских арабистов и Географического общества СССР, посвященная 75-летию со дня рождения И. Ю. Крачковского. С докладами о жизни и деятельности ученого выступили ленинградские географы и востоковеды.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 134–135.

17 марта

Состоялись 14-е Баховские чтения. С докладом «Нуклеопротеиды, нуклеиновые кислоты растений и их биологическое значение» выступил проф. А. Н. Белозерский.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 132–133.

17 марта

В Брюсселе состоялось заседание Комитета № 1 Международной электротехнической комиссии. В его работе впервые за послевоенный период приняла участие делегация СССР в составе чл.-корр. Л. Р. Неймана, д. т. н. В. А. Венникова и инженера Н. Н. Антошина.

Вестник АН СССР. 1958. № 10. С. 85.

17–19 марта

В Институте автоматики и телемеханики АН СССР прошло 2-е совещание по пневмогидравлической автоматике (первое состоялось в мае 1957 г.). В нем участвовали научные сотрудники и инженеры, занимающиеся вопросами применения пневмо- и гидроавтоматики в различных отраслях советской промышленности, а также иностранные специалисты. На совещании заслушано 32 доклада и сообщения.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 123–124.

17–21 марта

В Чикаго прошел Американский ядерный конгресс, объединивший 4-ю Научно-техническую конференцию по атомной энергии, 6-ю Конференцию по «горячим» лабораториям и их оборудованию и 6-ю Атомную конференцию промышленников. В работе конгресса, организованного Американским ядерным обществом и 28 другими научными и инженерными обществами этой страны, а также Комиссией по атомной энергии США, приняло участие более 800 специалистов различного профиля. На конгрессе присутствовали также ученые из СССР, Индии, Англии, Канады, ФРГ, Италии, Японии и других стран. Основной частью конгресса была научно-техническая конференция. На ней было заслушано более 220 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 56–61.

19 марта

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей утвердила решение о проведении в Ленинграде под патронажем АН СССР совместно с Международным союзом теоретической и прикладной физики совещания по механическим свойствам неметаллов, о приглашении в СССР 16 ученых из стран народной демократии на основе соглашений с национальными академиями наук, а также 2 ученых из Югославии и 15 ученых из капиталистических стран за их собственный счет для участия в совещании.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 914–915.

19 марта

Вышло постановление Комиссии ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей о направлении делегации советских ученых на Международную экономическую конференцию в Турцию в марте 1958 г., созываемой Международной экономической ассоциацией под патронажем ЮНЕСКО. В состав делегации вошли чл.-корр. В. П. Дьяченко, с докладом «Основные факторы, определяющие уровень и динамику социалистического производства и роль народно-хозяйственного планирования», д.э.н. В. Я. Аболтин — «Факторы, определяющие уровень и структуру национального производства в слаборазвитых странах», д.э.н. А. Н. Ефимов — «Специализация, кооперирование и размещение производства — факторы роста производительности труда».

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 119–122.

20 марта

В постановлении ЦК КПСС и СМ СССР «О создании объекта «Д» в связи с планами исследования Луны, АН СССР совместно с другими организациями поручалось разработать и согласовать перспективный план исследований.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

20–23 марта

В Москве состоялась Всесоюзная конференция по физике и физикохимии катализа, организованная Отделением химических наук и Институтом физической химии АН СССР. Она вызвала большой интерес среди научных работников, занимающихся катализом и абсорбцией. В ней приняло участие более 600 человек из различных городов СССР, а также стран народной демократии. Было представлено около 100 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 119–122.

24 марта

Президиум АН СССР постановил провести в мае 1958 г. научную сессию Отделений общественных наук АН СССР по теоретическим проблемам строительства коммунизма в СССР в свете решений XX съезда КПСС и последующих Пленумов ЦК КПСС. Для подготовки и проведения сессии решено было утвердить Оргкомитет под председательством акад. К. В. Островитянова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 130–132.

24 марта

Президиум АН СССР постановил утвердить двустороннее трехгодичное Соглашение о научном сотрудничестве и План научного сотрудничества на 1958 г. между Академией наук СССР и Академией РНР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 272. Л. 136–138, 142–177.

24–28 марта

В Институте машиноведения АН СССР прошло 2-е Всесоюзное совещание по основным проблемам теории машин и механизмов. Его задачей было обсуждение конкретных результатов, полученных советскими и зарубежными учеными в области теории машин и механизмов за минувшие годы, и определение главных направлений дальнейшего развития науки о машинах. Было заслушано свыше 80 докладов и сообщений.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 118–121.

25–27 марта

В течение трех дней в Актовом зале МГУ на Ленинских горах проходило традиционное Годичное собрание АН СССР, посвященное итогам научной деятельности за 1957 г. На открытие сессии собралось около тысячи человек — члены Академии, ведущие сотрудники научно-исследовательских институтов и лабораторий, представители общественных организаций. Вступительную речь произнес президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов. С докладом об итогах научной деятельности АН СССР за 1957 г. выступил Главный ученый секретарь Президиума АН СССР акад. А. В. Топчиев.

К основным достижениям советской науки за 1957 г. были отнесены — межконтинентальные баллистические ракеты, искусственные спутники Земли, атомный ледокол, выход на воздушные трассы самолетов ТУ-104 и ТУ-114. Создание синхрофазотрона мощностью в 10 млрд эв, установление родственности явлений сверхтекучести и сверхпроводимости при низких температурах, запуск первых спутников, создание Сибирского отделения АН СССР, создание ряда новых институтов. В 1957 г. по плану научных исследований велась работа над 278 научными проблемами; в народное хозяйство были внедрены результаты 83 крупных законченных научных исследований.

Расширилась издательская деятельность АН СССР: издательство Академии выпустило за 1957 г. около тысячи монографий и сборников научных трудов и около 600 номеров научных журналов. Начался выпуск 9 новых журналов: «История СССР», «Новая и новейшая история», «Вестник истории мировой культуры», «Мировая экономика и международные отношения», «Советское востоковедение», «Современный Восток», «Советская археология», «Вопросы литературы», «Русская литература». На базе «Реферативного журнала» было организовано издание монографической серии под названием «Итоги науки», в которой должны обобщаться и систематизироваться результаты развития отдельных областей науки.

За 1957 г. значительно возросло число научных сотрудников АН СССР. Состав Академии был пополнен 77 докторами наук и 291 кандидатом. Ученое звание старшего научного сотрудника присвоено 327 работникам АН СССР. 34 человека защитили докторские диссертации и 57 — кандидатские; 74 человека окончили аспирантуру АН СССР.

На заключительном заседании была заслушана речь чл.-корр. В. И. Векслера на тему «Современное состояние проблемы ускорения атомных частиц». После этого состоялось вручение золотой медали и именных премий АН СССР за 1957 г.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 3—44.

25—28 марта

Состоялась сессия по вопросам лучистого теплообмена, созванная Комиссией пара высоких параметров при Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР. В ее работе приняли участие пред-

ставители академических и отраслевых институтов, высших учебных заведений, проектных организаций, промышленных предприятий.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 129–130.

26–29 марта

По инициативе Океанографической комиссии при Президиуме АН СССР и Гидрометеорологического института в Ленинграде была проведена Конференция по проблеме динамического и теплового взаимодействия атмосферы и гидросферы в северной части Атлантического океана. В задачи конференции входило подведение первых итогов экспедиционных работ и уточнение предстоящих исследований, включенных в программу Международного геофизического года.

Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 128–129.

27 марта

Вышло постановление ЦК КПСС «О создании Института русского языка Академии наук СССР». Новый институт создан на основе реорганизованного Института языкознания АН СССР. Директором утвержден В. В. Виноградов. В подготовительной записке Отдела науки, вузов и школ ЦК КПСС констатировалось, что «в Институте русского языка должно вестись глубокое изучение русского языка, а также сравнительно-историческое изучение всех славянских языков, которое сейчас фактически отсутствует. Институт русского языка должен сыграть большую роль в подготовке к Международному съезду славистов, созываемому в сентябре 1958 г. в Москве». За Институтом языкознания АН СССР принято решение оставить изучение западных и восточных языков. В его составе останутся сектора тюркских, финно-угорских, романских, германских, индоевропейских, алтайских, палеоазиатских и самодийских языков.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 922–925; Вестник АН СССР. 1958. № 5. С. 45–47.

31 марта—11 апреля

В Лак-Бопорте (Канада, провинция Квебек) состоялась Международная конференция ученых, обсуждавшая пути устранения опасности, вызываемой гонкой атомных вооружений. Собравшиеся на 2-й Пагуошской конференции видные деятели науки поставили своей целью изыскать приемлемые для всех стран средства уменьшения угрозы войны и смягчения напряженности в отношениях между государствами.

В работе конференции приняли участие: профессор М. Л. Олифант (Австралия); профессор Сириас Уэллет и сэр Роберт Уатсон-Ватт (Канада); профессор Чжоу Пей-юань (Китайская Народная Республика); профессор Бернард Грегори (Франция); профессор С.Ф. фон Вейцзекер (Германия); сэр Чарльз Г. Дарвин, профессор Д. Ротблат и профессор С. Х. Уэддингтон (Великобритания); профессор А. М. Кузин, акад. Д. В. Скобельцын, акад. А. В. Топчиев и акад. А. П. Виноградов (СССР); проф. Джон Эдсалл, проф. Мортон Гродзинс, господин Вильям А. Хигонботам, полковник Ричард Легхорн, проф. Линус Полинг, проф. Евгений Рабинович, проф. Лео Сцилард и проф. Джером Б. Визнер (США).

На конференции было заслушано и обсуждено более 20 докладов. Советские ученые выступили с такими докладами: А. В. Топчиев — «Современная обстановка и задачи ученых», «Проблема создания безатомных зон», «Международный научный обмен», А. П. Виноградов — «О прекращении испытаний ядерного оружия всех типов», Д. В. Скобельцын — «Замечания к вопросу о гонке вооружений и о разоружении», А. М. Кузин — «Оценка биологом современной опасности».

По результатам конференции главам правительств 15 государств и Генеральному секретарю ООН Дагу Хаммершельду были направлены основные доклады участников в надежде на то, что эти материалы помогут им в решении неотложных международных проблем.

Президиум АН СССР одобрил деятельность советских делегатов на конференции и отметил, что принятое ею коммюнике и результаты дискуссии помогут ученым и всем людям доброй воли еще глубже понять всю опасность современного положения и еще активнее включиться во всенародное движение за установление прочного мира и безопасности.

8 апреля

Вышло постановление Президиума ЦК КПСС «Об участии советской делегации в Международной конференции по ядерной физике высоких энергий» по предложению АН СССР и Главного управления по использованию атомной энергии при СМ СССР, о направлении в июне — июле 1958 г. в Женеву делегации в составе Д. И. Блохинцева (руководитель делегации), Н. Н. Боголюбова, С. Н. Вернова, Д. В. Волкова, А. Н. Горбунова, И. И. Гуревича, А. И. Мухина, С. Я. Никитина, И. Е. Тамма, Г. Е. Чиковани и др. На конференции предполагалось обсудить ряд проблем из области структуры и взаимодействия элементарных частиц высоких энергий; рождение, рассеяние и распад мезонов, их взаимодействие с нуклонами, образование мезоатомов, существование античастиц и нарушение закона сохранения четности. На делегацию также планировалось возложить поставить вопрос о проведении Международной конференции по ядерной физике высоких энергий в Москве в 1959 г.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 926–927.

8–10 апреля

В Москве состоялось совещание, посвященное рассмотрению научных и проектно-исследовательских работ, связанных с проектированием, эксплуатацией и исследованием конвейерного транспорта. Совещание было создано Институтом горного дела АН СССР. В его работе приняли участие представители большого числа научных институтов, высших технических учебных заведений, проектно-конструкторских организаций, трестов, рудоуправлений, отдельных предприятий горной промышленности и заводов. Было заслушано и обсуждено свыше 20 научных докладов и сообщений.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 122–123.

8–10 апреля

В Мадриде прошел учредительный съезд Международной минералогической ассоциации (InternatiOnal Mineralogical AssociatiOn). Делегация СССР состояла из чл.-корр. К. А. Власова и проф. Д. П. Григорьева.

Вестник АН СССР. 1958. № 10. С. 84–85.

9–15 апреля

В Москве состоялась 3-я Всесоюзная конференция по трению и износу в машинах, организованная Институтом машиноведения АН СССР. На конференцию прибыли представители министерств, совнархозов, научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений и промышленных предприятий из разных городов СССР, а также иностранные ученые — Ф. Дукачи и Э. Лехнер (Венгрия), В. Н. КонстантINESКУ и Н. Типей (Румыния), И. Сгон (Чехословакия).

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 121–122.

11 апреля

Президиум АН СССР обсудил доклад председателя Комиссии по проблемам Севера акад. Д. И. Щербакова «Об итогах научной сессии по проблемам развития производительных сил Камчатской области, проведенной Комиссией по проблемам Севера, и о перспективах научно-исследовательских работ на Камчатке». Президиум АН СССР одобрил постановление, принятое научной сессией, наметившее основные пути изучения и развития производительных сил Камчатской области на последующие 10–15 лет.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 273. Л. 9–12.

11 апреля

Президиум АН СССР постановил создать при Отделении экономических, философских и правовых наук Советскую социологическую ассоциацию.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 273. Л. 14–15.

11 апреля

Президиум АН СССР постановил организовать в Коми филиале АН СССР Институт геологии на базе Отдела геологии. Была утверждена структура института. Директором назначили к.г.-м.н. Ю. П. Ивенсена.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 273. Л. 20–22.

11 апреля

Во исполнение постановления СМ СССР от 20 февраля 1958 г. № 200–95 для координации проводящихся в СССР научных работ

по электронной микроскопии Президиум АН СССР постановил создать постоянно действующую Комиссию по электронной микроскопии под председательством акад. А. А. Лебедева. Комиссии поручено было обсудить на предстоящей в мае 1958 г. 2-й Конференции по электронной микроскопии вопрос об учреждении Всесоюзного общества по электронной микроскопии и об организации центральных лабораторий по электронной микроскопии при академиях наук союзных республик.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 273. Л. 53–55.

11–16 апреля

Ихтиологической комиссией АН СССР совместно с Всесоюзным научно-исследовательским институтом морского рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) и Институтом океанологии АН СССР было проведено Всесоюзное совещание, посвященное биологическим основам океанического рыболовства. В его работе приняли участие представители большого числа научно-исследовательских биологических учреждений, занимающихся морскими исследованиями, отраслевых институтов рыбной промышленности, многих высших учебных заведений, ряда совнархозов.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 131–133.

11–18 апреля

В Ницце (Франция) состоялся 15-й Международный конгресс по садоводству, овощеводству и декоративному цветоводству. На конгресс съехались 666 делегатов из 41 страны. СССР был представлен делегациями ВАСХНИЛ и АН СССР. На пленарных заседаниях, в секциях, на симпозиумах и коллоквиумах было сделано 170 докладов и сообщений.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 64–68.

12 апреля

Президиум АН СССР представил на согласование в ЦК КПСС проект ответа английским историкам-коммунистам: М. Добб, Э. Хобсбаум, Р. Браунинг, В. Керман, А. Мортон, Л. Манби, которые в своем письме в адрес АН СССР и журнала «Вопросы истории» подвергли критике передовую статью этого журнала «За ленинскую партийность в исторической науке!» (№ 3 за 1957 г.), за возврат

к методам «культы личности». Статья была опубликована в связи с постановлением ЦК КПСС о журнале «Вопросы истории». В письме утверждалось: «Влияние культы личности на историческую науку чрезмерно раздуто идеологами буржуазии и ревизионистами, которые всячески пытаются использовать критику культы личности для того, чтобы очернить социализм и Советский Союз».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 931–933.

14 апреля

Ленинградское отделение Института этнографии имени Н. Н. Миклухо-Маклая совместно с Географическим обществом СССР провело торжественное заседание, посвященное памяти Н. Н. Миклухо-Маклая, выдающегося русского путешественника, ученого и общественного деятеля.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 135–136.

14–15 апреля

В Архангельске Северным отделением Института леса АН СССР и областным правлением Научно-технического общества лесной промышленности проведено совещание, посвященное типологии концентрированных вырубок как основе для решения проблемы возобновления леса на этих вырубках. В его работе приняли участие представители Института леса, Карельского и Коми филиалов АН СССР, а также Агролеспроекта.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 133–134.

17 апреля–19 октября

В Брюсселе состоялась Всемирная выставка — первое крупное мероприятие такого плана после Второй мировой войны. В ней приняли участие 52 страны. Девиз выставки звучал как «Прогресс на службе человека».

По сообщениям печати, величественное здание павильона СССР посетили за полугодовую работу выставки 30 млн человек. Свыше 500 больших призов («Гран-при»), золотых медалей и других наград, отметивших достижения отдельных советских специалистов и коллективов, — таков официальный итог. Многие из этих высоких наград были присуждены за результаты научных исследований,

и, в частности, за ряд работ, выполненных в учреждениях АН СССР.

Среди экспонатов точные копии спутника Земли, модели первой в мире атомной электростанции, атомного ледокола «Ленин», крупнейшего в мире синхрофазотрона мощностью 10 млрд электроновольт, реактора на быстрых и тепловых нейтронах, ряд других уникальных установок, приборов и аппаратов, в том числе для научных исследований, карты — геологическая, тектоническая, почвенная, поражавшие посетителей детальной изученностью огромной территории нашей страны. В частности, экспонировавшаяся на выставке Почвенным институтом им. В. В. Докучаева АН СССР Почвенная карта СССР масштаба 1: 4 000 000, получившая золотую медаль.

Во Дворце науки Советский Союз был широко представлен во всех его четырех разделах: «Атом» (физика), «Кристалл» (физика твердого тела), «Молекула» (химия), «Живая клетка» (биология). Одной из основных особенностей советской экспозиции во Дворце науки стал показ тех сложных явлений, которые изучает современная физика. Так, 9-метровый флуоресцирующий стенд, авторами которого были акад. Д. В. Скобельцын, проф. Н. А. Добротин, проф. Г. А. Жданов и ряд других ученых АН СССР, воспроизводил в разделе «Атом» картину возникновения и развития космического ливня. Установленный здесь же годоскоп оригинальной конструкции позволял фиксировать космические частицы, проникавшие в зал павильона.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 91–93, 100–119.

17 апреля

Президиум ЦК КПСС разрешил АН СССР и Госплану СССР принять во второй половине 1958 г. на основе взаимности делегацию французских экономистов в составе 11 человек на срок 20 дней. МИД СССР поручено договориться с французской стороной об аналогичном приеме советских экономистов во Франции в июне или сентябре 1958 г. Французская делегация хотел бы изучить вопросы планирования, организации образования и экономических исследований в СССР, а также обменяться мнениями об экономическом положении в СССР и Франции.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 929–931.

18 апреля

Президиум АН СССР постановил организовать при Президиуме АН СССР постоянно действующую Комиссию по комплексному использованию экспериментальных станций и баз под председательством акад. И. П. Герасимова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 274. Л. 5–7.

18 апреля

Президиум АН СССР утвердил программу сессии Отделения общественных наук АН СССР, посвященную теоретическим проблемам строительства коммунизма в СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 274. Л. 8–9.

18 апреля

Во исполнение поручения СМ СССР Президиум АН СССР утвердил «Типовое положение о золотых медалях и именных премиях Академии наук СССР». Бюро отделений и экспертным комиссиям при Президиуме АН СССР было предложено разработать на основе этого положения собственные положения по каждой золотой медали или именной премии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 274. Л. 16–23.

18 апреля

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Кольского филиала АН СССР Мурманский морской биологический институт на базе Мурманской биологической станции в Дальних Зеленцах. Была утверждена структура института. Исполняющим обязанности директора был назначен д.б.н. М. М. Камшилов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 274. Л. 24–28.

18 апреля

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Отдела коррозии Института физической химии АН СССР Лабораторию высокотемпературной и радиационно-химической коррозии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 274. Л. 29.

19 апреля

Для наблюдения кольцеобразного затмения Солнца научными учреждениями АН СССР и Академии наук КНР была организована совместная экспедиция, в работе которой участвовали 22 специалиста из Советского Союза и 31 — из Китая.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 66—71.

21—26 апреля

Отделение геолого-географических наук АН СССР организовало совещание по геохимическим и радиометрическим методам поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 125—126.

21—26 апреля

Институт философии АН СССР провел Научную конференцию по проблеме диалектических противоречий в свете современной науки и практики. На заседаниях конференции были заслушаны и обсуждены 19 докладов по следующим проблемам: место, роль и содержание диалектического противоречия в системе законов и категорий марксистской диалектики; значение закона единства и борьбы противоположностей как закона познания для современной микрофизики, биологии и физиологии высшей нервной деятельности; специфика действия закона единства и борьбы противоположностей в развитии капиталистического и социалистического общества, а также критика современной буржуазной философии и социологии по вопросу о противоречиях в обществе; роль противоречий в процессе познания и соотношения диалектических и логических противоречий.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 135—138.

22 апреля

Принято постановление Комиссии ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей о направлении советских ученых на зарубежные научные конгрессы в качестве туристов в 1958 г. по заявкам АН СССР на 12-й Международный орнитологический конгресс в Хельсинки (Финляндия) 5—15 июня 1958 г., 15-й Международный

зоологический конгресс в Лондоне (Великобритания) 16–23 июня 1958 г., Международную конференцию по высокомолекулярным соединениям в Ноттингеме (Великобритания) 21–24 июля 1958 г., 7-й Международный микробиологический конгресс в Стокгольме (Швеция) 4–9 августа 1958 г., 10-й Международный генетический конгресс в Монреале (Канада) 20–27 августа 1958 г., 4-й Международный биохимический конгресс в Вене (Австрия) 1–6 сентября 1958 г., 6-ю Генеральную ассамблею и 7-е Техническое совещание Международного союза охраны природы и природных ресурсов в Афинах (Греция) в сентябре 1958 г., 4-й Международный конгресс по геологии и стратиграфии каменноугольной системы в Геерлене (Голландия) 5–20 сентября 1958 г., а также организовать поездку в Грецию специалистов по истории и археологии Древней Греции с целью ознакомления с древними памятниками.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 936–939.

22–25 апреля

Отделение геолого-географических наук и Лаборатория геологии угля АН СССР провели в Москве 5-е координационное совещание по проблеме закономерности размещения ископаемых углей в земной коре. Совещание показало, что за период 1956–1958 гг. была проделана значительная работа по проблеме. Составлены макеты карт по провинциям нижнемезозойского и карбонового этапов угленакопления, литолого-фациальных, палеогеографических и иных карт по Печорскому, Сучанскому, Карагандинскому, Орскому и другим каменноугольным бассейнам, макет карты угленосных провинций СССР. В стадии завершения коллективные работы «Атласы углей» и восьмитомник «Геология угольных месторождений СССР».

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 126–127.

23 апреля

В честь 100-летия со дня рождения выдающегося немецкого ученого Макса Планка было проведено совместное торжественное заседание Отде-

ления физико-математических наук, Отделения технических наук АН СССР и Института истории естествознания и техники АН СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 129–131.

24–25 апреля

С целью обмена опытом, координации работ и установления наиболее перспективных направлений исследований в области целлюлозы и ее производных Институт высокомолекулярных соединений АН СССР провел в Ленинграде очередной междугородний семинар. В его работе приняли участие представители научно-исследовательских учреждений, вузов, а также соответствующих предприятий Ленинграда, Москвы, Риги, Владимира, Ростова-на-Дону, Иванова и других городов. На семинаре обсуждались основные направления и первоочередные задачи в области теоретических, а также прикладных исследований по химии эфиров целлюлозы.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 128–130.

24–26 апреля

В Библиотеке АН СССР состоялась научная конференция, посвященная обсуждению вопросов библиотечной классификации. В ней приняли участие научные сотрудники институтов и библиотек АН СССР, академий наук союзных республик, а также многих неакадемических библиотек крупных научных центров страны.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 122–123.

26–27 апреля

Институт мировой литературы имени А. М. Горького отметил большой Научной конференцией 90-летие со дня рождения А. М. Горького. В работе конференции наряду с горьковедцами Москвы и Ленинграда приняли деятельное участие литературоведы из многих городов Советского Союза, а также ученые из ряда стран народной демократии. На конференции детально обсуждались вопросы становления и развития метода социалистического реализма в творчестве Горького.

Вестник АН СССР. 1958. № 6. С. 132–134.

5 мая

АН СССР отметила объединенной научной сессией отделений общественных наук 140-летие со дня рождения «основоположника научного коммунизма, великого учителя и вождя рабочего класса всего мира, гениального мыслителя, корифея революционной науки» Карла Маркса.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 52–57.

6 мая

Акад. А. Н. Несмеянов, А. И. Опарин, Д. Н. Скобельцын, Н. Н. Боголюбов, А. В. Топчиев подготовили ответное письмо американскому ученому Л. Полингу о необходимости запрета ядерных испытаний. Советские ученые отметили, что позиция СССР в этом отношении также сводится к необходимости прекращения ядерных испытаний.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 947–949.

6–7 мая

В Ленинградском отделении Института востоковедения АН СССР состоялось объединенное заседание ученых советов Восточного факультета Ленинградского университета им. А. А. Жданова и Института востоковедения АН СССР, посвященное 100-летию со дня рождения выдающегося русского востоковеда-ираниста В. А. Жуковского (1858–1958).

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 141–142.

6–9 мая

В Институте русского языка АН СССР проходило 6-е диалектологическое совещание, в работе которого приняли участие также диалектологи высших учебных заведений страны. Акад. В. В. Виноградов во вступительном слове отметил широкий интерес общественности к проблемам русского языка и напомнил в связи с этим о возросших требованиях к исследованиям в данной области. Большое значение для русистики, сказал он, приобретают исследования в сравнительно-историческом славистическом

плане. Важнейшими задачами в работе по изучению говоров русского языка являются создание диалектологических атласов и подготовка областных региональных словарей.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 138–139.

6–11 мая

В Новочеркасске состоялось 12-е гидрохимическое совещание, посвященное химическим процессам, протекающим в природных водах. В работе совещания, созванного Гидрохимическим институтом, приняло участие около 250 человек, в том числе представители научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, проектных и хозяйственных организаций различных республик и областей СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 119–120.

8 мая

В Институте истории АН СССР состоялось расширенное заседание группы по изучению истории Франции, посвященное 200-летию со дня рождения «одного из самых значительных деятелей Французской буржуазной революции» — Максимилиана Робеспьера.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 140–141.

8–10 мая

Институт высшей нервной деятельности АН СССР провел 2-ю Научную конференцию по вопросам влияния ионизирующего излучения на высшие отделы центральной нервной системы. В работе конференции участвовали представители 31 научно-исследовательского института Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова и Горького. Было заслушано 26 докладов, посвященных в основном двум проблемам: «Состояние высшей нервной деятельности взрослых животных при облучении их в различные периоды антенатального развития» и «Влияние малых доз ионизирующего излучения на высшую нервную деятельность животных».

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 125–126.

8–12 мая

В Москве состоялась 7-я сессия Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций. На сессии, проходившей с участием представителей стран народной демократии, было заслушано и обсуждено около 40 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 120–121.

9 мая

Президиум АН СССР принял постановление о мероприятиях по организации своевременного оповещения населения Дальнего Востока о морских волнах, вызываемых подводными землетрясениями (цунами), в соответствии постановлением СМ СССР от 20 октября 1956 г. № 1434.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 9–10.

9 мая

Президиум АН СССР заслушал отчет делегации АН СССР в составе акад. А. В. Топчиева, Д. В. Скобельцына, А. П. Виноградова, проф. А. М. Кузина и В. П. Павличенко об участии в работе 2-й Пагуошской международной конференции ученых по вопросу об опасности современного положения, созданного гонкой атомных вооружений. Отметил, что конференция, проходившая в Канаде с 31 марта по 11 апреля 1958 г., явилась новым важным этапом в деле мобилизации мировой научной общественности на борьбу за избавление человечества от угрозы разрушительной ядерной войны. Советская делегация приняла активное участие, представителями научной делегации было сделано шесть докладов. Важным результатом конференции стало решение о посылке главам правительств пятнадцати государств и Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций своих основных документов, содержащих видение решения неотложных проблем современности.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 11–13.

9 мая

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. М. Н. Тихомирова «Об организации комплексной экспедиции для археологических изысканий на месте Ледового побоища 1242 г.». Учитывая важность археологических

исследований в указанном районе и считая необходимым перейти от отдельных частных начинаний к комплексным археологическим и гидрологическим изысканиям силами соответствующих научно-исследовательских организаций, Президиум АН СССР постановил создать при Отделении исторических наук АН СССР комиссию по организации комплексной экспедиции для уточнения места Ледового побоища 1242 г. и производства археологических работ под председательством акад. М. Н. Тихомирова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 17–19.

9 мая

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Дагестанского филиала АН СССР — Ихтиологическую лабораторию, в составе Геологического института Кольского филиала АН СССР — Лабораторию природных газов в горных породах.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 20–21.

9 мая

Президиум АН СССР постановил образовать в структуре Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР Лабораторию физико-химического анализа полупроводниковых веществ. Основная задача Лаборатории была сформулирована как изыскание и синтезных соединений с заданными свойствами; исследование зависимости полупроводниковых свойств соединений от химического состава, условий образования и строения.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 22.

9 мая

Президиум АН СССР утвердил основные направления научной деятельности и структуру Института экономики и статистики Сибирского отделения АН СССР, переименовав его в Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения АН СССР. Принято решение организовать в составе СО АН СССР самостоятельную Лабораторию по применению статистических и математических методов в экономике.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 23–27.

9 мая

Президиум АН СССР постановил считать целесообразной организацию при Отделениях АН СССР экспертных комиссий по каждой золотой медали и именной премии в отдельности.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 276. Л. 34.

10–16 мая

Советский Союз посетил французский ученый, выдающийся специалист в области физики атомного ядра проф. Фредерик Жолио-Кюри. Он побывал в ряде научных учреждений АН СССР и детально ознакомился с их деятельностью. Перед отъездом во Францию ученый заявил, что его впечатлил запуск третьего спутника «Во время пребывания в Москве мне было очень радостно узнать о запуске третьего советского спутника, научные данные, получаемые с его помощью, «имеют величайшее значение для прогресса знаний человечества. Это великолепный пример мирного применения науки и техники. Новый выдающийся успех стал возможен благодаря усилиям всего советского народа и его руководителей».

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 86–87.

11 мая–1 июня

По приглашению АН СССР в Советском Союзе находилась делегация французских экономистов, в состав которой входили: Э. Ирш (глава делегации) — генеральный комиссар планирования, К. Грюзон — руководитель управления экономических и финансовых исследований Министерства финансов, Ф. Блок-Лене — директор Государственного депозитного банка, Ж. Маршаль, Ж. Жанней, Р. Гетц — профессора политэкономии Парижского университета, С. Нора, Ж. Бенар, Ж. Серизе — сотрудники Министерства финансов, Р. Барр — профессор политэкономии Канского университета, Б. Керблей — эксперт-переводчик Министерства иностранных дел Франции.

12 мая у вице-президента АН СССР акад. К. В. Островитянова был организован прием для французских гостей с участием видных советских экономистов и ответственных сотрудников ряда министерств и учреждений. В Институте экономики АН СССР для французских гостей была органи-

зована серия бесед, в ходе которых обсуждались некоторые вопросы теории политической экономики, ценообразования и капиталовложений.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 88–89.

12–14 мая

Делегация АН СССР: Д. Н. Андреев, М. Г. Воронков, А. А. Жданов, Д. Я. Жинкин, Н. С. Лезнов, Н. С. Наметкин, В. А. Пономаренко приняла участие в работе Научной конференции по кремнийорганическим соединениям, организованной Обществом немецких химиков в Дрездене (ГДР). В работе конференции приняли участие ученые ГДР, ФРГ, СССР и Чехословакии.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 115–116.

12–17 мая

В Ленинградском отделении Института востоковедения АН СССР прошла специальная сессия приуроченная к 100-летию ассириологии. В программе сессии были представлены также и другие древневосточные дисциплины — шумерология, хеттология, урартоведение, иранистика, египтология, семитская эпиграфика. Помимо ленинградских востоковедов с докладами выступали ученые Москвы, Еревана, Тбилиси, Вильнюса, Львова, Тулы и Ростова-на-Дону.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 134–135.

12–18 мая

Новым этапом деятельности Всесоюзного общества почвоведов стал созыв 1-го съезда почвоведов СССР в Москве. На съезде присутствовало свыше 240 делегатов и около 700 гостей. В работе съезда приняли активное участие зарубежные ученые: Шень Джи-пэй (Китай), И. Ф. Странский (Болгария), В. Новак и В. Косил (Чехословакия), И. И. Томашевский и В. С. Добржанский (Польша), Н. Чернеску (Румыния), Ди-Глерия (Венгрия), Э. Эвальд и В. Каш (ГДР), Н. Павичевич и Г. Филипповский (Югославия).

На заседаниях были заслушаны доклады по основным проблемам почвоведения: «О состоянии классификационной проблемы в почвоведении»,

«Почвенно-географическое районирование», «Качественная оценка (бонитировка) почв и земельных угодий», «Почвенные факторы эффективности удобрений», «Борьба с эрозией почв в СССР» и др.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 127–128.

13–14 мая

Состоялась научная сессия отделений общественных наук АН СССР по вопросам борьбы с ревизионизмом на современном этапе. Сессия привлекла большое внимание научной общественности столицы. Сессию открыл кратким вступительным словом вице-президент АН СССР акад. К. В. Островитянов. С докладом «Основные вопросы борьбы с ревизионизмом на современном этапе» выступил д.и.н. Б. Н. Пономарев.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 58–63.

14–17 мая

Институт горного дела АН СССР совместно с Научно-техническим горным обществом провел Всесоюзное совещание по теории гравитационных методов обогащения полезных ископаемых.

Вестник АН СССР. 1958. № 7. С. 130–131.

15 мая

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей приняла постановление о проведении в Москве в сентябре 1958 г. 4-го Международного съезда славистов, приглашении сроком на 12 дней 400 иностранных делегатов, из которых 150 чел. принять как гостей АН СССР. Местом проведения определен МГУ имени М. В. Ломоносова. В пояснительной записке говорилось: «Предстоящий съезд славистов в отличие от предыдущих будет проходить по заранее определенной и обсужденной программе. На съезд выносятся лишь доклады, имеющие большое научное значение и предварительно рассмотренные Международным комитетом славистов. Научные доклады будут читаться на пленарных заседаниях, двух секциях — лингвистической и литературоведческой и десяти подсекциях».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 943–945.

16 мая

Президиум АН СССР постановил утвердить «Положение о журналах Академии наук СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 277. Л. 21–28.

16 мая

Президиум АН СССР постановил организовать в составе Молдавского филиала АН СССР Институт геологии и полезных ископаемых. Была утверждена структура института. Директором назначен д.г.-м.н., проф. П. К. Иванчук.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 277. Л. 32–34.

19–23 мая

В Лондоне прошел 2-й Международный конгресс по электронике сверхвысоких частот, в котором приняли участие ученые и инженеры 22 стран. В делегацию СССР входили И. Е. Роговин, В. Н. Сретинский, С. И. Рудковский, А. Г. Александров и Э. С. Чернов.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 91–94.

19–23 мая

В Ташкенте состоялось 2-е Всесоюзное петрографическое совещание, обсудившее состояние работы в области петрологии за пять лет, прошедших со времени предыдущего совещания по этим вопросам. В совещании, созванном по инициативе Отделения геолого-географических наук АН СССР, Академии наук Узбекской ССР и Министерства геологии и охраны недр СССР, приняло участие около 1000 человек — видные советские геологи, представители производственных организаций и зарубежные ученые.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 124–125.

19–24 мая

Международный союз чистой и прикладной физики и АН СССР провели в Ленинграде Конференцию по механическим свойствам неметаллических твердых тел. Конференция открылась вступительным словом создателя крупнейшей научной школы в области физики твердого тела акад.

А. Ф. Иоффе. Он охарактеризовал развитие физики кристаллов на протяжении полувека, уделив особое внимание проблеме прочности твердых тел. А. Ф. Иоффе подчеркнул, что основной целью конференции являлось обсуждение вопросов, связанных с дефектами строения реальных кристаллов, с дислокациями. Очень важно было выяснить влияние химического строения на механические свойства твердых тел, установить основные черты сходства и различия между неорганическими телами, в частности полупроводниками, и органическими полимерами. На конференции советские и иностранные ученые прочитали свыше 30 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 109–111.

19 мая

В АН СССР поступило предложение от Национального комитета историков Великобритании о проведении в сентябре 1958 г. Советско-британской научной конференции по вопросам истории. Конференция рассматривалась как первая в серии регулярных встреч между советскими и британскими историками, во время которых предполагалось обсуждение различных проблем истории СССР и Великобритании, международных отношений. Для обсуждения на первой встрече британской стороной были предложены следующие вопросы: «Последние русские работы в области археологии» и «Последние британские работы в области археологии»; «Происхождение Русской Православной церкви» и «Место церкви в период раннего Средневековья в Англии»; «Природа русского феодализма в период раннего Средневековья» и «Природа феодализма в средневековой Англии»; «Социальная история Англии в XVI–XVII веках», «Русская и британская политика в вопросе об объединении Германии в 1848–1871 годах»; «Источники, методы и планы изучения истории Второй мировой войны». .

Национальный комитет историков СССР и АН СССР поддержали инициативу британской стороны.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 993–995; Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 105–106.

23 мая

Президиум АН СССР постановил обратиться в СМ СССР с ходатайством о разрешении Академии наук СССР организовать в течение 1959–1963 гг. специальную астрономическую экспедицию в одну из стран южного полушария Земли для получения материала по астрономическим наблюдениям объектов южного неба и о выделении на это необходимых ассигнований. Подготовка работ, связанных с экспедицией была возложена на Главную астрономическую обсерваторию АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 278. Л. 12–13.

23 мая

Президиум АН СССР организовал при СОПС'е постоянную Междуведомственную комиссию по развитию производительных сил района Большого Тургая. Для руководства работой комиссии было создано рабочее бюро под председательством акад. И. П. Бардина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 278. Л. 14–22.

23 мая

Президиум АН СССР постановил реорганизовать Лабораторию физики сверхвысоких давлений АН СССР в Институт физики высоких давлений АН СССР. Директором Института был назначен д.ф.-м.н., проф. Л. Ф. Верецагин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 278. Л. 35–37.

23 мая

Президиум АН СССР постановил создать при Отделении геолого-географических наук АН СССР Комиссию по координации исследований в области геохимических и радиометрических методов поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений с участием представителей Министерства геологии и охраны недр СССР, Госплана СССР, Государственного научно-технического комитета СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 278. Л. 45.

26 мая—4 июня

В Москве прошла 4-я Всесоюзная акустическая конференция, организованная Комиссией по акустике и Акустическим институтом АН СССР при участии МГУ. На конференцию прибыло около 1000 человек, в том числе из Ленинграда, Киева, Львова, Горького, Перми, Ташкента и других городов Советского Союза. Присутствовали также специалисты-акустики из Китая, Польши, Чехословакии, Венгрии, Румынии, ГДР, Дании, США, представившие ряд докладов. Было прочитано около 180 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 120—121.

26—27 мая

Институт металлургии им. А. А. Байкова, Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР и Междудеятельная комиссия по редким металлам при Государственном научно-техническом комитете СМ СССР провели в Москве Всесоюзное совещание в целях обмена опытом, координации и установления наиболее перспективных направлений исследований по проблеме рения.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 121—122.

26—28 мая

Комиссия пара высоких параметров при Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского провела научно-техническое совещание по вопросам водного режима, водоподготовки и обеспечения чистоты пара на атомных электростанциях. Целью его было подведение итогов работы советских ученых по водной проблеме атомных электростанций и выработке перспективных путей дальнейших научных исследований по различным вопросам этой комплексной проблемы. В работе совещания приняли участие представители академических и отраслевых институтов, высших учебных заведений и других заинтересованных организаций.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 117—119.

26 мая

СМ СССР обязал АН СССР, Главное управление гидрометеорологической службы при СМ СССР, Министерство обороны СССР и Государ-

ственный комитет по оборонной технике обеспечить в 1958 г. 196 вертикальных пусков ракет.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 950–951.

27–30 мая

В Киеве состоялась 14-я Астрометрическая конференция СССР (пленум астрометрической комиссии Астрономического совета АН СССР). Конференция показала общий технический прогресс астрометрии, усиление международной значимости советских астрометрических работ, рост связей с астрометристами всего мира, особенно с учеными стран народной демократии, выразившийся в расширении общей научной тематики и в успешном ее выполнении.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 116–118.

27–31 мая

В Киеве прошла научная сессия, созванная АН Украинской ССР совместно с АН СССР, республиканскими министерствами. Она была посвящена задачам и перспективам развития гуманитарных наук на Украине. В работе сессии приняло участие свыше 1200 человек. На сессии были заслушаны и обсуждены доклад к.э.н. А. С. Короеда «Состояние и перспективы развития гуманитарных наук в Украинской ССР», президента АН УССР акад. А. В. Палладина «Основные направления научных исследований Академии наук УССР в 1959–1965 гг.», акад. К. В. Островитянова «Основные проблемы политической экономии социализма», д.и.н. Б. Н. Пономарева «Основные проблемы международного коммунистического движения», Б. С. Рюрикова «Некоторые вопросы развития современной советской литературы и искусства», д.и.н. Ю. П. Францева «Задачи коммунистических и рабочих партий в борьбе против современной буржуазной социологии и ревизионизма», чл.-корр. АН СССР А. А. Губера «Национально-освободительное движение в странах Азии и Африки на современном этапе», проф. В. Н. Столетова «Борьба против идеализма в биологической

науке на современном этапе», первого заместителя председателя Госплана УССР А. М. Барановского «Задачи дальнейшего развития народного хозяйства Украинской ССР», директора Института истории партии при ЦК КПУ И. Д. Назаренко «Сорок лет Коммунистической партии Украины» и др. В обсуждении докладов приняло участие более 200 человек.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 44–46.

29 мая

Палеонтологический институт АН СССР, Московское общество испытателей природы и Советское национальное объединение историков естествознания и техники совместным заседанием отметили 75-летие со дня смерти выдающегося русского палеонтолога В. О. Ковалевского.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 137–138.

30 мая

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана (записки) по важнейшей научной проблеме «Основные закономерности и механизмы действия ядерных излучений на биологические объекты». Бюро Отделения биологических наук, Отделения физико-математических наук и Комиссии по радиобиологии, с привлечением специалистов Отделения химических наук АН СССР поручено в двухнедельный срок совместно обсудить и окончательно отредактировать записку, представив ее затем для издания в серии «Вопросы советской науки». Президиум постановил утвердить в качестве ведущего института по данной проблеме Институт биологической физики АН СССР, руководителем по проблеме — проф. А. М. Кузина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 279. Л. 5–41.

30 мая

Президиум АН СССР одобрил проект перспективного плана (записки) по важнейшей научной проблеме «Физические и химические основы наследственности». Бюро Отделения биологических наук было поручено в недельный срок окончательно отредактировать план (записку), представив ее затем для издания в серии «Вопросы советской науки». Президиум постановил утвердить в качестве ведущего института по данной проблеме Лабораторию

радиационной генетики Института биологической физики АН СССР, руководителем по проблеме — чл.- корр. Н. П. Дубинина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 279. Л. 42–78; Дубинин Н. П. Вечное движение. 3 изд. испр. и доп. М., 1989. С. 351.

30 мая

Президиум АН СССР одобрил перспективный план (записку) научных исследований по проблеме «Горючие газы». Бюро Отделения АН СССР технических наук поручено отредактировать эту записку, представив ее затем для издания в серии «Вопросы советской науки». Президиум постановил утвердить в качестве ведущего института по данной проблеме Институт горючих ископаемых АН СССР, научным руководителем по проблеме — чл.- корр. А. С. Предводителя и д. т. н. Н. В. Лаврова. Для координации научных исследований был образован Научный совет под председательством чл.- корр. А. С. Предводителя.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 279. Л. 79–198.

30 мая

В соответствии с Соглашением о научном сотрудничестве между Академиями наук СССР и Китая от 11 декабря 1957 г. и планом совместных научных исследований Президиум АН СССР постановил организовать для проведения палеонтологических поисков и раскопок на территории КНР (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Цинхай и Синьцзян) и СССР (Казахстан, Киргизия и Узбекистан) совместную Советско-китайскую палеонтологическую экспедицию сроком на 5 лет.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 279. Л. 199–202.

Май—июнь

В СССР гостила делегация индийских ученых — специалистов в области математики, физики, химии, геологии, металлургии, ботаники и других отраслей знания. Делегация, которую возглавлял генеральный секретарь департамента по вопросам науки и технического образования и генеральный директор Совета научных и промышленных исследований проф. М. С. Тхакер, ознакомилась с многими научно-исследовательскими институтами

и лабораториями, промышленными предприятиями, культурно-просветительными учреждениями Советского Союза.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 95–96.

Май—июнь

В Советском Союзе, по приглашению АН СССР, гостила делегация ученых Объединенной Арабской Республики. В ее состав вошли известные египетские археологи: проф. Каирского университета Ахмед Фахри, главный инспектор древностей Верхнего Египта проф. Лабиб Хабаша и инспектор древностей Заки Нур. Посещение учеными ОАР нашей страны явилось ответным визитом. В 1956 г. в Египет совершили поездку советские археологи Б. Б. Пиотровский и А. П. Окладников. Египетские археологи были приняты Министром культуры СССР Н. А. Михайловым, а также в АН СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 96–98.

2 июня

Президиум АН СССР утвердил доклад акад. Н. Н. Семенова «Будущее человека в атомном веке» для Брюссельской выставки.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 280. Л. 4–18.

2–6 июня

В Либлице (под Прагой) Чехословацкой Академией наук было созвано совещание, посвященное изучению процессов высокой энергии в космических лучах и с помощью ускорителей. Помимо чешских ученых, на совещании присутствовали 23 физика из Венгрии, ГДР, Польши и СССР.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 57–58.

2–7 июня

В Брюсселе прошел Международный конгресс по физике твердого тела. В конгрессе участвовало более 700 человек. Было представлено около 250 докладов. Члены советской делегации выступили с докладами: д.ф.-м.н. В. В. Антонов-Романовский — о некоторых экспериментальных результатах по электролюминесценции порошков и монокристаллов из сульфида цинка,

чл.-корр. Б. М. Вул — о размножении электронов и дырок в электронно-дырочных переходах.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 86.

2—8 июня

В Чите состоялось совещание по подземным водам и инженерной геологии Восточной Сибири. Организаторами совещания выступили Институт геологии Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, Институт мерзлотоведения им. В. А. Обручева и Лаборатория гидрогеологических проблем им. Ф. П. Саваренского), а также учреждения Министерства геологии и охраны недр СССР — Читинское, Иркутское, Бурят-Монгольское территориальные управления и Сосновская экспедиция. В работе совещания приняли участие 145 представителей 50 различных учреждений страны, заслушано 67 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 122—124.

3 июня

Отделение биологических наук, Отделение геолого-географических наук АН СССР, ИИЕТ АН СССР, МГУ, и Московское общество испытателей природы отметили совместным заседанием 100-летие со дня смерти выдающегося русского естествоиспытателя — геолога, палеонтолога и зоолога К. Ф. Рулье (1814—1858).

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 136—137.

3—5 июня

В Москве состоялась 8-я Метеоритная конференция, созванная Комитетом по метеоритам АН СССР, которая подвела итоги новейших работ в области метеоритики и наметила направление и конкретные задачи дальнейших исследований.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 118—119.

4—6 июня

В Институте русской литературы (Пушкинский Дом) прошла 10-я Всесоюзная Пушкинская конференция. Доклады на конференции были

посвящены вопросам взаимодействия творчества Пушкина с литературами и фольклором славянских стран. Тематика конференции была связана с предстоящим в сентябре этого года международным конгрессом славистов, и ее работа явилась своеобразным подступом к будущему съезду.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 134–135.

5 июня

Проф. Лабиб Хабаши, главный инспектор древностей Верхнего Египта, выступил на заседании Ученого совета Института истории материальной культуры с докладом «Новые археологические открытия в районе Фив».

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 97–98.

5–12 июня

В Хельсинки состоялся 11-й Международный орнитологический конгресс. В его работе приняло участие около 500 человек, среди них — почти все наиболее видные зоологи, занимающиеся орнитологией. Советский Союз был представлен делегацией в составе д.б.н. Г. П. Дементьева, А. И. Иванова, Э. В. Кумари и А. Н. Формозова.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 75–77.

5–15 июня

В соответствии с соглашением об обмене учеными между академиями наук СССР и КНР, в Институте китаеведения АН СССР работал проф. Сюй Ди-синь, видный общественный деятель и ученый-экономист Китая.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 108.

9–14 июня

В Москве была проведена Всесоюзная научно-техническая конференция по проблемам определения экономической эффективности капитальных вложений и новой техники в народном хозяйстве СССР, созванная Институтом экономики АН СССР и Комитетом по экономике и организации производства Всесоюзного совета научно-технических обществ при ВЦСПС. В работе конференции приняли участие представители академий наук союзных

республик, научно-исследовательских и проектных институтов, совнархозов, плановых органов, промышленных предприятий и строек.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 132–133.

9–23 июня

В Советском Союзе в качестве гостя АН СССР находился видный тайландский ученый и общественный деятель принц Прем Пурачатра с супругой. За время своего пребывания в СССР он посетил многие научные и высшие учебные заведения как Москвы, так и Ленинграда, Киева, Ташкента.

В Институте востоковедения АН СССР состоялась встреча Према Пурачатра с советскими учеными-востоковедами, которые, выслушали прочитанную им лекцию об истории развития науки и культуры Таиланда. В последовавшей затем дружеской беседе принял участие директор института Б. Г. Гафуров.

Перед отъездом из Москвы, 23 июня, Прем Пурачатра с супругой были приняты Председателем СМ СССР Н. С. Хрущевым. В продолжительной беседе, происходившей в дружеской обстановке, участвовал президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 98–99.

10–12 июня

Лаборатория двигателей АН СССР провела Конференцию по проблеме «Сгорание и смесеобразование в дизелях». Кроме советских ученых, прибывших из разных городов СССР, в ней приняли участие ученые Китая, ГДР, Чехословакии. Обсуждению подверглись теоретические, экспериментальные и методические вопросы. Ряд докладов касался исследования физико-химической природы воспламенения и горения распыленных топлив с целью выяснения факторов, определяющих процесс сгорания.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 115–117.

10–15 июня

В Красноярске Институтом физики СО АН СССР было проведено Всесоюзное совещание по магнитной структуре ферромагнетиков. В совещании приняло участие около 100 ученых, представлявших свыше 20 научных

учреждений и высших учебных заведений. Было заслушано и обсуждено более 30 докладов, посвященных изучению доменной структуры ферромагнетиков, эффекта Баркгаузена и различных необратимых процессов в ферромагнетиках, связанных с их доменной структурой.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 122–124.

11–13 июня

В Москве состоялась 10-я Всесоюзная конференция по высокомолекулярным соединениям, посвященная биологически активным полимерам. В ее работе приняло участие около 400 представителей научных учреждений и вузов.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 111–114.

12 июня

Президиум ЦК КПСС разрешил Президиуму АН СССР внести проект нового устава АН СССР на обсуждение очередного Общего собрания Академии. Констатировалось, что со времени принятия последнего Устава в 1939 г. произошли изменения в организации и деятельности АН СССР (значительно выросли учреждения АН СССР, развились международные связи, организованы 11 академий союзных республик и 12 филиалов АН СССР, образовано СО АН СССР, укрепились отделения АН СССР, которые потребовали отражения в уставных документах.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 964–965.

16 июня

Президиум АН СССР постановил внести на июньское Общее собрание АН СССР предложение о введении еще одной должности вице-президента и представлении к избранию вице-президентом АН СССР акад. А. В. Топчиева.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 280. Л. 123.

16–17 июня

На общем собрании Отделения физико-математических наук АН СССР чл.-корр. Я. Б. Зельдович выступил с докладом «Катализ ядерной реакции мезонами и связанные с ним явления». Он рассмотрел возможные пути осуществления реакций ядерного синтеза: нагревание вещества до большой температуры, сильное сжатие, мезонный катализ. В результате было отмечено, что наиболее реальным путем получения управляемой ядерной реакции синтеза является использование высокотемпературной плазмы.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16–17 июня

В связи с решениями майского Пленума ЦК КПСС Президиум АН СССР организовал при Отделении химических наук АН СССР комиссии для разработки перспективных планов теоретических и поисковых работ по химии и физике полимеров с привлечением к совместным исследованиям по ряду проблем отделений Физико-математических, Технические и Биологических наук.

На Общем собрании Отделения химических наук АН СССР акад. В. А. Каргин сделал доклад «О задачах и основных направлениях работ Ученого Совета по полимерам», объединившего почти всех ведущих ученых и специалистов данной отрасли химической промышленности, а также высшей школы. Акад. А. В. Топчиев выступил с докладом «О результатах работы комиссии по разработке перспективных планов научных исследований институтов Академии наук СССР в области производства и применения высокомолекулярных соединений», остановился на обеспечении работ по проблеме синтеза мономеров, изыскании наиболее прогрессивных методов использования природных и попутных нефтяных газов и нефтепродуктов с целевой комплексной их переработкой в исходное вещество для синтеза полимерных материалов. Акад. И. Л. Кнунянц в докладе «Канцеролитические пептиды», подготовленном совместно с Н. Г. Голубевой и О. В. Кильдишевой, осветил основные вопросы этиологии рака.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16–17 июня

Общее собрание Отделения геолого-географических наук АН СССР открылось докладом акад. Н. С. Шатского, посвященным движениям земной коры и их происхождению. С докладом о некоторых результатах и перспективах тектонофизических исследований выступил чл.- корр. В. В. Белоусов.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16–17 июня

Общее собрание Отделения биологических наук было организовано на недавно вступившей в строй Станции искусственного климата Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева, что придавало особый интерес докладу акад. А. Л. Курсанова и чл.- корр. И. И. Туманова «Исследования по физиологии растений на Станции искусственного климата Академии наук СССР». В докладе освещались результаты исследований, проведенных на станции за первый год ее работы. Акад. В. Н. Сукачев в докладе «Новые данные экспериментального изучения взаимоотношений растений» отметил большое значение для развития учения о видообразовании и для фитоценологии, а также для практики сельского и лесного хозяйств проблемы взаимоотношений растений при их совместном произрастании. Большой экспериментальный материал был приведен в докладе чл.- корр. Е. Н. Мишустина «География почвенных микроорганизмов». По окончании докладов участники общего собрания ознакомились с устройствами Станции искусственного климата и с ее работой.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16–17 июня

На общем собрании Отделения технических наук АН СССР чл.- корр. Г. И. Петров выступил с докладом о движении реального газа со скоростями, существенно превышающими скорость звука. Доклад д.т.н. В. С. Пугачева был посвящен новым методам определения оптимальных систем для обнаружения и воспроизведения сигналов в присутствии помех.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16–17 июня

На общем собрании Отделения исторических наук АН СССР с докладом «Новые данные о мозаиках и фресках Софии Киевской. Групповой портрет семейства Ярослава» выступил чл.- корр. В. Н. Лазарев.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16–17 июня

Научные доклады на общем собрании Отделения литературы и языка АН СССР сделали д.ф.н. Я. Е. Эльсберг «О современных реакционных теориях и ревизионизме в литературоведении» и заведующий сектором современного литературного языка и культуры речи Института русского языка АН СССР проф. С. И. Ожегов по проблеме диалектной базы русского языка.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 57–68.

16 июня

Президиум ЦК КПСС рекомендовал Общему собранию АН СССР кандидатуру А. В. Топчиева для избрания вице-президентом АН СССР.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 967.

17 июня

Президиум ЦК КПСС принял предложение АН СССР об организации в Москве встречи ученых США и СССР «для обсуждения опасности развязывания атомной войны и использования атомной энергии в военных целях и об установлении взаимопонимания между учеными обеих стран по этому вопросу».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 968–969.

17–21 июня

В Дельфте (Голландия) состоялась Международная конференция по низким температурам. В ней приняли участие представители более 20 стран, в том числе СССР: д.ф.-м.н. Э. Л. Андроникашвили, М. П. Маяков и д.ф.-м.н. В. П. Пешков. На конференции были заслушаны сообщения, посвященные криогенному оборудованию, термометрии, нарушениям кристаллической решетки при низких температурах и явлениям переноса.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 77–78.

18 июня

В выступлении акад. Н. Н. Семенова до доклада президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова «Об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства и задачи Академии наук СССР» на сессии Общего собрания АН СССР говорилось о труднейших задачах стоящих перед учеными АН СССР для выполнении решений майского Пленума ЦК КПСС в области химии. Предстояло освоить множество процессов, совсем новых или используемых за границей; приложить усилия для помощи техникам и инженерам создать эти процессы на более высоком уровне, чем в настоящее время; создать новые более совершенные методы, внедрение их в производство, продажа за границу и покупка одновременно новых методов, разработанных за рубежом; наладить более энергичную совместную научную работу с учеными стран народной демократии, опираясь на договорной основе; обратить внимание на вопросы полупроводников из полимеров и полупроводниковых материалов. В будущем, а может быть и скорее, «полимерные материалы сделаются основными материалами в строительстве и в значительной степени в машиностроении».

Важнейшей задачей химиков и биологов, Н. Н. Семенов назвал изучение химического синтеза живого организма, исследование принципов работы, «которые можно перенести из организма мертвой природы <...>. Он выдвинул идею перевода несъедобных белков в съедобные и поставил основную задачу электроэнергетике — разработать термоядерное получение электроэнергии.

Академик Николай Николаевич Семенов — вице-президент Академии наук СССР / Сост. Ю. И. Соловьев. М., 2002. С. 14–18; Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 19–20.

18–19 июня

В Тбилиси состоялось 1-е Всесоюзное совещание Комиссии по охране природы АН СССР, комиссий академий наук союзных республик и некоторых филиалов АН СССР, на котором были заслушаны и обсуждены доклады: к.б.н. Л. К. Шапошникова — «Деятельность комиссий по охране природы и задачи охраны природы СССР», акад. АН Грузинской ССР В.З. Гулисашвили — «Вопросы охраны природы в горных условиях» и к.б.н. В. С. Покровского — «Об охране фауны» (теоретические предпосылки и практические рекомендации по вопросу о рациональном использовании и сохранении фауны).

Отмечалось, что за 1957–1958 гг. в стране было организовано 25 новых заповедников: в Грузинской ССР — 8, Эстонской ССР — 4, Латвийской ССР — 4, РСФСР — 4, Азербайджанской ССР — 3, Белорусской ССР — 1, Казахской ССР — 1. Совещание пришло к выводу, что настало время для издания общесоюзного закона об охране природы. Необходимо, в частности, чтобы этим законом была запрещена деятельность, грозящая необратимыми изменениями природных ресурсов или их порчей. Было поддержано предложение, внесенное от имени АН СССР, Комиссии Госплана СССР по разработке проблем сохранения и восстановления природных ресурсов, ряда других учреждений, о реорганизации ведомственных специализированных инспекций охотничьего хозяйства, рыбнадзора, лесного хозяйства в единую государственную службу охраны природы. Намечены важнейшие научные задачи комиссий по охране природы: выявление и научное описание памятников природы, изучение вопросов охраны природных ландшафтов, разработка научно обоснованных рекомендаций по дальнейшему развитию сети заповедников, выявление особенностей охраны животных и растений с учетом природных и экономических условий соответствующего района, подготовка практических рекомендаций по вопросам охраны природы.

Единодушную поддержку получило пожелание о создании в 1959–1960 гг. Института охраны природы, выдвинутое Комиссией Госплана СССР по разработке проблем сохранения и восстановления природных ресурсов. Было признано необходимым выпускать специальный журнал «За охрану природы», который способствовал бы научной пропаганде идей охраны природы, координации деятельности комиссий, укреплению связей между ними.

Совещание приняло решение просить министерства просвещения союзных республик включить вопросы охраны природы в программы и учебники по ботанике, зоологии, географии и ряду других предметов. В высших учебных заведениях рекомендовано было читать студентам специальный курс.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 120–122.

18–20 июня

В Московском Доме ученых прошло Общее собрание АН СССР, где были рассмотрены задачи науки в осуществлении постановления майского Пленума ЦК КПСС, обсужден проект нового Устава АН СССР, произведены выборы новых членов Академии. Собрание открылось вступительной речью вице-президента АН СССР акад. И. П. Бардина, отметившего, что в эти дни «внимание всего человечества приковано к проблеме мира, и в первую очередь к борьбе за прекращение испытаний ядерного оружия, ликвидацию войны и ослабление международной напряженности. Советские ученые, всемерно поддерживая целеустремленную мирную политику своего правительства, настаивают на безотлагательном прекращении испытаний атомных и водородных бомб, на отказе от применения всех видов оружия массового уничтожения, на всемерном расширении международных культурных связей для объединения усилий передовых людей науки в творческой работе на благо человечества».

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 3.

23 июня

Президиум АН СССР подготовил записку о расширении исследований в области психологии: «Академия наук СССР предполагает расширить работы в различных областях психологии. Например, в Институте эволюционной физиологии предполагается расширение исследований в области развития психической деятельности ребенка и отражения эволюционных закономерностей в психопатологии взрослого. В Институте философии предполагается расширить сектор психологии, который будет заниматься критическим анализом современной зарубежной психологии и разработкой вопросов психологии личности и т.д.». В записке констатировалось, что в силу того, что психологические исследования ведутся в разных институтах АН СССР

(Институт эволюционной физиологии, Институт высшей нервной деятельности, Институт философии и др.), образование специального Института психологии нецелесообразно.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 957—959.

23—26 июня

В Париже прошла 7-я Международная конференция ассириологов. Помимо основной задачи — взаимного ознакомления специалистов с новейшими открытиями в области археологии, филологии и истории древней Передней Азии, рассматривала также проблемам изучения древнейшего эпоса мира — поэмы о Гильгамеше. Во встрече ассириологов приняло участие свыше 80 ученых из Австрии, Бельгии, Великобритании, ГДР, Нидерландов, СССР, США, Турции, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швейцарии и Югославии.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 88—89.

23—28 июня

Чехословацкая академия наук организовала 1-й Международный симпозиум по вопросу о непрерывном культивировании микроорганизмов. В работе симпозиума, который происходил в Праге, приняли участие 119 чехословацких ученых и 30 представителей других стран, в том числе СССР. В состав советской делегации вошли д.б.н. Н. Д. Иерусалимский, Е. А. Плевако, М. Я. Калюжный, К. П. Андреев и Н. С. Терновский. На симпозиуме было заслушано 16 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 73—74.

23—28 июня

В Лейдене (Голландия) Комиссией по низким температурам Международного союза чистой и прикладной физики была проведена Конференция по низким температурам. На ней присутствовали ученые более 20 стран, в том числе делегация из СССР. Были заслушаны доклады об исследовании свойств жидкого и твердого гелия, по сверхпроводимости, парамагнетизму,

уравнениям состояния, теплопроводности и структурным исследованиям при низких температурах, по изучению явлений переноса в твердых телах, ориентации ядер и ядерному резонансу.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 77–78.

24–27 июня

В Москве состоялось Всесоюзное совещание по анализу газов в металлах, проведенное Институтом геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского и Комиссией по аналитической химии АН СССР. Было заслушано и обсуждено 34 доклада, посвященных проблеме состояния газов в металлах, физико-химическим основам современных методов определения газов в металлах, характеристике различных методов, применяемых для определения газов в металлах, новой аппаратуре.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 114–115.

24 июня

АН СССР разработан план советских комплексных исследований Индийского океана в рамках Международного геофизического года. В качестве основополагающих направлений выделены: сезонная изменчивость гидрометеорологических условий, структура воды, водные массы, их характеристики, происхождение, перемещение и трансформация, циркуляция вод, в частности — вертикальная циркуляция, гидрохимические условия, биологическая продуктивность вод, ихтиологические исследования, рельеф дна, донные отложения, геологическая структура дна. Основное внимание уделено изучению северо-восточной части Индийского океана. Работы планировалось начать в сентябре 1958 г. и завершить в конце 1959 г.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1012–1013.

25 июня

Секретариат ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР об участии советских ученых в совещании по вопросам исследований верхних слоев

атмосферы с применением ракет и спутников и в заседании рабочей группы по ракетам и спутникам во время Генеральной ассамблеи Специального комитета по Международному геофизическому году в июле — августе 1958 г. в Москве. Со стороны АН СССР предполагалось, что советские ученые выступят с докладами об исследовании верхних слоев атмосферы в полярных областях при помощи метеорологических ракет, об измерении параметров верхней атмосферы при помощи геофизических ракет, о некоторых теоретических проблемах запуска спутников, об исследованиях космических лучей и состоянии ионосферы при помощи спутников, о биологических исследованиях на спутнике.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 977–978.

26 июня

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей поддержала предложение АН СССР и Главного управления по использованию атомной энергии при СМ СССР о командировании в июле 1958 г. группы советских физиков во Францию. В состав делегации входили: М. В. Пасечник (руководитель), С. А. Баранов, Н. А. Власов, Б. М. Гохберг, А. С. Давыдов, Е. В. Инопин, Л. Е. Лазарева, В. А. Любимов, А. Б. Мигдал, Ю. А. Немилов, В. Г. Носов, В. А. Сидоров, С. П. Цытко, Ю. М. Широков. Целью поездки было определено участие в работе Международной конференции по ядерной физике по вопросам «Ядерные взаимодействия при низких энергиях и структура ядер».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 985.

26 июня—3 июля

В Москве прошло 7-е совещание по люминесценции, созванное Физическим институтом им. П. Н. Лебедева АН СССР и Научным советом по люминесценции. Оно было посвящено люминесценции кристаллофосфоров

и ее применениям. В совещании приняло участие около 350 человек из Советского Союза, а также некоторые зарубежные ученые. Было сделано около 100 докладов.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 121–122.

27 июня

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. И. Э. Грабаря и доклад председателя комиссии Президиума акад. М. В. Нечкиной «О работе Института истории искусств Академии наук СССР». Было отмечено, что Институт за последние годы провел значительную работу по изучению истории советского искусства, а также классического русского искусства. Институт, начавший работу в 1945 г., за это время стал комплексным научным учреждением, ведущим исследовательскую работу во всех областях истории искусств, эстетики и теории искусства. Издана «История русского искусства» (4 тома); завершены очерки истории русской советской музыки, театра и кино; выпущены фундаментальные монографии «История искусства эпохи Возрождения» В. Н. Лазарева (том 1), «Русский классический романс XIX века» В. А. Васиной-Гроссман, «Оперное творчество Чайковского» В. В. Протопопова, Н. В. Туманиной и др. Выявлены недостатки: недостаточное изучение проблем марксистско-ленинской теории искусства, отсутствие изучения проблем зарубежного искусства, особенно стран народной демократии, слабая связь с творческой практикой и т. д.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 9–15.

27 июня

Президиум АН СССР обсудил доклад зам. председателя Библиотечной комиссии д. и. н. В. И. Шункова «О состоянии и необходимой помощи в улучшении работы библиотек Академии наук СССР». В системе Академии наук СССР находилось 214 библиотек с общим количеством основных книжных фондов около 20 млн томов. В 1957 г. библиотеки обслужили свыше 66 тыс. научных работников Академии и других научных учреждений страны, выдали им более 4,5 млн экземпляров книг и журналов. К недостаткам деятельности были отнесены отсутствие утвержденных уставов, значительные пробелы в книжных фондах, отсутствие необходимой

иностранный литературы. Были рассмотрены возможности увеличения производственных площадей библиотек, закупки необходимого оборудования, организации переплетной мастерской и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 16–39.

27 июня

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. С. Немчинова «О мероприятиях по развитию Урало-Печорской угольно-металлургической базы».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 40–44.

27 июня

Президиум АН СССР принял предложение СМ Бурят-Монгольской АССР, Бурят-Монгольского обкома КПСС и Президиума Сибирского отделения АН СССР о передаче Бурят-Монгольского научно-исследовательского института культуры в систему СО АН СССР и о реорганизации этого института. Президиум АН СССР постановил создать на базе Бурят-Монгольского научно-исследовательского института культуры и Бурят-Монгольской группы Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР Бурят-Монгольский комплексный научно-исследовательский институт, с непосредственным подчинением Президиуму Сибирского отделения АН СССР и местонахождением в г. Улан-Удэ. И.о. директора Института был назначен к.филос.н. Д. Д. Лубсанов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 45–46.

27 июня

Президиум АН СССР постановил в соответствии с задачами дальнейшего развития СО АН СССР организовать в районе г. Новосибирска Институт органической химии (с назначением директором чл.-корр. Н. Н. Ворожцова) и Институт катализа (с назначением директором чл.-корр. Г. К. Борескова).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 47.

27 июня

Президиум АН СССР постановил поддержать предложение Советского комитета защиты мира о привлечении видных советских ученых

к выступлениям в печати и по радио по вопросам Всемирного конгресса за разоружение и международное сотрудничество в Стокгольме, а также поручил академикам-секретарям отделений АН СССР организовать выступления видных советских ученых.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 50–51.

27 июня

Президиум АН СССР рассмотрел ход выполнения Постановления СМ СССР от 20 октября 1956 г. № 1434 «О мероприятиях по организации своевременного оповещения населения Дальнего Востока о морских волнах, вызываемых подводными землетрясениями (цунами)». Советом по сейсмологии, институтами Физики Земли, Морским гидрофизическим, Океанологии, Сахалинским комплексным научно-исследовательским институтом и Лабораторией вулканологии были выполнены следующие работы по проблеме цунами: составлена картосхема районирования разрушительного действия цунами на Курило-Камчатском побережье и объяснительная записка к ней; разработана и построена специальная быстродействующая сейсмическая аппаратура для определения эпицентров сильных землетрясений, при которых возможно возникновение цунами; приняты меры, обеспечивающие возможность сообщения на протяжении 10 минут органам ГУГМС предварительных данных о положении эпицентров сильных землетрясений; Институтом океанологии проведены эхолотные промеры глубин в области эпицентра землетрясения 1952 г., в октябре 1957 г. Советом по сейсмологии и Сахалинским комплексным научно-исследовательским институтом Сибирского отделения АН СССР организовано и проведено межведомственное совещание по проблеме цунами, на котором рассмотрены первые результаты работ по проблеме и мероприятия местных организаций по службе предупреждения цунами; опубликована монография, составленная бригадой специалистов АН СССР, содержащая результаты изучения цунами 4–5 ноября 1952 г. и сборник научных статей по проблеме. Работы стали первыми крупными публикациями по проблеме цунами в СССР. Были приняты постановления о необходимости дальнейшего строительства и организации

специализированных цунами-станций, а также рассмотрены другие меры для более полного изучения проблемы цунами.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 73–78.

27 июня

Президиум АН СССР обсудил мероприятия по расширению работ в области автоматики и телемеханики в связи с итогами Всесоюзного совещания по комплексной автоматизации и механизации производственных процессов. Совещание было созвано ЦК КПСС и СМ СССР. Основное внимание было сосредоточено на разработке мер по быстрейшему решению поставленной XX съездом КПСС задач.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 281. Л. 79–87; Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 97.

28 июня—6 июля

В Вене прошел 11-й конгресс Международного института сварки. В ходе конгресса состоялся прием в члены этого института ряда научных и промышленных организаций СССР, работающих в области сварки. В связи с этим АН СССР направила в Вену делегацию в составе 12 человек (руководитель — чл.корр. Н. Н. Рыкалин).

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 87.

29 мая

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О развитии работ Института физических проблем имени С. И. Вавилова АН СССР». Определены задачи института: провести работы по совершенствованию метода получения жидкого кислорода и азота на воздухе низкого давления, основанного на применении турбодетандера, разработанного акад. П. Л. Капицей, с повышением экономичности, разработать новую схему получения жидкого кислорода с изготовлением макетной установки, разработать установку для сжижения гелия без применения жидкого азота производительностью до 20 литров жидкого гелия в час и др. Также АН СССР поручено в 2-месячный срок разработать и представить в Комиссию Президиума СМ СССР по военно-промышленным вопросам предложения о разработке и изготовлении опытной установки

для сжижения гелия, обеспечивающей специфические условия радиоэлектронных схем. В целях привлечения наиболее квалифицированных специалистов к работам по специальной тематике установлены для сотрудников, работающих по секретной тематике, надбавки в размере до 15% к получаемой зарплате.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 960–962.

30 июня—3 июля

В Институте права им. А. Я. Вышинского АН СССР состоялась научная сессия, посвященная проблемам советского социалистического права. В работе сессии приняли участие научные и практические работники Москвы, Ленинграда, союзных республик. В сессии участвовали также ученые-юристы зарубежных социалистических стран.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 100–102.

Июнь

По постановлению Всемирного совета мира широко отмечался юбилей китайского драматурга Гуань Хань-цина. В ознаменование этого события в Институте китаеведения АН СССР состоялось расширенное заседание Ученого совета. На заседании присутствовали временный поверенный в делах КНР в СССР Чэнь Чу и первый секретарь посольства КНР в Москве Гун Тин.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 140–141.

1–4 июля

В Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР состоялось совещание по применению вакуума в металлургии. В его работе приняли участие 280 человек, в том числе представители зарубежных научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий. Было заслушано 50 докладов, связанных с вопросами выплавки стали и сплавов в вакуумных печах, вакуумной обработки жидкой стали и разливки в вакууме и др.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 124–126.

1–5 июля

В Бельгии прошло международное совещание по глинам и глинистым минералам, на котором присутствовали представители Австралии, Англии, Бельгии, Венгрии, Голландии, Израиля, Испании, Италии, СССР, США, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швейцарии и Швеции. Советская делегация представила 20 докладов по геологии, минералогии и использованию глин.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 59–60.

3–7 июля

В г. Сыктывкаре состоялась Конференция, посвященная вопросам комплексного освоения природных ресурсов Коми АССР и прилегающих к ней территорий Ненецкого национального округа и Северного Урала. В конференции, созванной Коми филиалом АН СССР и Советом народного хозяйства Коми экономического административного района, приняло участие свыше 400 представителей научных, проектных и производственных учреждений и организаций Москвы, Ленинграда, Урала, Кузбасса, Коми республики и других городов и районов страны. В принятой конференцией резолюции были намечены как основные пути развития хозяйства района в целом, так и конкретные мероприятия по подъему важнейших отраслей промышленности, строительства и транспорта. Подчеркнута необходимость опережающего роста продукции обрабатывающих и перерабатывающих предприятий по сравнению с добывающими, созданию крупных промышленных предприятий химической, целлюлозно-бумажной, гидролизной и других отраслей промышленности. Этим самым было положено начало новому этапу экономического развития европейского Северо-Востока. Особое внимание в резолюции было уделено вопросам расширения научных исследований в области геологии, химии, выявления и мобилизации внутрипроизводственных резервов, рационального размещения производительных сил.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 126–128.

4 июля

Выведены на полную мощность реакторы первой атомной подводной лодки «Ленинский комсомол». Научный руководитель проекта акад. А. П. Александров, главный конструктор реактора — Н. А. Доллежалъ.

История советского атомного проекта: Документы, воспоминания, исследования / Отв. ред. В. П. Визгин. СПб. 2002. Вып. 2. С. 159.

4 июля

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. К. В. Островитянова «Об итогах научной сессии отделений общественных наук по теоретическим проблемам строительства коммунизма в СССР». Сессия состоялась 23—26 июля 1958 г. и определила задачи советских ученых по исследованию теоретических проблем строительства коммунизма в СССР. Положительным в работе сессии явился разносторонний характер затронутых проблем коммунистического строительства: теоретические проблемы строительства коммунизма и задачи общественных наук; роль марксистско-ленинской идеологии в деле построения коммунизма; развитие производственных отношений при переходе к коммунизму; строительство коммунизма и национальный вопрос; развитие функций социалистического государства в процессе перехода к коммунизму; развитие колхозного строя и взаимоотношений государственной и кооперативной собственности; товарно-денежные отношения в период перехода от социализма к коммунизму; перспективы соревнования двух систем; советская литература в борьбе за коммунизм. В работе сессии участвовало свыше 1000 научных работников. В прениях по докладам выступило 26 человек. Президиум АН СССР одобрил итоги научной сессии отделений общественных наук АН СССР. Н

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 282. Л. 6—10.

4 июля

Президиум АН СССР постановил организовать при Отделении геолого-географических наук АН СССР Междуведомственную комиссию по изучению геологии и географии карста под председательством д.г.-м.н. И. В. Попова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 282. Л. 12—17.

4 июля

Президиум АН СССР одобрил научные исследования, проведенные Институтом океанологии АН СССР в 1957—1958 гг., и пришел к выводу, что постановление Президиума АН СССР от 12 апреля 1957 г. в части усиления исследований открытых районов океанов успешно выполняется. Институт океанологии провел исследования в Западной и Центральной ча-

стях Тихого океана и установил научные контакты с зарубежными учеными в Японии, в порту Рабауле, на островах Фиджи, Новой Зеландии и Новой Каледонии. В результате проведенных исследований были установлены границы течений и водных масс; географическая зональность Центральной части Тихого океана; взаимные связи между физическими, химическими, биологическими и геологическими явлениями и процессами; получены материалы по радиоактивности воды, илов и организмов; установлена максимальная глубина Мирового океана в 10990 м (Марианская впадина), а также максимальные глубины впадин южного полушария — Тонга, Кермадек, Ново-Гэбридской и открыта новая впадина. В обработке и обобщении результатов исследований, проведенных экспедициями, имеются существенные затруднения, тормозящие дальнейшее их развитие.

Президиум АН СССР посчитал необходимым организовать на «Витязе» в 1959—1960 гг. международную экспедицию по исследованию Индийского океана.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 282. Л. 26—29; Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 97—98.

11 июля

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. А. Энгельгардта «Об изменениях в структуре Института цитологии АН СССР». Решено было создать новые лаборатории — Лабораторию радиационной цитологии с задачей исследования механизмов клеток на действие ионизирующего излучения (в 1958 г.) и Лабораторию цитологии злокачественного роста (с 1959 г.). Лаборатория цитологических основ воспроизведения и развития была переименована в Лабораторию морфологии клетки, Лаборатория общей цитологии — в Лабораторию клеточной адаптации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 282. Л. 127—128.

11 июля

Для изучения вопросов горного давления применительно к специфическим условиям рудников Сибири в составе Института горного дела Западно-Сибирского филиала АН СССР была организована Лаборатория горного давления.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 282. Л. 129—134.

11 июля

Президиум ЦК КПСС разрешил Межведомственному комитету по проведению Международного геофизического года внести в Специальный комитет по Международному геофизическому году (МГГ) предложение о продлении МГГ на один календарный год.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 988.

12–14 июля

В Лондоне состоялась 13-я Генеральная ассамблея Международного союза биологических наук, в которой приняли участие свыше 100 делегатов из 22 стран, а также представители ряда международных организаций (ЮНЕСКО и др.). СССР, вступивший в Международный союз биологических наук в 1958 г. и впервые участвовавший в его Генеральной ассамблее, был представлен вице-председателем Национального комитета советских биологов чл.-корр. Л. А. Зенкевичем и ученым секретарем Комитета проф. М. С. Гиляровым.

Продлен срок полномочий члена Постоянного комитета зоологических конгрессов акад. Е. Н. Павловского. Л. А. Зенкевичу поручено представлять Союз на совещаниях по Международному геофизическому году. Проф. М. С. Гиляров был утвержден членом Постоянного комитета энтомологических конгрессов (энтомологическая секция) и членом созданной по решению ассамблеи комиссии по выработке сокращений названий периодических изданий.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 67–68.

16–23 июля

В Лондоне состоялся 15-й Международный зоологический конгресс, приуроченный к 100-летию со дня опубликования Ч. Дарвином и А. Уоллесом в «Трудах» Линнеевского общества в Лондоне первых сообщений о теории и факторах эволюции. Конгресс объединил 1740 участников. В работе принимала участие делегация советских зоологов под руководством акад. Е. Н. Павловского. Из представленных советскими учеными 55 докладов

было прочитано 28. На заключительном пленарном заседании конгресса был заслушан доклад Е. Н. Павловского «Некоторые пути эволюции инфекционных и паразитарных болезней».

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 94–96.

18 июля

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. Л. Д. Шевякова «О научно-исследовательских работах по освоению железорудных месторождений Курской магнитной аномалии». Было решено одобрить представленный проект постановления по докладу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 283. Л. 8,145–148.

18 июля

Президиум АН СССР рассмотрел доклад чл.-корр. АН СССР С. Г. Бархударова «О ходе выполнения Постановления Совета Министров СССР от 16 июля 1955 г. об издании учебника русского языка для вьетнамских школ, русско-вьетнамского и вьетнамо-русского словарей». В связи с невыполнением постановления в указанные сроки Президиум обязал Бюро Отделения исторических наук АН СССР (акад. Е. М. Жуков), Институт востоковедения АН СССР (чл.-корр. Б. Г. Гафуров) и Институт китаеведения АН СССР (А. С. Перевертайло) принять меры к укреплению авторского коллектива, составляющего вьетнамо-русский словарь, и ускорить окончание подготовки и сдачу этого словаря в Издательство иностранных и национальных словарей Министерства культуры СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 283. Л. 9–11.

18 июля

В целях усиления научно-исследовательских работ на Камчатке Президиум АН СССР поручил СОПС'у и СО АН СССР организовать с 1 января 1959 г. Камчатскую комплексную научную экспедицию. Начальником этой экспедиции был назначен чл.-корр. Б. И. Пийп.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 283. Л. 12–13.

22 июля

Президиум АН СССР принял ряд постановлений в целях улучшения условий работы с радиоактивными изотопами и излучениями в учреждениях АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 283. Л. 95–104.

23–28 июля

В Лаборатории солнечной энергии Национального центра научных исследований во Франции прошла Международная конференция, посвященная работам в области использования энергии солнечного излучения. Д.т.н. В. А. Баум выступил с докладом «О методе объективной оценки точности оптических систем солнечных установок», подготовленным на основе работ Гелиотехнической лаборатории Энергетического института им. Г. М. Кржижановского АН СССР совместно с Р. Р. Апариси и Д. И. Тепляковым.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 78–80.

23 июля

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей одобрила предложение АН СССР о направлении в сентябре 1958 г. в Великобританию делегации советских историков в следующем составе: А. А. Губер (руководитель), М. Н. Тихомиров, Е. А. Косминский с супругой, Б. А. Рыбаков, В. М. Хвостов, А. В. Арциховский, В. М. Лавровский, В. Г. Трухановский, А. С. Черняховский. Целью поездки должно было стать участие в Англо-советской научной конференции по вопросам истории. А. А. Губеру было разрешено пригласить в СССР с ответным визитом группу британских ученых-историков.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 992.

24 июля

Президиум ЦК КПСС принял постановление «О дополнительных ассигнованиях Институту атомной энергии АН СССР на экспериментальные цели».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 995—997.

25 июля

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей одобрила предложение АН СССР и разрешила проведение в июле 1959 г. в Москве Всесоюзного съезда по теоретической механике. АН СССР поручалось утвердить состав оргкомитета и программному работу съезда.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. 997—999.

26 июля

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям одобрила предложение АН СССР о проведении в Ленинграде сессии Международного союза кристаллографии с приглашением 50 иностранных ученых в мае 1959 г. На сессии намечено обсудить вопросы, касающиеся обобщения разрозненных сведений о кристаллах различных веществ. Сессию предполагалось приурочить к 40-летию со дня смерти Е. С. Федорова, автора законов 230 пространственных групп симметрии, обеспечивших успехи развития рентгеноструктурного анализа и микрорентгенографии.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1000—1001.

28 июля

Е. П. Славский, И. В. Курчатов и Д. В. Ефремов обратились с докладной запиской к Н. С. Хрущеву, в которой предложили организовать приглашение в советское посольство в Париже Ф. Жолио-Кюри для обсуждения

возможных организационных форм сотрудничества между СССР и Францией в вопросе изучения термоядерных реакций.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1043.

29 июля—9 августа

В Москве прошла 5-я ассамблея Специального комитета по проведению Международного геофизического года (МГГ). На нее прибыло 226 зарубежных делегатов от 34 стран. Советский Союз представляли 179 делегатов. Основная задача ассамблеи заключалась в выяснении дальнейшей судьбы геофизических исследований, развернувшихся в связи с МГГ. Однако фактически ее тематика оказалась значительно шире. Кульминационным моментом ассамблеи стало последнее заседание Консультативного совета, когда обсуждался проект резолюции о продлении исследований по плану МГГ. Участники ассамблеи, выражая интересы ученых 65 стран, приняли решение о продлении МГГ до 31 декабря 1959 г.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 47—49.

1 августа

В связи с ходатайством Президиума Центрального Комитета Профсоюза рабочих металлургической промышленности Президиум АН СССР постановил организовать при АН СССР постоянную Комиссию по нормализации условий труда в горячих цехах металлургической промышленности (КУТМ). Было утверждено Положение о комиссии. Председателем комиссии стал вице-президент АН СССР акад. И. П. Бардин.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 283. Л. 116—123.

1 августа

Президиум АН СССР постановил организовать в Москве мемориальный музей А. М. Горького в доме № 6 по улице Качалова. Музей был включен в систему учреждений Института мировой литературы имени А. М. Горького АН СССР в качестве филиала существующего Музея А. М. Горького.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 283. Л. 152—153.

1 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям приняла предложение Президиума АН СССР о направлении в Италию в Падую в сентябре 1958 г. для участия в 12-м Международном философском конгрессе делегации советских ученых. В состав делегации вошли: М. Б. Митин (руководитель), Ф. В. Константинов, М. Э. Омеляновский, П. И. Валескалн, Б. М. Кедров, М. А. Дынный, С. Б. Церетели, В. С. Молодцов, Е. П. Ситковский, А. Ф. Павелко, Ю. К. Мельвиль, К. М. Фролов. Основные проблемы для обсуждения на конгрессе: человек и природа, свобода и ценность, логика, язык и связь. Планировалось проведение двух симпозиумов — «Восточные философии и западная мысль» и «Падуанский аристотелизм, его связи и развитие».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1002–1005.

1 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям принял предложение Президиума АН СССР о проведении в Москве в 1959 г. Генеральной ассамблеи Международного Совета научных союзов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1006–1007.

2 августа

Вышло постановление Секретариата ЦК КПСС об участии АН СССР в международных исследованиях Индийского океана. АН СССР разрешено организовать экспедицию в Индийский океан на экспедиционном судне «Витязь», пригласить иностранных ученых для участия в экспедиции: из Индии — троих, из Индонезии — двоих, из Объединенной Арабской Республики — двоих, с Цейлона — одного, из Ирана — одного, из Таиланда — одного. Приглашение иностранных ученых для участия в экспедиции АН СССР преследовало цель установления более прочных

международных научных связей, оказания помощи слаборазвитым странам в деле подготовки специалистов и внедрения советских научных методов исследования океанов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1009—1014.

3—9 августа

В Падуе (Италия) прошла 11-я Международная конференция сиологов. В ней приняли участие видные ученые из Англии, Голландии, Франции, США, ФРГ, Австралии, Индонезии, Италии, Польши, Чехословакии, ГДР и др. Представителями от СССР были Р. В. Вяткин и С. Л. Тихвинский. Доклад С. Л. Тихвинского «О критическом подходе Кан Ю-вэя к классическим конфуцианским текстам» вызвал оживленную дискуссию. Советская делегация предложила провести 13-ю Международную конференцию сиологов в 1960 г. в Ленинграде, что было одобрено присутствующими.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 81—82.

4 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям одобрила предложение АН СССР о направлении во Францию группы советских ученых в составе В. С. Пугачева (руководитель), С. А. Алескерова, Д. Е. Полонникова, Н. Н. Михайлова, Н. О. Бирюкова для участия в работе II Международного конгресса по машинам-аналогам и счетно-решающим машинам. Члены советской делегации должны были выступить с докладами исключительно на основе материалов, опубликованных в открытой печати.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1014—1015.

4 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям одобрила предложение АН СССР о направ-

лении в Польшу в сентябре 1958 г. для участия в работе Конференции Международной ассоциации юридических наук при ЮНЕСКО делегации советских юристов в составе П. С. Ромашкина (руководитель), П. Е. Орловского, В. М. Чхиквадзе, Н. К. Морозова, Х. С. Сулеймановой, С. Л. Зивса, П. Е. Недебайло, Г. И. Петрова. На конференции планировалось обсудить проблемы законности в социалистических странах.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1018–1020.

4 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям одобрила предложение АН СССР и Государственного комитета СМ СССР по авиационной технике, Государственного научно-технического комитета СМ СССР о направлении в Мадрид (Испания) на 1-й Международный конгресс по аэроаэрокосмическим наукам делегации советских специалистов в составе А. А. Дородницына (руководитель), А. А. Никольского, Х. А. Рахматулина, Г. Г. Черного, В. С. Пышнова, В. В. Сычева, А. И. Курьянова. Программой конгрессе предусматривалось рассмотрение широкого круга вопросов: аэродинамика управляемых снарядов, тепловой барьер и передача тепла при сверхзвуковых скоростях, жаростойкие материалы и прочность конструкций летательных аппаратов в условиях нагрева, двигатели для летательных аппаратов, системы управления и динамика полетов.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1021–1024.

4 августа

В Институте атомной энергии АН СССР закончено сооружение установки «Огра», предназначенной для исследования управляемой термоядерной реакцией. Е. П. Славский, И. В. Курчатov и Д. В. Ефремов обратились в Президиум ЦК КПСС с предложением опубликовать данные об установке

в открытой печати, в журнале «Атомная энергия», так как стало известно о подготовке подобной установки в Окриджской Национальной лаборатории в США. Американские ученые намеревались сделать доклад об этом на 2-й Международной конференции по мирному применению атомной энергии в Женеве в сентябре 1958 г.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1031.

4–9 августа

В Стокгольме прошел 7-й микробиологический конгресс. В его работе приняли участие делегации из 45 стран. Общее число участников достигло 2000 человек. Делегация советских ученых, работающих в области общей микробиологии, имела следующий состав: П. Е. Визирь, Г. А. Заварзин, Н. Д. Иерусалимский, А. А. Имшенецкий (глава делегации), Н. А. Красильников, С. И. Кузнецов, Р. А. Кукайнис, Л. Г. Логинова, Р. В. Фениксова. В работе конгресса участвовала также большая группа советских медицинских микробиологов и вирусологов во главе с В. М. Ждановым.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 69–72.

6 августа

Секретариат ЦК КПСС разрешил поездку в Канаду в августе 1958 г. делегации АН СССР в составе В. Н. Столетова, Б. Л. Астаурова, И. Е. Глущенко, Д. А. Долгушина, С. Х. Дуки, Х. Ф. Кушнера, М. М. Лебедева, Н. И. Нуждина, С. С. Садыкова, В. Ф. Хитринского для участия в работе X Международного генетического конгресса, который пройдет в Монреале, а также Н. И. Цицина для участия в 1-м Международном симпозиуме по генетике пшеницы, который состоится в Виннипеге. Т. Д. Лысенко отказался от поездки, так как, по его словам, «на конгрессе со стороны враждебно относящихся к нему буржуазных ученых в его адрес могут быть выпады и провокационные заявления».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1024–1029.

7 августа

Вышло постановление ЦК КПСС «О развитии работ по применению радиоактивных изотопов и ядерных излучений в научных исследованиях, медицине и народном хозяйстве».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1030.

10–16 августа

Делегация АН СССР: Н. А. Бах, А. М. Кузин, М. Н. Мейсель, В. А. Петров и М. Н. Побединский, приняла участие в Международном конгрессе радиационных исследований в Борлингтоне (США), организованном Национальной академией наук США и Обществом радиационных исследований. Основное внимание было направлено на проблемы радиобиологии, исследованиям изменения состояния и обмена веществ под влиянием радиации.

Вестник АН СССР. 1959. № 2. С. 72.

11 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям приняла предложение АН СССР о направлении во Францию в сентябре 1958 г. делегации советских ученых в составе А. А. Полканова (руководитель), Р. А. Борукаева, Л. В. Пустовалова, Е. В. Павловского, И. Х. Хамрабаева для участия в работе Международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры, в т.ч. по изучению развития древних метаморфических пород в Центральном массиве Франции.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1038–1039.

12–20 августа

В Москве прошла 10-я Генеральная ассамблея Международного астрономического союза, в которой приняло участие более 1200 ученых

из 37 стран мира. Председателем комитета по подготовке симпозиума «Вращение Земли и атомные стандарты времени» утвержден А. А. Михайлов, членом оргкомитета симпозиума «Диаграмма Херцшпрунга-Ресселла» — П. П. Паренаго. Утверждены темы дискуссий: «Вспышки на Солнце и его корпускулярное излучение» (А. Б. Северный), «Образование химических элементов в звездах» (А. Г. Масевич), «Использование искусственных спутников Земли, ракет и стратостатов для астрономических наблюдений» (О. А. Мельников), «Светимости цефеид» (П. П. Паренаго). Инициаторами ряда симпозиумов были также советские ученые: «Эволюция метеоритной материи» (В. Г. Фесенков), «Происхождение Земли и планет» (Б. Ю. Левин) и «Физика планетарных туманностей» (Б. А. Воронцов-Вельяминов). Выпущен в свет ряд изданий, в том числе капитальный двухтомный «Общий каталог переменных звезд» (второе издание). В дни съезда вышло пять номеров специальной многотиражной газеты «Космос» (ответственный редактор К. Ф. Огородников), которая пользовалась громадным успехом. Участники съезда были приняты в Георгиевском зале Московского Кремля Заместителем Председателя СМ СССР Ф. Р. Козловым.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 991–992.

12 августа

Президиум ЦК КПСС поддержал предложение АН СССР о внесении делегацией советских ученых на 4-м Международном биохимическом конгрессе предложения о проведении 5-го Международного биохимического конгресса в 1961 г. в Москве. Президиум АН СССР выразил мнение, что проведение в СССР Международного биохимического конгресса «дало бы возможность советским биологам и особенно научной молодежи ознакомиться с новейшими достижениями зарубежной биохимии, приобретающей за последнее время большое теоретическое и практическое значение. В то же время зарубежные ученые смогли бы ознакомиться с достижениями советских биохимиков, успешно

развивающих мичуринское направление в биологической науке, и этим самым можно было бы поднять авторитет советской биохимии».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1040–1041.

15 августа

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. Н. Кондратьева «О развитии научно-исследовательских работ в области получения полимеров и мономеров в институте химической физики АН СССР». Было принято предложение директора Института химической физики АН СССР акад. Н. Н. Семенова о расширении работы Отдела кинетики института, особенно в области теории и практики получения полимеров и мономеров, а также в направлении получения замороженных свободных радикалов и атомов. Решено организовать Лабораторию свободных и конденсированных радикалов и ионов, Лабораторию кинетики радиационно-химических процессов, Лабораторию механизма гетерогенного катализа под руководством чл.-корр. В. В. Воеводского и Лабораторию полимеризационных процессов под руководством чл.-корр. А. И. Долгопоска.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 284. Л. 4–6.

15 августа

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям приняла предложение АН СССР о приглашении в СССР в качестве гостей АН СССР японских философов К. Янагида, Е. Кодзай, М. Ои и С. Масита на три недели.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1044–1045.

19 августа

В день похорон Фредерика Жолио-Кюри, по инициативе Советского комитета защиты мира, АН СССР и Союза советских обществ дружбы

и культурных связей с зарубежными странами, в Московском Доме ученых состоялось траурное собрание, посвященное его памяти.

Вестник АН СССР. 1958. № 9. С. 60–63.

19 августа

Президиум ЦК КПСС одобрил предложение АН СССР о командировке во Францию советских специалистов для участия в Международном коллоквиуме по ядерной электронике в сентябре 1958 г. Программа коллоквиума предусматривала обсуждение новейших достижений в области ядерной электроники и электронной техники и ознакомление с атомными центрами в Орсэ и Сакле.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1046–1048.

19 августа

Секретариат ЦК КПСС одобрил командирование делегаций СССР, УССР и БССР для участия в работе 2-й Международной научно-технической конференции по использованию атомной энергии в мирных целях, которая состоится в сентябре 1958 г. в Женеве. В состав делегации от СССР вошли представители АН СССР: В. С. Емельянов (руководитель), А. П. Александров, Н. Н. Боголюбов, А. П. Виноградов, А. В. Топчиев.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1049–1050.

21 августа

Секретариат ЦК КПСС принял предложение АН СССР о направлении делегации для участия в работе Международной конференции по борьбе против атомной опасности в Вене в сентябре 1958 г. В состав делегации вошли: А. В. Топчиев (руководитель), Д. В. Скобельцын, А. П. Виноградов, Н. Н. Боголюбов, Е. А. Коровин, Е. К. Федоров, А. М. Кузин, Н. А. Дობротин, Н. Н. Семенов, В. П. Павличенко, В. С. Вавилов. На конференции

планировалось обсудить вопросы об опасности атомной войны и ядерных испытаний, об ослаблении напряженности и разоружении, об использовании науки и техники в целях созидания, об ответственности ученых в атомный век, а также об организационных формах сотрудничества ученых в деле предотвращения атомной опасности. Предполагалось, что на конференции будет создан Международный комитет ученых против атомной опасности.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1051–1053.

21 августа

Президиум ЦК КПСС в целях укрепления связей АН СССР с Институтом Н. Бора разрешить командировать в этот институт на один год сотрудника Института атомной энергии АН СССР В. А. Сидорова.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1056.

24–29 августа

В Оксфорде (Англия) прошел симпозиум по изучению атмосферной диффузии и загрязнений воздуха, подготовленный в соответствии с комплексным характером проблемы Международным союзом теоретической и прикладной механики и Международным союзом геодезии и геофизики. В работе симпозиума приняли участие 105 ученых — специалистов в области аэромеханики и метеорологии. Всего было заслушано 42 доклада. Делегацию АН СССР представляли чл.-корр. А. М. Обухов, А. С. Монин, М. И. Юдин.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 86–87.

18 августа

Состоялась Конференция по развитию производительных сил Восточной Сибири, созванная АН СССР и Госпланом РСФСР. В ее работе приняли участие представители более 600 учреждений и организаций, в том

числе до 100 институтов АН СССР, Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, Академии строительства и архитектуры СССР и высших учебных заведений, около 150 отраслевых научно-исследовательских и проектно-изыскательских учреждений, свыше 50 центральных министерств и ведомств, многочисленные хозяйственные, советские, плановые и партийные организации и Советы народного хозяйства экономических административных районов Восточной Сибири. На конференции было сделано 370 докладов и на региональных совещаниях заслушано и обсуждено 483 доклада. Доклады были посвящены вопросам геологии и оценки минерально-сырьевых ресурсов, горнодобывающей промышленности, энергетики, топлива, черной и цветной металлургии, химической промышленности, машиностроения, строительства, лесной промышленности, сельского хозяйства, транспорта, межрайонным и районно-комплексным проблемам, задачам развития науки в Восточной Сибири, рассмотрены перспективы развития промышленности, сельского хозяйства, транспорта как на ближайшую перспективу — семилетие 1959—1965 гг., так и более отдаленную перспективу генерального плана до 1975—1980 гг.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286-а. Л. 1—151; Там же. Д. 286-б. Л. 1—140.

Август

В соответствии с соглашением о культурном сотрудничестве между Советским Союзом и Демократической Республикой Вьетнам, по приглашению АН СССР, в Советском Союзе гостила делегация вьетнамских историков, крупнейших специалистов в области средневековой, новой и новейшей истории Вьетнама. Делегацию возглавлял Чан Хьилъеу, писатель и автор многих исследований по истории Вьетнама, член Постоянного Комитета Национальной Ассамблеи, вице-президент Общества вьетнамо-китайской дружбы и член Административного комитета Общества вьетнамо-советской дружбы. В составе делегации были также Чан Ван Зяу и Ка Ван Тхинь.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 89—90.

1—3 сентября

Для участия в празднествах 400-летия Иенского университета прибыла делегация АН СССР, Министерства высшего образования и Министерства

здравоохранения СССР. По просьбе общественных организаций ГДР, советские ученые выступили как в Йене, так и в некоторых других городах с докладами о достижениях науки и культуры в Советском Союзе.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 69–70.

1–10 сентября

В Москве состоялся 4-й Международный съезд славистов, ставший, по всеобщему признанию, крупнейшим событием в истории славяноведения. Все предыдущие славистические съезды и международные конференции и по количеству участников и докладчиков, и по широте и разработанности тематики, и по объему изданий значительно уступали московскому съезду, собравшему представителей славяноведения из 29 стран и проходившему в присутствии 500 зарубежных участников и 1500 делегатов и гостей от Советского Союза.

Вестник АН СССР. 1958. № 8. С. 84–87; Там же. № 11. 52–55.

1 сентября

Президиум ЦК КПСС в ходе подготовки неофициальной встречи советских и американских ученых в Москве в сентябре 1958 г. утвердил состав советской делегации в следующем составе: А. В. Топчиев (руководитель), И. В. Курчатова, Н. Н. Семенов, А. П. Виноградов, Д. В. Скобельцын, Н. Н. Боголюбов, О. И. Лейпунский, В. С. Емельянов, В. А. Энгельгардт, А. А. Благонравов, А. А. Космодемьянский, Е. А. Коровин, А. Н. Цукин, И. С. Исаков, А. М. Кузин и Е. К. Федоров. Встречу предполагалось провести в одном из подмосковных домов отдыха или на одной из пригородных дач.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1060–1064.

3–10 сентября

Делегация АН СССР приняла участие во 2-м конгрессе Международной ассоциации по кибернетике, который состоялся в Намюре (Бельгия) и собрал 300 делегатов из 27 стран. Заслушаны доклады по проблемам

автоматических машин, автоматизации производства, об экономических и социальных последствиях автоматизации, кибернетики и социальных наук, кибернетики и биологии. В ходе развернувшейся дискуссии выявилось наличие самых различных точек зрения как относительно предмета кибернетики, так и относительно ее связи с естественными и гуманитарными науками.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 101–104.

5 сентября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. В. Шубникова и д.ф.-м.н. Л. Ф. Верецагина «Об исследовании синтеза сверхтвердых кристаллов (алмаз, боразон и др.)». Решено было внести проблему «Синтез сверхтвердых кристаллов (алмаз, боразон и др.)» в число важнейших проблем.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 284. Л. 86.

5 сентября

Для координации работ по проблеме «Научные основы автоматизации производственных процессов» был утвержден Научный совет под председательством чл.-корр. В. А. Трапезникова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 284. Л. 89–91.

5 сентября

Президиум АН СССР принял решение поручить РИСО АН СССР и ИИЕТ АН СССР издать к 100-летию создания А. М. Бутлеровым теории химического строения (1961) подготовленный том архивных материалов о научной и педагогической деятельности А. М. Бутлерова и сборник писем русских и иностранных химиков А. М. Бутлерову, а также предложить ИИЕТ подготовить к печати монографию, посвященную истории классической теории химического строения и роли А. М. Бутлерова в ее создании и развитии. Перед Советом Министров РСФСР решено было возбудить ходатайство о сооружении памятника А. М. Бутлерову в Казани.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 284. Л. 92–93.

5 сентября

Президиум АН СССР утвердил постановление «О плане научно-исследовательских и опытных работ по подземной газификации углей на 1959–1965 гг.», согласованное с Главгазом СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 284. Л. 103–115.

8 сентября

В Москве, в Октябрьском зале Дома Союзов, состоялось юбилейное торжественное заседание к 130-летию со дня рождения Л. Н. Толстого, организованное Институтом мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР, СП СССР и Государственным музеем Л. Н. Толстого. Заседание открыл краткой речью К. И. Чуковский. С докладом «Толстой-художник» выступил акад. АН УССР Н. К. Гудзий.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 131–132.

11–19 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в работе 6-й Генеральной ассамблеи и 7-го Технического совещания Международного союза по охране природы и природных ресурсов, состоявшегося в Афинах и Дельфах (Греция). Совещания привлекли свыше 400 специалистов со всего мира. В советскую делегацию входили Г. А. Алиев (руководитель делегации), И. К. Ахунбаев, В. М. Басов, Э. В. Кумари, С. А. Мальдчиюнайте и К. Д. Мамисашвили. Доклады были объединены общей темой «История эрозии и ее влияние на упадок цивилизации». Другая проблема охватывала актуальные вопросы преподавания основ охраны природы в высших учебных заведениях и школах и воспитания молодежи в духе охраны природы. Был проведен симпозиум по охране редких видов растений и животных Средиземноморской области.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 120–121.

13–14 сентября

В Орле состоялась научная сессия, организованная Орловским государственным музеем И. С. Тургенева и Институтом русской литературы (Пушкинским Домом) АН СССР в связи с 75-летием со дня смерти и 140-летием

со дня рождения И. С. Тургенева. В работе сессии приняли участие советские литературоведы и писатели, зарубежные филологи — участники состоявшегося в Москве 4-го Международного съезда славистов — из Франции, Англии, Голландии, Польши, Болгарии, Чехословакии и ГДР.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 133–134.

14 сентября

Председатель Комитета бальнеологии Американского конгресса физической медицины доктор И. Х. Корнблю выступил с докладом на совместном заседании Института физиологии им. И. П. Павлова АН СССР и Ленинградского общества естествоиспытателей. Доклад был посвящен достижениям американской науки в изучении влияния ионизированного воздуха на здоровый и больной организм.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 92–93.

14–21 сентября

В Австрии состоялась 3-я Пагуошская конференция, на которую из 20 стран мира съехалось около 70 виднейших ученых, в том числе 7 лауреатов Нобелевской премии. Советская делегация была представлена акад. Н. Н. Боголюбовым, А. П. Виноградовым, Д. В. Скобельцыным, А. В. Топчиевым, чл.-корр. Е. А. Коровиным и Е. К. Федоровым, проф. А. М. Кузиным, проф. Н. А. Добротиним, В. С. Вавиловым и В. П. Павличенко. На конференции присутствовали такие видные ученые, общественные и политические деятели, как лорд Рассел, лорд Бойд Орр, Ноэль-Бейкер (Англия), С. Итон и профессор Л. Полинг (США). Дискуссия по представленным докладам показала, что все участники конференции единодушны в вопросах о необходимости прекращения гонки вооружений, предотвращения войн, ликвидации «холодной войны», уменьшения международной напряженности, упрочения мира, расширения сотрудничества народов во всех сферах деятельности и укрепления взаимного доверия. Обнаружились и некоторые разногласия между советской делегацией и американской. Некоторые американские ученые уклонялись от заявления о необходимости безотлагательного прекращения испытаний атомного и водородного оружия, на чем настаивала советская делегация, и стремились преуменьшить биологическую опасность испытаний

путем сравнения их соматических и генетических последствий с подобными последствиями, вызываемыми естественными причинами, а также пытались дискуссии о необходимости установления контроля над испытаниями баллистических ракет.

Конференция признала необходимым дальнейшее объединение и координацию усилий ученых всех стран в деле использования результатов их научных и технических открытий только в мирных целях и на благо людей. Рекомендовано проведение Международного медицинского года, организация специальных встреч ученых для обсуждения таких вопросов, как опасность биологической войны, отношения Востока и Запада, индустриализация слабо развитых стран, а также предложения о создании международных научно-исследовательских институтов (ядерной физики, радиобиологии), Института мира, Университета Объединенных Наций, Международного Совета науки, о пересмотре методов преподавания истории и точных наук, о созыве объединенной конференции ученых и дипломатов. Заключительное заседание конференции прошло в Вене, в Австрийской академии наук.

Вестник АН СССР. 1958. № 11. С. 10–16, 46–51.

15–17 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в симпозиуме по теоретической органической химии, посвященном памяти А. Кекуле. В симпозиуме, организованном Британским химическим обществом и секцией органической химии Международного союза теоретической и прикладной химии, приняло участие около 600 химиков из 25 стран и было прочитано 3 лекции и 15 докладов.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 114–115.

16–19 сентября

Состоялся 4-й съезд Карпато-Балканской геологической ассоциации, проходивший в Киеве и Львове под патронажем АН СССР. На съезде присутствовало свыше 250 делегатов. Обсуждались доклады о тектонике Карпат и их взаимоотношении с Балканидами, стратиграфии и палеогеографии Карпат, вулканизма Карпат и формирования в них различных полезных ископаемых. В принятом съездом решении обращено внимание геологов

Карпато-Балканских стран на необходимость проведения совместных исследований в различных отраслях геологии.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 85—89.

16—24 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в симпозиуме посвященном проблемам физики движения льда в ледниках, Комиссии снега и льда Международной ассоциации научной гидрологии, который проходил в городке Шамуни, расположенном во Французских Альпах у подножья Монблана. В работе симпозиума участвовали ученые 15 стран. Они заслушали и обсудили 42 научных доклада в т.ч. от советской делегации, посвященных развитию учения о движении ледников, геодезическим, фотограмметрическим и геофизическим методам измерения движения льда на поверхности и в глубине ледников и геохимическим методам определения его возраста. Рассматривались результаты измерений движения и деформаций льда горных ледников и полярных ледниковых покровов в разных частях света, количественные теории распределения напряжений и движения ледников, в частности теории образования волн в ледниках. В ряде выступлений были охарактеризованы механические свойства льда и снега и закономерности их деформирования, структура, кристаллофизика, физическая химия и термодинамика ледникового льда, обсуждались возможности удаления продуктов атомного распада в ледниковые покровы Гренландии и Антарктиды. По рекомендации симпозиума, во всех странах должны быть созданы национальные комиссии снега и льда и продолжена деятельность рабочих групп по гляциологии национальных комитетов Международного геофизического года. Обращено внимание геодезических организаций на значение аэрофотосъемки для гляциологии и указано на необходимость определения периодов синхронных повторных аэрофотосъемок зон оледенения.

Вестник АН СССР. 1959. № 2. С. 79—80.

16 сентября—10 октября

По приглашению Президиума АН СССР СССР посетила делегация японских философов. В состав делегации вошли Янагида Кэндзюро, заместитель генерального секретаря Японского комитета защиты мира, автор

книг «Эволюция моего мировоззрения» и «Философия свободы», японские ученые Кодзай Есисигэ, Масита Синьити и Ои Тадаси.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 75–76.

17–20 сентября

В курортном местечке Балатонвилагош на озере Балатон (Венгрия) прошло Совецание по элементарным частицам, организованное Венгерским физическим обществом. Венгерские физики совместно с коллегами из ГДР, Польши, СССР и Чехословакии уделили основное внимание некоторым теоретическим вопросам физики элементарных частиц и экспериментальным результатам изучения ядерных взаимодействий высокой энергии, главным образом в космических лучах.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 57–58.

21–25 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в Международном коллоквиуме «Мышьяк и примеси других элементов в рудах, чугуна и стали», который состоялся в Портороже (Югославия). В нем приняли участие делегации 14 стран — Англии, Австрии, Бельгии, ГДР, Италии, Люксембурга, Норвегии, Польши, СССР, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швеции, Югославии. На заседаниях были заслушаны доклады, посвященные исследованиям влияния примесей мышьяка, меди, сурьмы, олова, кобальта на свойства сталей с различным содержанием углерода, удаления мышьяка из железных и марганцевых руд в процессе их подготовки к доменной плавке, а также из стали при плавке ее в вакууме.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 120.

22–26 сентября

В Москве состоялась Конференция по теории и применению дискретных автоматических систем. Заседания открыл председатель Национального комитета СССР по автоматическому управлению В. А. Трапезников. При подведении итогов конференции были сформулировали актуальные задачи дальнейшего развития теории и применений дискретных автоматических систем.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 138–139.

24 сентября

Пуск первой очереди второй атомной электростанции в СССР в г. Северске (Томск-7) для производства оружейного плутония.

Савицкий И. М. Атомная промышленность в Сибири в условиях «холодной войны» (1948–1965 гг.) // Власть и общество в Сибири в XX веке: Сб. науч. статей / Науч. ред. В. И. Шишкин. Новосибирск, 2010. С. 214–237.

25–27 сентября

В Ленинграде состоялась 2-я Всесоюзная конференция по химии и практическому применению кремнийорганических соединений. В работе конференции, организованной Отделением химических наук и Институтом химии силикатов АН СССР, Всесоюзным химическим обществом им. Д. И. Менделеева, Государственным комитетом Совета Министров СССР по химии и Ленинградским совнархозом, приняло участие более 650 человек из различных городов Советского Союза, а также из зарубежных стран. С докладами и в прениях выступили не только специалисты в области химии и физики кремнийорганических соединений, но и работники промышленности.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 97–100.

26 сентября

Президиум АН СССР утвердил «Основные направления научных исследований на 1959–1965 гг.», с учетом замечаний других организаций. К важнейшим научным проблемам, по которым следовало представить перспективные планы (записки) для издания в серии «Вопросы советской науки» были отнесены:

— быстродействующие математические цифровые машины, физика верхних слоев атмосферы, синтез сверхтвердых кристаллов (алмаз, боразон и др.);

— научные основы получения высокомолекулярных соединений и материалов на их основе, редкие элементы, нефтехимический синтез, геохимия, химия трансурановых соединений, химия элементоорганических соединений;

— закономерности размещения нефтяных и газовых месторождений как основа для их прогноза на территории СССР, закономерности размещения и условия образования месторождений редких элементов, тепловой и водный режим земной поверхности, его роль в динамике природных процессов,

географические различия и методы преобразования для практических целей, тектонические карты;

— основные закономерности и механизмы действия ядерных излучений на биологические объекты;

— интенсификация существующих и изыскание новых металлургических процессов;

— история международного рабочего движения, генезис феодализма;

— размещение социалистического производства и экономическое районирование СССР, экономическая эффективность капитальных вложений внедрения новой техники и автоматизация производства, диалектический материализм и современное естествознание, закономерности развития социалистического общества, углубление общего кризиса капитализма после Второй мировой войны, единство материалистической диалектики, логики и теории познания, укрепление и развитие законности и охраны прав граждан в социалистическом обществе, экономические взаимоотношения государственного и колхозного сектора в сельском хозяйстве.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 5–54.

26 сентября

Президиум АН СССР утвердил юбилейный Оргкомитет по подготовке и проведению в ноябре 1959 г. торжественного заседания, посвященного 100-летию со дня опубликования «Происхождения видов» Ч. Дарвина и 150-летию опубликования «Философии зоологии» Ж. Б. Ламарка. Председателем Оргкомитета был назначен акад. Е. Н. Павловский.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 55–57.

26 сентября

Президиум АН СССР разрешил Уральскому филиалу АН СССР организовать в составе Горно-геологического института Лабораторию рудничных газов и вентиляции.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 61.

26 сентября

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. В. Виноградова «О состоянии и дальнейших перспективах работы комиссий Отделения литературы

и языка АН СССР», одобрав основные направления научной деятельности комиссий ОЛЯ. Были отмечены конкретные достижения: редколлегия серии «Литературные памятники» за период с 1948 г. подготовила и выпустила в свет свыше 60 книг, имеющих важное научное и историко-культурное значение; Комиссия по истории филологических наук с 1956 г. подготовила к опубликованию 15 книг, вышли в свет два тома трудов Ф. Ф. Фортунатова, работы А. А. Шахматова, Л. В. Щербы, А. А. Потебни, М. К. Азадовского, а также труды по истории русского языкознания В. В. Виноградова и П. С. Кузнецова; Комиссии по общему языкознанию, по народному творчеству, по эстетике определили основные направления своей научной деятельности и начали подготовку проблемных записок из серии «Вопросы советской науки»; Комиссия по эстетике принимала непосредственное участие в подготовке дискуссии о реализме, проведенной Институтом мировой литературы им. А. М. Горького; при участии Словарной комиссии проведено региональное совещание по словарям в Киеве, организован учет всех лексикографических работ, ведущихся научными учреждениями, кафедрами вузов и отдельными научными работниками; Комиссия по общему языкознанию разработала записку по вопросу о диалектной базе русского национального языка и начала подготовку к проведению научных сессий; Комиссия по народному творчеству совместно с Институтом русской литературы (Пушкинский дом) и Институтом мировой литературы им. А. М. Горького занялась подготовкой Всесоюзного совещания фольклористов и Конференции по текстологии эпоса народов СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 63–68.

26 сентября

В целях усиления и расширения работ в области лексикографии и терминологии татарского языка Президиум АН СССР постановил организовать с 1 октября 1958 г. в составе Института языка, литературы и истории Казанского филиала АН СССР на базе словарной группы института Сектор лексикографии и терминологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 69.

26–28 сентября

В Миассе состоялось 1-е Уральское совещание по охране природы, проведенное по инициативе Комиссии по охране природы Уральского филиала АН СССР. Совещание наметило конкретные пути решения важнейших вопросов охраны природы Урала, улучшения просветительной и пропагандистской работы в этом отношении и призвало руководящие организации содействовать осуществлению намеченных мероприятий, являющихся делом общегосударственной важности.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 139–140.

29 сентября

Состоялось заседание Ученого совета Института китаеведения АН СССР, посвященное девятой годовщине Китайской Народной Республики. На заседании присутствовали представители Посольства КНР в Москве Чжан Инь-у и Гун Тин. Помимо сотрудников Института китаеведения, отметить это событие собрались также научные работники Института восточных языков Московского университета, Института философии АН СССР, преподаватели Московского института международных отношений, участники революционных событий в Китае, китайские аспиранты и студенты, обучающиеся в Москве. Ученый совет заслушал ряд докладов и сообщений по актуальным вопросам жизни КНР.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 89–92.

30 сентября–2 октября

Учеными советами по проблемам «Теория химического строения, кинетики и реакционной способности» и «Синтез и исследование природных и биологически важных соединений» при Отделении химических наук и Институтом органической химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР было проведено совещание по вопросам, связанным с применением конформационных представлений в органической химии. В работе совещания, вызвавшего живой интерес среди химиков-органиков, физико-химиков и физиков, приняло участие около 300 человек.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 94–96.

30 сентября—2 октября

Во Львове состоялся Коллоквиум по тектонике Восточных Карпат и Балкан, созданный Комиссией по тектоническим картам АН СССР. В пяти заседаниях коллоквиума приняли участие представители Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии, делегаты закончившегося здесь накануне IV съезда Карпато-Балканской ассоциации. Были рассмотрены макет сводной тектонической карты Восточной Европы масштаба 1:2500000 (СССР, Польша, ГДР и Чехословакия), новые тектонические карты Венгрии, Румынии и Болгарии масштаба 1: 50 0000. Участники коллоквиума рекомендовали внести ряд дополнений в легенду составляемой интернациональной карты Европы, а также сформулировали рекомендации, обеспечивающие своевременное завершение работ над ней.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 120.

Сентябрь—октябрь

В СССР по приглашению АН СССР находилась гости делегация Национального центра научных исследований Франции. В делегацию входили известные биологи Э. Вольф — руководитель Лаборатории эмбриологии и тератологии, А. Моиз — работающий в области влияния температуры на химизм фотосинтеза, П. Шуар — специалист по установкам искусственного климата, Б. Эфрусси — разрабатывающий проблемы ядерной и цитоплазматической наследственности у микроорганизмов, физико-химик Э. Кальве. За время пребывания в СССР члены делегации ознакомились с организацией научной работы и подготовкой кадров в академических институтах. Гости отметили большой интерес работ по экспериментальной эмбриологии и радиобиологии, ведущихся в Институте морфологии животных им. А. Н. Северцова, много времени провели в Лаборатории искусственного климата Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева, посетили ряд научных учреждений Ленинграда и побывали в Крыму. Французские ученые выступили с докладами на выбранные ими темы. Э. Вольф рассказал о своих опытах по исследованию развития конечностей у птиц. А. Моиз посвятил свое выступление рассмотрению различных аспектов фотосинтеза в свя-

зи с обменом органических кислот и аминокислот. П. Шуар ознакомил советских ученых с руководимыми им работами по созданию первого во Франции фитотрона в Жив-Сюр-Иветт (вблизи Парижа).

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 113—114.

1—6 октября

В Вене проходил 4-й Международный биохимический конгресс, на котором было заслушано свыше 1600 докладов по различным проблемам биологической химии и смежных с нею наук. Среди 4000 с лишним участников конгресса находились виднейшие биохимики мира. Внимание членов конгресса привлекли сообщения о кристаллизации вируса полиомиелита, о создании искусственной сократительной модели мышечного волокна из синтетического полимера и некоторые другие. В центре внимания, бесспорно, стояли исследования по химической структуре белков и нуклеиновых кислот, процессам их биосинтеза, значению нуклеиновых кислот и нуклеопротеидов как детерминантов специфичности биосинтеза и наследственных свойств организмов. В работе конгресса приняли участие 50 советских биохимиков. Доклады А. Н. Белозерского, Г. Ф. Гаузе, А. А. Красновского, М. Н. Любимовой, А. И. Опарина, С. Е. Северина, Н. М. Сисакяна и ряда других советских ученых вызвали большой интерес участников конгресса. На заключительном пленарном заседании общим одобрением было встречено оглашенное президентом конгресса К. Кори решение ассамблеи Международного биохимического союза принять приглашение провести 5-й Международный биохимический конгресс в 1961 г. в Москве.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 90—93.

2—6 октября

Делегация АН СССР приняла участие в 8-й Генеральной ассамблее Международного совета научных союзов (МСНС). Обсуждался проект резолюции о прекращении деятельности Специального комитета по проведению Международного геофизического года, вызвавший бурные дебаты на заседаниях Исполкома МСНС. Генеральная ассамблея признала целесообразной организацию Международного комитета по исследованиям космического пространства. Создана Международная служба по Мировым дням,

в задачи которой входят составление специального геофизического календаря, включающего Мировые дни и Мировые метеорологические интервалы, спецификация текущей повестки по алертам солнечной активности и программы наблюдательных интервалов по различным геофизическим процессам, а также координация, сбор, обмен и распределение данных наблюдений по программе Мировых дней.

Вестник АН СССР. 1959. № 2. С. 70–71.

2 октября

Институт истории естествознания и техники, Институт философии и Институт экономики АН СССР на совместном заседании отметили 100-летие со дня рождения русского ученого и пропагандиста науки М. М. Филиппова.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 105–106.

3 октября

Президиум АН СССР утвердил описание и образец золотой медали имени М. В. Ломоносова, а также постановил просить С. Т. Коненкова при изготовлении модели медали для отливки в золоте учесть просьбу усилить сходство изображения М. В. Ломоносова на медали с бюстом работы Ф. И. Шубина.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 150–151.

3 октября

Президиум АН СССР обсудил доклад проф. Б. Р. Лазаренко «О ходе выполнения соглашений о научном сотрудничестве между Академией наук СССР и Академией наук Китая». Для более качественной реализации работ по развитию советско-китайского сотрудничества решено было создать при научных учреждениях АН СССР постоянные комиссии по международным связям, а также был принят ряд других постановлений, регламентирующих дальнейшую совместную работу.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 152–158.

3 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад д.ф.-м.н. Е. Ф. Саваренского «Об укреплении сейсмической службы и развитии научных исследований по сейсмологии». Отмечено укрепление сети сейсмических станций, получение научных результатов по ряду узловых вопросов сейсмологии, составление «Атласа сейсмичности СССР», обобщение результатов изучения сейсмичности территории СССР, уточнение карты сейсмического районирования СССР, систематические оповещения обо всех сильных землетрясениях (Центральная сейсмическая станция «Москва»).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 285. Л. 159–162.

3 октября

Археографическая комиссия при Отделении исторических наук АН СССР провела заседание, посвященное пятилетию со дня смерти акад. Б. Д. Грекова. Заседание собрало большое число представителей научных учреждений и учебных заведений столицы. Заслушаны доклады акад. Б. А. Рыбакова «Академик Б. Д. Греков как историк Киевской Руси», д.и.н. Н. В. Устюгова «Академик Б. Д. Греков как археограф», д.и.н. В. К. Яцунского «Б. Д. Греков как историк крестьянства».

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 104–105; Археографический ежегодник за 1958 год. М., 1960. С. 442.

6 октября

АН СССР провела специальное международное совещание, посвященное применению электрофизиологического метода исследования для дальнейшего развития учения И. П. Павлова о высшей нервной деятельности. В нем приняли участие наряду с крупными советскими учеными, выдающиеся специалисты из 15 стран — Англии, Болгарии, Венгрии, Голландии, Индии, Италии, Канады, Китая, Польши, Румынии, США, Франции, Чехословакии, Чили, Японии. Обсуждались проблемы, связанные с изучением наиболее сложных механизмов функционирования нервной системы.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 50–55.

6—9 октября

В Москве прошло совещание по вопросам экономики социалистического лесного хозяйства, созданное Институтом леса АН СССР, с участием работников науки и практики лесного хозяйства СССР, а также ученых из КНР и других стран народной демократии, более 130 человек. Главной целью совещания являлось рассмотрение современного состояния работ и проблематики дальнейших исследований в этой отрасли экономики в связи с производственными задачами подъема лесного хозяйства СССР и использования его резервов для хозяйственного строительства на предстоящее семилетие и на период 1965—1975 гг. В качестве главной задачи наряду с дальнейшим усовершенствованием мероприятий и работ по охране, защите, устройству и отпуску леса, выдвинута задача «крутого подъема интенсивности лесного хозяйства и обеспечения существенного практического повышения продуктивности лесов на основе дифференцированно применяемых требований принципа расширенного социалистического воспроизводства».

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 139—140.

8—13 октября

В Ереване проходило совещание по применению антибиотиков в растениеводстве, созданное Институтом микробиологии АН СССР, Всесоюзным институтом сельскохозяйственной микробиологии ВАСХНИЛ и Сектором микробиологии АН Армянской ССР. Особое внимание совещание обратило на необходимость усиления комплексных исследований по изучению стимуляторов роста и развития растений микробного происхождения и проведение широких изысканий продуцентов этих веществ среди разнообразных групп микроорганизмов. В решениях совещания подчеркнута необходимость координации научно-исследовательскими учреждениями работ по изучению и применению антибиотиков и других метаболитов микроорганизмов в растениеводстве и созыва периодических совещаний по данной проблеме.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 142.

9 октября

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международным партийным связям приняла предложение АН СССР о направлении

во Францию делегации АН СССР в октябре 1958 г. сроком на 7 дней для участия во Франко-советской конференции историков. В состав делегации вошли: В. П. Волгин (руководитель) с женой, С. Д. Сказкин, М. В. Нечкина, А. Р. Иоаннисян, В. И. Шунков, А. В. Арциховский, А. Д. Люблинская, Б. Ф. Поршнева, А. Э. Манфред, В. И. Бовыкин. Утвержден перечень парных докладов советской делегации: «Последние работы и планы изучения Французской революции XVIII в.» (В. П. Волгин и А. Р. Иоаннисян), «Крепостное право в XI–XVI вв. во Франции и России» (С. Д. Сказкин и В. И. Шунков), «Французский и русский город в Средние века» (А. В. Арциховский и А. Д. Люблинская), «Проблемы истории промышленного переворота, банков и кризисов XIX в. в России и Франции» (Б. Ф. Поршнева и В. И. Бовыкин), «Франко-русские отношения в XIX в.» (А. Э. Манфред и Х. Б. Черняк).

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1051–1053.

10 октября

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. А. В. Топчиева «Об участии делегации Академии наук в работе 3-й Пагуошской международной конференции ученых (Австрия, 14–21 сентября 1958 г.)». Членами делегации от АН СССР были акад. А. В. Топчиев, Н. Н. Боголюбов, А. П. Виноградов, Д. В. Скобельцын, члены-корреспонденты — Е. А. Коровин, Е. К. Федоров, профессора Н. А. Добротин, А. М. Кузин, к. ф.-м.н. В. С. Вавилов, В. П. Павличенко. Акад. А. В. Топчиев, Д. В. Скобельцын и чл.-корр. Е. К. Федоров были избраны членами Постоянного Пагуошского комитета ученых. Участие в конференции приняли 70 видных ученых и общественных деятелей из 20 стран мира.

Президиум предложил членам делегации выступить со статьями и заявлениями об итогах конференции в различных органах советской прессы, а также по радио для Советского Союза и зарубежных стран. Президиум признал желательным проведение в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске, Ташкенте, Тбилиси и других городах страны собра-

ний научной общественности с обсуждением результатов конференции в плане дальнейшей активации усилий ученых различных стран в борьбе за мир.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 6–8.

10 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. В. Топчиева «Об участии Академии наук СССР в проведении месячника совместных действий за прекращение испытаний ядерного оружия». Советский комитет защиты мира принял решение о проведении в СССР с 15 октября по 15 ноября месячника за прекращение испытаний ядерного оружия. Президиум постановил принять предложение Советского комитета защиты мира об участии АН СССР в проведении месячника. Решено было организовать 14 октября 1958 г. в Доме ученых АН СССР собрание научной общественности г. Москвы, посвященное итогам 3-й Международной конференции ученых по вопросу об опасности атомного века и общественной ответственности ученых. Чл.-корр. Е. А. Коровину и В. П. Павличенко было поручено подготовить проект заявления собрания научной общественности г. Москвы по вопросу о прекращении испытаний ядерного оружия. Для координации работ по выполнению настоящего постановления и организации собрания была создана Комиссия под председательством чл.-корр. Н. М. Сисакяна.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 9–10.

10 октября

Президиум АН СССР обсудил доклад заместителя председателя Оргкомитета по проведению 10-го Международного астрономического съезда доцента П. Г. Куликовского «Об итогах работы 10-го Международного астрономического съезда» (10-я Генеральная ассамблея Международного астрономического союза), созванного в Москве с 12 по 20 августа. В работе съезде приняли участие свыше 1200 человек, в том числе около 800 зарубежных ученых и сопровождающих их лиц. Съезд принял ряд решений, касающихся дальнейшего развертывания международного сотрудничества астрономов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 11–14.

10 октября

Президиум АН СССР постановил в соответствии с распоряжением СМ СССР от 25 июня 1958 г. № 1978 организовать при АН СССР Межведомственную комиссию по изучению Антарктики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 16–23.

14 октября

В Москве состоялось общегородское собрание научных работников, посвященное итогам 3-й Международной конференции ученых по вопросу об опасностях атомного века и общественной ответственности деятелей науки. Среди собравшихся в Доме ученых были члены АН СССР и отраслевых академий, сотрудники научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 27–31.

14 октября

Комиссия ЦК КПСС по вопросам идеологии, культуры и международных партийных связей поддержала ходатайство АН СССР и издала постановление о начале издания с 1959 г. журналов «Физика твердого тела», «Радиохимия», «Геология рудных месторождений», «Палеонтологический журнал», «Цитология», «Советское славяноведение».

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1077–1083.

16 октября

В Москве состоялось торжественное заседание, посвященное 350-летию со дня рождения Э. Торричелли, выдающегося итальянского ученого, одного из крупнейших математиков и физиков периода Возрождения. Оно было организовано Отделением физико-математических наук и Институтом истории естествознания и техники АН СССР, Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами, Обществом «СССР–Италия» и Советским комитетом защиты мира.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 103–104.

17–26 октября

Делегация АН СССР приняла участие в работе Конференции по электроакустическим преобразователям, организованной Институтом основных проблем техники Польской АН, которая состоялась в Крынице. В ней, кроме польских ученых, участвовали представители Венгрии, ГДР, Дании, Румынии, СССР, ФРГ, Чехословакии, Югославии.

Вестник АН СССР. 1959. № 2. С. 76.

22 октября

Президиум ЦК КПСС разрешил АН СССР организовать приезд в СССР британского физика Д. Кокрофта и его сотрудников и ознакомить его с работой установки «Огра» в Институте атомной энергии АН СССР, а также провести в пределах возможного обсуждение работ по управляемым термоядерным реакциям», вопросов кругового ускорителя с плазмой.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922–1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952–1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1088–1089.

24 октября

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. М. Б. Митина «Об участии советских философов в работе XII-го Международного философского конгресса». Президиум отметил серьезное положительное значение участия советских философов в работе конгресса: «Советские философы вместе с философами-марксистами стран народной демократии и других стран активно участвовали в работе конгресса; они изложили с позиций марксизма-ленинизма существенные философские вопросы, выдвинутые развитием современной общественной жизни и науки, подвергнув критике идеалистические и позитивистские воззрения представителей буржуазной философии по ряду важнейших философских проблем

В результате активности марксистской части конгресса вопросы диалектического материализма, по сути дела, стали в центре внимания конгресса, что нашло свое выражение в интересе к этим вопросам со стороны многих участников конгресса, а также в публикациях в итальянской печати, широко освещавшей ход конгресса».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 126–129.

24 октября

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 23 июля 1958 г. № 795, Президиум АН СССР постановил организовать в системе Отделения химических наук АН СССР Институт нефтехимического синтеза АН СССР на базе Отдела химии и технологии нефти и газа Института нефти АН СССР с основным направлением работы: использование нефти, попутных и природных газов для получения полупроводников полимерных материалов и изыскание новых методов синтеза полиолефинов, в том числе волокнообразующих. Директором Института был назначен акад. А. В. Топчиев.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 130–145.

27–31 октября

В Москве состоялись переговоры между делегацией АН СССР и делегацией Национальной Академии наук США о деталях обмена учеными. Со стороны АН СССР в переговорах участвовали президент Академии А. Н. Несмеянов, вице-президент А. В. Топчиев, член Президиума Академии В. А. Энгельгардт, заместитель главного ученого секретаря Президиума М. И. Агошков. Национальную Академию наук США представляли президент Академии доктор Д. Бронк и член Академии доктор У. Броуде.

Делегации выработали проект Соглашения об обмене учеными в 1959–1960 гг. между АН СССР и Национальной академией наук США для чтения лекций и проведения семинаров по различным проблемам науки и техники, для ознакомления с научными работами, выполняемыми в СССР и США, а также для проведения совместных исследований и специализации сроком до одного года. 31 октября был подписан протокол о состоявшихся переговорах.

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 56.

28 октября

Шведская академия наук приняла решение присудить Нобелевскую премию по физике за 1958 г. трем советским ученым — П. А. Черенкову, И. Е. Тамму и И. М. Франку «за открытие и толкование эффекта Черенкова».

Вестник АН СССР. 1958. № 12. С. 7–9.

28 октября

Секретариат ЦК КПСС счел целесообразным перевод из Москвы в Красноярск Института леса АН СССР. В качестве обоснования говорилось, что Сибирь и Дальний Восток обладают 80% лесных богатств страны, что там создается мощная лесозаготовительная база. Имеющиеся же в Сибири и на Дальнем Востоке научные силы и сеть научных лесных учреждений явно недостаточны для своевременного решения научных задач.

Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП (б) — ВКП (б) — КПСС, 1922—1991. М., 2010. Т. 2: Академия наук в решениях ЦК КПСС: Бюро Президиума, Президиум, Секретариат ЦК КПСС, 1952—1958 / Отв. сост.: В. Ю. Афиани, В. Д. Есаков. С. 1094.

31 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. И. П. Бардина «Об итогах Конференции по развитию производительных сил Восточной Сибири». Конференция была проведена АН СССР совместно с Госпланом СССР и Советом Министров РСФСР. В результате ее работы были подведены итоги изучения природных ресурсов Восточной Сибири и намечены пути целесообразного их использования. Материалы и решения конференции позволили выработать научно обоснованные конкретные предложения к семилетнему (1959—1965) и перспективному планам развития народного хозяйства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 226—230.

31 октября

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 23 июля 1958 г. за № 795 Президиум АН СССР постановил организовать в составе Отделения геолого-географических наук АН СССР Институт геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР на базе соответствующих лабораторий бывшего Института нефти и Института горючих ископаемых АН СССР. Основными задачами нового института являлись выявление закономерностей размещения и условий образования нефтяных и газовых месторождений как основы для их прогноза на территории СССР; создание новых и совершенствование существующих методов поисков и разведки нефти и газа; совершенствование теории рациональной разработки нефтя-

ных и газовых залежей и методов интенсификации добычи нефти и газа. Была утверждена структура института. Директором назначен чл.-корр. М. Ф. Мирчинк.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 232–239.

31 октября

Президиум АН СССР заслушал доклад с.н.с. Института химической физики АН СССР Л. А. Гуссака и содоклад заместителя главного конструктора Горьковского автомобильного завода проф. Н. Г. Мозохина «О результатах работы по исследованию и применению форкамерно-факельного зажигания в автомобильных двигателях». Президиум одобрил проведенную работу и поручил подготовить проект доклада в ЦК КПСС и СМ СССР о результатах научных исследований и необходимости быстрее внедрения в народное хозяйство двигателей с форкамерным зажиганием.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 241–243.

31 октября

Президиум АН СССР постановил назначить чл.-корр. И. С. Брука директором Института электронных управляющих машин АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 286. Л. 249.

Октябрь

Для оказания помощи АН Киргизской ССР в разработке основных направлений научных исследований во Фрунзе была направлена специальная комиссия АН СССР, возглавляемая акад. Д. И. Щербаковым. В состав комиссии входили акад. В. А. Каргин, чл.-корр. И. И. Горский и Б. К. Александров, к.т.н. С. Ф. Васильев, инж. М. И. Рохлин. Комиссия консультировала на месте вопросы освоения и строительства некоторых промышленных предприятий республики, оказала помощь в составлении плана работ по выявлению и освоению ее природных ресурсов, установила связь между научными учреждениями Киргизии и центральными институтами АН СССР. АН Киргизской ССР совместно с Советом народного хозяйства республики рекомендовано организовать на базе запасов каменных и бурых углей, неф-

ти, горючих газов, серы и минеральных солей опытно-промышленные производства ацетилена из природного газа, полихлорвинила, полиэтилена, этиловой спирта, глютаминовой кислоты. Научное руководство освоением этих производств возложено на Институт химии АН Киргизской ССР. Сделан ряд предложений по поисковым исследованиям на руды редких элементов в хребтах Северный Ковак, Молдатау, Сонкуль, а также по дальнейшей разведке известных месторождений меди, глауберовой соли, нефелиновых сиенитов и других ценных полезных ископаемых.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 84.

Октябрь

В Институте атомной энергии АН СССР был подготовлен отчет по теме «Разработка системы обнаружения ядерных взрывов на больших расстояниях» под руководством акад. И. К. Кикоина. В нем были подведены результаты исследований, начатых в 1954 г. и заявлено о решении поставленных задач: обнаружение самого факта взрыва на больших расстояниях, определение места и времени взрыва, оценка его мощности, исследование радиоактивности биосферы, вызванной ядерным взрывом, определение химического состава продуктов взрыва с целью ориентировочной оценки особенностей взорванного оружия. Исследования позволили «безошибочно регистрировать любой, практически интересный ядерный взрыв на расстоянии до 2–3 тыс. км, а достаточно мощные взрывы — в любой точке земного шара». Были обнаружены и локализованы взрывы, произведенные США в районе Тихого океана с оценкой их мощности: 1954 г. — 4 взрыва (контактных), 1955 г. — 1 (подводный), 1956 г. — 9 (из них 8 — контактных, 1 воздушный), 1958 22 взрыва (из них 3 — подводных), а также подземный взрыв в Неваде (США), 30 октября 1958 г.

И. К. Кикоин — Физика и Судьба. М., 2008. С. 391, 396.

Октябрь

Письмо в ЦК КПСС, подготовленное П. Л. Капицей с предложением издания газеты «Наука», подписали акад. Л. А. Арцимович, И. П. Бардин, В. В. Виноградов, П. Л. Капица, М. А. Лаврентьев, В. С. Немчинов,

А. Н. Несмеянов, К. В. Островитянов, И. Г. Петровский, Н. Н. Семенов, А. В. Топчиев, Л. Д. Шевяков.

Капица П. Л. Письма о науке. 1930—1980 / Сост., предисл. и примеч. П. Е. Рубина. М., 1989. С. 336.

Октябрь

В статье президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова «Молодому человеку, вступающему в науку» наука была характеризована как «постоянно и безгранично растущее и ветвящееся плодоносное дерево», которое «бурно» развивает участки науки, находившиеся на грани соприкосновения различных наук. Он подчеркивал, что сотрудничество наук порождало успех «вторжения» в биологию методов физики и химии, отмечал лидерство физики в естествознании и следующей за ней химии, намечал проблематику в научных исследованиях: клетки, наследственности и путей ее передачи, генетики, разгадки рака. «Понимание мира ведет к овладению его силами, к ускорению нашего прогресса. Скорость развития науки и техники растет прогрессивно. <...> меняются масштабы пространства и времени. Всего за полтора часа спутники, созданные человеком, облетают земной шар!». Характеризуя процессы, происходившие внутри науки, А. Н. Несмеянов говорил о двух противоположных тенденциях: глубочайшей дифференциации внутри научной дисциплины и взаимопроникновении и срастании наук.

Техника молодежи. 1958. № 10; Александр Николаевич Несмеянов. Ученый и человек. М., 1988. С. 232—235.

Октябрь—ноябрь

Делегация Палеонтологического института АН СССР выехала в Китай для заключения соглашения о проведении совместной Советско-Китайской палеонтологической экспедиции на территории КНР. За время пребывания были уточнены вопросы о составе и структуре экспедиции, очередности раскопочных работ, направлении поисковых маршрутов. Члены делегации ознакомились с палеонтологическими и археологическими раскопками, состоянием биологических научно-исследовательских и музейных учреждений Китая. На заседании Палеонтологического общества д.б.н. И. А. Ефремов сделал доклад «О биологических основах палеонтологии».

Научное наследство. Т. 22: Иван Антонович Ефремов. Переписка с учеными. Неизданные работы / Сост. Н. В. Бойко. М., 1994. С. 259.

8—15 ноября

Делегация английских ученых-атомников побывала в СССР. Возглавляя делегацию сэр Д. Кокрофт, организатор строительства атомных электростанций в Англии. В состав делегации входили П. С. Тенеманн, Р. Д. Биккертон, В. Б. Томпсон и Р. С. Пис. Английские ученые посетили ряд институтов АН СССР — Физический институт им. П. Н. Лебедева, Институт атомной энергии, Институт физических проблем им. С. И. Вавилова, побывали в Объединенном институте ядерных исследований. Гости ознакомились с оборудованием этих научных учреждений, в частности с опытными установками по получению управляемых термоядерных реакций, беседовали с советскими учеными Л. А. Арцимовичем, Д. И. Блохинцевым, П. Л. Капицей, И. В. Курчатовым, Д. В. Скобельцыным, И. Е. Таммом и другими. Английские физики отмечали, что принципы изучения возможности получения управляемых термоядерных реакций одинаковы в Англии и в СССР. В сущности исследователи обеих стран работают над одними и теми же проблемами, поэтому обмен опытом между ними чрезвычайно полезен. Лучшая его форма — взаимные визиты ученых.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 113.

14 ноября

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. С. Немчинова «О мероприятиях по установлению тесной связи Института экономики АН СССР с Госпланом СССР». Президиум принял ряд постановлений, направленных на обеспечение систематической связи Института экономики АН СССР с Госпланом СССР и координацию научно-исследовательских работ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 287. Л. 11—15.

14 ноября

Президиум АН СССР заслушал доклад «О мероприятиях по подготовке и проведению 100-летнего юбилея со дня рождения великого русского ученого-изобретателя радио А. С. Попова». Докладчиком выступил председатель Оргкомитета по подготовке юбилея акад. А. И. Берг. Основные предложенные мероприятия были одобрены. Президиум указал главной задачей Оргкомитета в период подготовки и проведе-

ния юбилея «мобилизацию внимания советской общественности на необходимость широкого использования возможностей радиоэлектроники в различных областях науки и техники, народного хозяйства, культуры и быта». Целесообразным также посчитали приглашение на юбилейные торжества и на Всесоюзную научно-техническую конференцию, проводимую в связи с юбилеем, зарубежных ученых и специалистов, работающих в области радиоэлектроники.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 287. Л. 17–27.

14–20 ноября

В Москве прошла четвертая сессия Комиссии историков СССР и ГДР. Совместно с ОИИ АН СССР, Обществом советско-германской дружбы и культурной связи и Всесоюзным обществом по распространению политических и научных знаний Комиссия провела 14 ноября 1958 г. торжественное собрание, посвященное 40-летию Ноябрьской революции в Германии. Собрание прошло «под знаком пролетарского интернационализма, борьбы за марксистско-ленинскую идеологию, против оппортунизма и ревизионизма». Комиссия признала целесообразным издание тематических сборников «Труды Комиссии историков СССР и ГДР».

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 128–130.

18 ноября

Состоялось заседание Института философии АН СССР и Секции общественных наук Союза советских обществ культурной связи с зарубежными странами, посвященное 100-летию со дня смерти английского социалиста-утописта Роберта Оуэна (1771–1858).

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 145–146.

21 ноября

В соответствии с постановлением СМ СССР от 18 мая 1957 г. № 564 Президиум АН СССР постановил ликвидировать Западно-Сибирский филиал АН СССР с 1 января 1959 г. Учреждения, входившие в состав Западно-Сибирского филиала АН СССР, решено было перевести в состав СО АН СССР.

Президиум АН СССР отметил, что за 15 лет существования Западно-Сибирский филиал АН СССР «внес значительный вклад в развитие науки и производительных сил Западной Сибири и Красноярского края. По ряду научных направлений филиал стал координирующим центром не только Западной Сибири, но и в масштабе всей страны». Широкое признание получили работы филиала в области щитовой системы разработки мощных каменноугольных пластов, работы в области теории и конструкций высокопроизводительных пневматических бурильных машин, работы по погрузочным горным машинам, легким и редким металлам, добываемым из сибирских руд; по теории снеговетровых потоков, теории настроенных сверхдальних линий электропередач, теории воздействия льда на гидросооружения, высокочастотной подземной радиосвязи, лекарственным растениям, изучению растительного и животного мира Сибири.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 287. Л. 152–155.

21 ноября

Президиум АН СССР постановил переименовать Теплотехническую лабораторию АН СССР в Институт теоретической и экспериментальной физики АН СССР, включить его в систему учреждений Отделения физико-математических наук АН СССР, утвердить акад. А. И. Алиханова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 287. Л. 156.

27 ноября

В Москве подписано Соглашение о научном сотрудничестве между АН СССР и Болгарской АН сроком на 5 лет. Соглашение подписали вице-президент АН СССР акад. А. В. Топчиев и вице-президент Болгарской АН акад. С. Гановски.

Вестник АН СССР. 1959. № 1. С. 112.

28 ноября

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. А. Ф. Иоффе «О мероприятиях по расширению исследований по полупроводникам в Академии наук СССР». Комиссии под председательством акад. А. Н. Несмеянова было поручено подготовить предложения по дальнейшей деятельности.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 288. Л. 7.

28 ноября

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. П. С. Ромашкина «Об итогах участия делегации Академии наук СССР в Международной конференции юристов по вопросам социалистической законности», состоявшейся в сентябре 1958 г. в г. Варшаве. Президиум отметил положительное значение активного участия советских юристов в работе конференции. Решено было и дальше содействовать «распространению объективной научной информации о государственном и общественном устройстве СССР, о советской демократии и социалистической законности и советском праве».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 288. Л. 8–10.

28 ноября

Президиум АН СССР обсудил доклад чл.-корр. В. В. Белоусова «Об итогах Пятой Ассамблеи Специального комитета по Международному геофизическому году и мерах по организации освоения данных МГГ», прошедшей в Москве с 30 июля по 9 августа 1958 г. В результате участия Советского Союза в МГГ советским ученым стали доступны данные наблюдений геофизических явлений со всего земного шара, крайне необходимые для решения большинства актуальных задач геофизики. Организация в СССР одного из двух Мировых универсальных центров данных МГГ обеспечила эффективность сбора результатов наблюдений за период МГГ. Благодаря МГГ советские исследовательские корабли в основном получили возможность проводить работы во всех районах Мирового океана, в то время как вклад советских ученых в освоение Антарктики в период МГГ обеспечил СССР необходимое влияние в международных организациях, определяющих перспективы дальнейшего освоения и исследований Антарктического континента.

Использование советскими учеными первых материалов МГГ привело к получению важных научных результатов: построение всемирных синоптических карт и определение влияния особенностей атмосферной циркуляции над Антарктикой на синоптические процессы в Южном полушарии; выявление ряда существенных закономерностей протекания ионосферных и магнитных бурь; выявление новых пространственно-временных закономерностей возникновения полярных сияний и свечения ночного неба; установление ряда

новых фактов, касающихся рельефа дна океанов, изучения оледенения Антарктиды, сейсмичности полярных областей и др.

Ввиду большой научной ценности наблюдений, проводимых по единой согласованной программе в масштабах земного шара, участниками Ассамблеи было принято решение о продлении периода наблюдений по программе МГГ на 1959 г. с сохранением прежней центральной организации, которая координирует усилия 65 стран-участниц МГГ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 288. Л. 11–21.

12 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад акад. В. В. Виноградова «Об итогах IV Международного съезда славистов». В съезде приняло участие около 2000 ученых из 29 стран, в том числе свыше 500 зарубежных славистов. На Съезде было заслушано и обсуждено более 250 докладов и сообщений по проблемам славянского языкознания, литературоведения и фольклористики. Работа проводилась по трем секциям: лингвистической, литературоведческой и литературно-лингвистической. Съезд обсудил наиболее значительные проблемы славянской филологии, в том числе такие, как проблемы реализма и социалистического реализма в славянских литературах, взаимодействие и взаимосвязи славянских литератур, проблемы славянского эпоса, развитие славянских литературных языков, вопросы общеславянского лингвистического атласа, балто-славянских языковых отношений и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 288. Л. 155–162.

12 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. В. Топчиева «О ходе выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 23.07.1958 г. № 795 «Об ускорении развития производства искусственных и синтетических волокон, пластмасс и других синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд промышленности в 1958–1965 гг.». Для реализации постановления Президиум внес в научно-исследовательские планы работ АН СССР на 1959 г. соответствующие дополнения, а также был разработан перспективный план работ на 1959–1965 гг. по важнейшим направлениям. В составе АН СССР

были созданы: Институт нефтехимического синтеза, Институт органической химии в г. Новосибирске и г. Иркутске, Институт катализа в г. Новосибирске, Институт геологии и разработки горючих ископаемых. Институт химии полимеров и мономеров в составе АН Украинской ССР, Институт химии полимеров в составе АН Узбекской ССР. Президиум АН СССР постановил организовать Институт органической химии в г. Казани, утвердив основные направления работ и структуру Института. Директором нового Института был назначен акад. Б. А. Арбузов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 288. Л. 163–174.

12 декабря

Президиум АН СССР постановил перевести в 1959 г. Институт леса АН СССР в г. Красноярск. Принимая во внимание запросы и особенности лесного хозяйства Сибири и Дальнего Востока, решено было считать главными задачами этого Института разработку научных основ правильной организации лесного хозяйства и эксплуатации леса; охраны леса от пожаров и вредителей; комплексного использования древесины (на базе изучения природы леса) и учет лесных ресурсов Сибири и Дальнего Востока. В соответствии с этим институт был переименован в Институт леса и древесины и включен в систему СО АН СССР. Директором Института леса и древесины был назначен проф., д.с.-х.н. А. Б. Жуков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 288. Л. 175–178.

19 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад чл.-корр. А. А. Имшенецкого «О состоянии работ по проблеме “Управление обменом веществ микроорганизмов с целью регулирования микробиологических процессов в промышленности и сельском хозяйстве”». Президиум отметил, что разработка данной проблемы оказала заметное влияние на развитие в СССР общей микробиологии, побудила исследователей углубить изучение наиболее важного звена микробиологической науки — процессов обмена веществ. Кроме институтов АН СССР и ее филиалов в разработке проблемы участвуют микробиологические учреждения восьми академий наук союзных республик, микробиологические кафедры вузов и многие

отраслевые институты и лаборатории, в общей сложности — около 60 учреждений.

За период с 1954 г. был получен ряд ценных в теоретическом отношении результатов: установлена двухфазность процесса образования большинства антибиотиков, некоторых витаминов и других активных веществ в связи с биохимией и строением клетки; выяснены отдельные звенья механизма биосинтеза некоторых антибиотиков; получены принципиально новые данные по вопросам автотрофии и др. Вместе с тем наряду с достижениями были выявлены существенные недостатки.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 5–12.

19 декабря

Президиум АН СССР постановил организовать в составе СО АН СССР Лабораторию измерительной и вычислительной электроники.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 13.

19 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. А. В. Топчиева «О наведении порядка в праздновании юбилеев». Президиум постановил, что все вопросы о проведении юбилеев в АН СССР должны решаться в строгом соответствии с постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 12 декабря 1958 г.: предварительно рассматриваться по представлению ученого совета учреждения на бюро отделения, а затем разрешаться Президиумом АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 16–20.

20 декабря

На страницах «Литературной газеты» президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов поделился с читателями своими мыслями о целях и задачах образования в стране: «Цель образования — подготовить специалистов для полноценной активной деятельности в жизни. Главное звено здесь — это тренировки мозга в умении мыслить и воспринимать, двигать дальше все основные области культурных достижений. От творческого человека требуется, с одной стороны, глубокое и активное

овладение своим специальным предметом, а с другой — общий высокий уровень культуры.

Ненасытный интерес к познанию тайн природы и закономерностей развития в жизни общества, открытие новых путей овладения этими тайнами и закономерностями характеризуют подлинного исследователя. От ученого требуется и огромный повседневный труд, труд через всю жизнь, напряженная работа мозга, и терпение, и постепенность восхождения к вершинам науки».

Литературная газета. 1958. 20 дек.; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 115.

24 декабря

В связи с критикой, прозвучавшей на декабрьском Пленуме ЦК КПСС, который отметил недостаточную помощь науки сельскому хозяйству, состоялось заседание Президиума АН СССР. Принято решение для исправления сложившейся ситуации создать комиссию в составе: акад. К. И. Скрябина (председатель), А. Л. Курсанова (зам. председателя), Н. Н. Семенова, Н. Н. Аничкова, И. В. Тюрина, акад. ВАСХНИЛ Н. Ф. Ростовцева, чл.-корр. В. Ф. Купревича, Я. В. Пейве, д.б.н. К. В. Косикова, к.и.н. В. Д. Новикова, к.г.-м.н. В. В. Егорова (ученый секретарь).

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 180.

26 декабря

Президиум АН СССР поддержал предложение Архангельского обкома КПСС об организации в г. Архангельске Института леса и лесохимии АН СССР. Президиум постановил реорганизовать Северное отделение Института леса АН СССР в г. Архангельске в Институт леса и лесохимии АН СССР, подчиненный непосредственно ОБН. Директором института был назначен акад. ВАСХНИЛ'а И. С. Мелехов. В качестве основных направлений деятельности были обозначены: изучение природных особенностей таежных лесов, разработка научных проблем организации лесного хозяйства, возобновление леса в связи с концентрированными рубками, повышение продуктивности лесов, общие проблемы лесохимии и, в частности, проблемы

химического использования отходов целлюлозно-бумажного и лесопильного производств и лесозаготовок.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 129–131.

26 декабря

Президиум АН СССР обсудил доклад д.г.н. В. Г. Корта «О научной работе Третьей морской антарктической экспедиции АН СССР (1957–1958 гг.)». Экспедиция выполнила значительный объем комплексных научно-исследовательских работ в Антарктике, Атлантическом, Индийском и Тихом океанах. Участниками экспедиции было проведено свыше 100 000 океанологических и геофизических наблюдений и определений; успешно выполнена программа высотных аэрологических наблюдений. Исследования экспедиции стали новым существенным вкладом в изучение природы Антарктики. Вместе с тем Президиум отметил, что обработка материалов наблюдений и экспедиционных сборов ведется медленно, уникальные сборы экспедиции не всегда хранятся в надлежащих условиях. В связи с этим были рассмотрены предложения по дальнейшей работе и повышению ее результативности.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 132–136.

26 декабря

Президиум АН СССР утвердил образец золотой медали имени М. В. Ломоносова, изготовленный для отливки в золоте С. Т. Коненковым.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 148.

26 декабря

В связи с серьезной критикой работы редколлегии «Ботанического журнала» в редакционной статье газеты «Правда» «Об агроботанической науке и ложных позициях “Ботанического журнала”» и высказанными замечаниями на Пленуме ЦК КПСС по «Ботаническому журналу», Президиум АН СССР постановил утвердить новый состав редакционной коллегии «Ботанического журнала». Главным редактором был назначен чл.-корр. В. Ф. Купревич.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 149–151.

26 декабря

Президиум АН СССР заслушал доклад акад. В. А. Энгельгардта «О мероприятиях по подготовке к V-му Международному биохимическому конгрессу». Президиум постановил принять предложение Генеральной ассамблеи Международного биохимического союза о проведении V-го Международного биохимического конгресса в Москве, летом 1961 г. Функции оргкомитета по подготовке были возложены на Национальный комитет советских биохимиков. Председателем оргкомитета и конгресса был утвержден акад. А. И. Опарин, генеральным секретарем Конгресса — чл.-корр. Н. М. Сисакян.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 152–153.

26 декабря

Президиум АН СССР постановил на основе проекта нового Устава АН СССР разработать новый типовой устав для научно-исследовательских институтов АН СССР. С этой целью была организована специальная комиссия под председательством чл.-корр. Н. М. Сисакяна.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 289. Л. 155.

Ленинские премии 1958 года

Арцимович Л. А., Леонтович М. А., Лукьянов С. Ю., Головин И. Н., Осовец С. М., Филиппов Н. В., Базилевская О. А., Брагинский С. И., Подгорный И. М., Андрианов А. М., Сеницын В. И., Явлинский Н. А. — за исследования мощных импульсных разрядов в газе для получения высокотемпературной плазмы (1956–1957).

Боголюбов Н. Н. — за разработку нового метода в квантовой теории поля и статистической физике, приведшему, в частности, к обоснованию теории сверхтекучести и теории сверхпроводимости.

Эмануэль Н. М. — за исследования свойств и особенностей цепных реакций (1950–1957).

Бетехтин А. Г., Заварицкий А. Н. (посмертно), Коржинский Д. С., Николаев В. А. — за исследования, изложенные в монографии «Основные проблемы в учении о магматогенных рудных месторождениях. Сб. статей. 2-е изд.» (1955).

Будыко М. И. — за научные труды «Тепловой баланс земной поверхности» (1955) и «Атлас теплового баланса» (1956).

Шатский Н. С. — за научное руководство составлением тектонической карты СССР и сопредельных стран в масштабе 1: 5 000 000 (1956).

Струмилин С. Г. — за научный труд «История черной металлургии в СССР. Т. 1» (1954).

Пасечник И. П., Устюменко А. И., Балашов К. И., Баранов С. А., Лебедев В. А., Обухов В. С., Симоненко Д. Л., Сокольский В. В., Щербина Ю. И. — за труд «Физические основы дальнего обнаружения ядерных взрывов».

В области техники:

Герасимов Ф. М., Чехматаев Д. П. (посмертно) — за разработку методов изготовления прецизионных дифракционных решёток.

Костенко М. П., Веников В. А. — за создание электродинамических моделей для практических исследований мощных энергосистем, сверхдальних ЛЭП, энергоустановок и аппаратуры электрических станций.

Бардин И. П. (руководитель) и др. — за создание первых промышленных установок непрерывной разливки стали.

В области военной науки и техники:

Кикоин И. К. — за разработку системы обнаружения ядерных взрывов на больших расстояниях.

Лаврентьев М. А., Овсянников Л. В. — за работы по созданию артиллерийского атомного заряда.

Феоктистов Л. П., Ширков Д. В., Щелкин К. И., Забабахин Е. И., Константинов Б. П., Романов Ю. А., Шумаев М. П. и др. — за работы в области ядерного оружия.

В течение года

Ушли из жизни: 10 января, акад., металлург Михаил Александрович Павлов; 12 января, чл.-корр., астроном Сергей Владимирович Орлов; 9 марта, акад., инженер Александр Васильевич Винтер; 9 марта, чл.-корр., механик Василий Захарович Власов; 14 августа, иностранный чл.-корр., французский физик и общественный деятель Фредерик Жолио-Кюри (Jean Frédéric Joliot-Curie); 27 августа, почетный иностранный член АН, американский физик Эрнест Орландо Лоуренс (Ernest Orlando Lawrence); 23 сентября, чл.-корр., математик Николай Сергеевич Кошляков; 25 сентября, чл.-корр., историк-медиевист Александр Дмитриевич Удадьцов; 26 сентября, иностранный чл.-корр., польский языковед, славист, диалектолог Казимир Игнаци Нич (Kazimierz Ignacy Nitsch); 7 октября, чл.-корр., историк Сергей Иванович Архангельский; 16 октября, чл.-корр., гидрогеолог Николай Николаевич Славянов; 1 декабря, чл.-корр., врач-дерматолог Ольга Николаевна Подвысоцкая; 3 декабря, акад., писатель Сергей Николаевич Сергеев-Ценский; 9 декабря, акад., физиолог Леон Абгарович Орбели.

Вышли в свет: Александров А. П. Энергетические реакторы. М.; Л., 1958; Арцимович Л. А. Исследования по управляемым термоядерным реакциям в СССР // Успехи физических наук. 1958. Т. 61. Вып. 4. С. 545—569; Астапович И. С. Метеорные явления в атмосфере Земли. М., 1958; Деборин А. М. Социально-политические учения нового и новейшего времени. В 3 т. М., 1958. Т. 1: Социально-политические учения нового времени; Дружинин Н. М. Государственные крестьяне и реформа П. Д. Киселева. М.; Л., 1958. Т. 2: Реализация и последствия реформы; История Академии наук СССР. В 3 т. / Глав. ред. К. В. Островитянов. М.; Л., 1958. Т. 1: (1724—1803); История Польши. В 3 т. / Под ред. В. Д. Королюка и др. М., 1958. Т. 3; История русской критики. В 2 т. / Редкол.: Б. П. Городецкий (отв. ред.) и др. М.; Л., 1958. Т. 1—2; Канторович Б. В. Основы теории горения и газификации твердого топлива. М., 1958; Крачковский И. Ю. Избранные сочинения. В 6 т. М.; Л., 1958. Т. 5; Кузнецов Б. Г. Принципы классической физики. М., 1958; Лавровский В. М. Проблемы исследования земельной собственности в Англии XVII—XVIII вв. М., 1958; Линник Ю. В. Метод

наименьших квадратов и основы математико-статистической теории обработки наблюдений. М., 1958; *Лаврентьев М. А., Шабат Б. В.* Методы теории функций комплексного переменного. [Учеб. пособие для студентов механ. специальностей механ.-математ. фак., физ. и физ.-мат. фак. гос. ун-тов]. 2-е изд., перераб. М., 1958; *Ландау Л. Д., Абрикосов А. А., Галанин А. Д., Горьковский Л. П., Померанчук И. Я., Тер-Мартirosян К. А.* О возможности формулировки теории сильно взаимодействующих фермионов // *Phys. Rev.* 1958. Vol. 111. P. 321; Семенов Н. Н. О некоторых проблемах химической кинетики и реакционной способности (Свободные радикалы и цепные реакции). 2-е перераб. и доп. изд. М., 1958; *Скрябин К. И.* Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. М., 1958. Т. 14–15; *Тарле Е. В.* Сочинения. В 12 т. М.; Л., 1958. Т. 3–5.

Начато издание «Трудов Советской антарктической экспедиции» (Т. 1); продолжено издание: «Акты социально-экономической истории Северо-Восточной Руси конца XIV — начала XVI в.» (Т. 2); «Всемирная история». В 10 т. (Т. 4–5); «История философии» в 6 т.; «Закономерности размещения полезных ископаемых». В 5 т. (Т. 1); *Пушкин А. С.* Собрание сочинений. В 10 т.; серий «Фауна СССР», «Флора СССР», «Русский фольклор: Материалы и исследования»; завершено издание: *Бутлеров А. М.* Собрание сочинений. В 4 т.

Публикации. Серия «Классики науки»: *Гесс Г. И.* Термохимические исследования / Ред. и ст. А. Ф. Капустинского. М., 1958; *Крылов А. Н.* Избранные труды / Ред. и ст. Ю. А. Шиманского, примеч. И. Г. Хановича. Л., 1958; *Лебедев С. В.* Избранные работы по органической химии / Ред. А. И. Якубчик, ст. Ю. А. Горина, К. Б. Пиотровского, С. А. Субботина. Л., 1958; *Менделеев Д. И.* Периодический закон / Ред., ст., примеч. Б. М. Кедрова. М., 1958; *Остроградский М. В.* Избранные труды / Ред. В. И. Смирнова, ст. Б. В. Гнеденко и И. А. Марона. Л., 1958.

Публикации. Серия «Литературные памятники»: Древние российские стихотворения, собранные Киришей Даниловым / Изд. подгот. А. П. Евгеньева и Б. Н. Путилов; отв. ред. Д. С. Лихачев. М.; Л. 1958; *Илья Муромец* / Подгот. текстов, ст. и коммент. А. М. Астаховой; отв. ред. Д. С. Лихачев.

М.; Л., 1958; Легенда о докторе Фаусте / изд. подготю В. М. Жирмунский. М.; Л., 1958; *Мишель Монтень*. Опыты. [В 3 кн.] / Пер. А. С. Бобовича; вступ. ст. Ф. А. Коган-Бернштейн и М. П. Баскина; коммент.: А. С. Бобович, Ф. А. Коган-Бернштейн; отв. ред.: А. Д. Сазакин, А. А. Смирнов. М.; Л., 1958. Кн. 1 / Изд. 2-е, Кн. 2; *Афанасий Никитин*. Хождение за три моря Афанасия Никитина, 1466—1472 гг. 2-е изд, доп. и перераб. / Отв. ред. В. П. Адрианова-Перетц. М.; Л., 1958; *Панчатантра* / Пер. с санскрита и примеч. А. Я. Сыркина; ст. В. В. Иванова; отв. ред. В. В. Иванов. М., 1958; *Феокрит, Мосх, Бион*. Идиллии и эпиграммы / Пер. и коммент. М. Е. Грабарь-Пассек; отв. ред. Ф. А. Петровский. М., 1958.

Научные достижения

Н. В. Агеев, В. Н. Быков, С. И. Виноградов, В. С. Головкин, В. А. Левдик экспериментально установили неизвестное ранее явление аномального упорядочения магнитных моментов в кристаллических структурах, заключающееся в том, что в некоторых кристаллах.

Н. Н. Боголюбов разработал и применил для изучения сверхпроводящих и сверхтекучих систем вариационный принцип (метод Хартри—Фока—Боголюбова), обобщающий метод самосогласованного поля на случай учёта волновых функций пар частиц. Создал последовательную микроскопическую теорию сверхпроводимости. Показал, что сверхпроводимость можно рассматривать как сверхтекучесть электронного газа.

С. Н. Вернов, Г. Б. Христиансен, Г. В. Куликов, В. И. Соловьев, А. Т. Абросимов, Б. А. Хренов экспериментально установили неизвестную ранее закономерность в энергетическом спектре космических лучей (до энергий 1017 эВ), состоящую в том, что показатель степени у интегрального спектра при энергиях более $2 \cdot 10^{15}$ эВ, равный 1,7, при больших энергиях увеличивается до значения $у=2,3$ ».

С. Н. Вернов, А. Е. Чудаков, П. В. Вакулов, Е. В. Горчаков, Ю. И. Логачев установили, что в области пространства, где расположены силовые линии магнитного поля, пересекающие поверхность Земли, между 50° и 65° геомагнитной широты находится радиационная зона (названная

впоследствии внешним радиационным поясом), состоящая из захваченных магнитным полем интенсивных потоков электронов с энергией от сотен до тысяч килоэлектронвольт.

Ю. Н. Денисов, Я. К. Трошин установили неизвестное ранее явление расщепления волны (тонкой структуры) спиновой детонации.

Н. А. Козырев получил спектрограммы лунного кратера Альфонс, указывающие на выход газов (молекулярного водорода и углерода) из центральной горки кратера, открыв явление вулканической деятельности на Луне.

А. А. Нейфах установил неизвестную закономерность — периодическую функцию ядер в развитии организма животных. Определены периоды ядерной активности, в течение которых ядра оказывают морфогенетические влияния.

А. М. Прохоров предложил использовать открытый резонатор при создании квантовых генераторов.

Б. Н. Самойлов, В. В. Складневский, Е. П. Степанов экспериментально установили неизвестное ранее явление возникновения локальных магнитных полей (напряженностью от десятков тысяч до миллионов эрстед) на ядрах атомов немагнитных элементов при введении их в ферромагнетики.

А. М. Уголев обнаружил, явление пристеночного (контактного) мембранного пищеварения у высших животных, помимо ранее известных типов пищеварения (полостного и внутриклеточного).

Б. П. Ушаков открыл закономерность теплоустойчивости тканей как критерий вида, что теплоустойчивость тканей холоднокровных многоклеточных животных является цитофизиологическим критерием вида.

Академическими институтами выполнен большой объем научных исследований по плану МГТ. В числе важнейших научных результатов — новая характеристика природных географических зон центральной части Тихого океана, исследование природы глубоководных желобов Тихого океана. Открыта новая впадина в юго-западной части Тихого океана, названная впадиной «Витязя». Установлена максимальная — свыше 11 км — глубина Мирового океана в Марианской впадине. Во всех желобах обнаружены живые организмы. Установлены факты, свидетельствовавшие о вентиляции больших глубин, поэтому показана недопустимость захоронения радиоактивных отходов в глубоководных желобах Мирового океана.

Институтом точной механики АН СССР создана быстродействующая электронная машина М-20.

Институтом автоматики и телемеханики АН СССР созданы новые самонастраивающиеся системы автоматического управления, реализованные на промышленных объектах, в частности на электротрубосварочном стане.

В Физико-техническом институте АН СССР открыты новые принципы управления током в полупроводниковых приборах, что позволило предложить качественно новые приборы: полупроводниковый аналог тиратрона, полупроводниковые диоды с отрицательным сопротивлением, диоды с повышенной фоточувствительностью, для создания управляемых мощных выпрямителей, мощных генераторов радиокосильных колебаний, безынерционных реле в автоматике.

В Институте полупроводников АН СССР выяснены новые стороны механизма движения положительных и отрицательных зарядов, а также тепловых волн в полупроводниках. В результате удалось разработать термоэлементы, находившие широкое применение в новой технике.

В Электрофизической лаборатории Института металлургии АН СССР совместно с другими академическими научными учреждениями и отраслевыми институтами создана серия приборов для прямого видения внутри непрозрачных твердых и жидких сред. На основе широкого применения и последующего преобразования ультразвуковых волн высокой частоты, тепловых, гамма- и других видов проникающих излучений созданы методы и приборы. Это новое направление в науке и технике — интроскопия.

В Институте высокомолекулярных соединений АН СССР, Институте элементоорганических соединений АН СССР и Институте химической физики АН СССР получен ряд новых полимеров, отличающихся высокой термической устойчивостью. Удалось найти пути управления самыми разнообразными химическими процессами.

В Институте химической физики АН СССР создан ряд специальных высокочувствительных и стабильно работающих радиоспектрометров. Построенная в институте первая в мире комплексная установка позволяла проводить радиоспектроскопические исследования свободных радикалов в ходе воздействия ионизирующего излучения на вещество. Разработан новый метод получения сырья для изготовления ряда синтетических материалов —

уксусной кислоты — окислением углеводородного газа бутана в сжиженном состоянии в условиях, близких к критическим.

Институтом нефтехимического синтеза АН СССР и Институтом химической физики АН СССР совместно с промышленностью разработана новая технология получения полипропилена полимеризацией пропанпропиленовой фракции.

В Институте элементоорганических соединений АН СССР существенно продвинулось исследование химии новых ароматических систем, вопросов сопряжения, таутомерии, реакционной способности и механизмов реакции органических веществ. Получены обладающие высокой противоопухоловой активностью новые да- и трипептиды. Расширено применение радиоспектроскопических методов, и прежде всего метода электронного парамагнитного резонанса.

Разработанный Институтом горючих ископаемых АН СССР метод получения высококачественного доменного кокса из недефицитных газовых и слабоспекающихся углей, а также методы получения кускового бездымного топлива из мелочи каменных и бурых углей намечены к внедрению.

Научные учреждения Отделения геолого-географических наук АН СССР существенно продвинулись в познании закономерностей рудообразования, в разработке научных методов поисков рудных месторождений полезных ископаемых, не выходящих на поверхность земли. Проанализированы и обобщены многочисленные данные по железорудным месторождениям, составлена металлогеническая карта по железу в масштабе 1: 5 000 000. Закончена также большая работа по изучению углеобразования и распределения угленосных провинций СССР, составлена карта угленосности СССР.

Работали экспедиции:

Морская Антарктическая экспедиция, завершившая работы в августе, осуществила 485 комплексных океанологических станций, 4600 гидрометеорологических наблюдений, ледовых наблюдений на протяжении 25 тыс. миль и иных океанологических, геофизических, гидрографических, гидробиологических исследований в Индийском и Тихоокеанском секторах

Антарктических вод. Сотрудниками экспедиции выявлены десятки новых географических объектов (гор, ледников, островов, заливов и т.п.). 3-я Континентальная антарктическая экспедиция продолжила работы по изучению рельефа Восточной Антарктиды, для чего исследователями был предпринят ряд полетов на самолете ИЛ-12 над территорией материка с целью определения высот местности. Учеными-полярниками АН СССР разработана методика соответствующих наблюдений, обеспечивающих, в частности, необходимую точность вычислений профиля Мирный — Советская — Южный полюс — Мак Мёрдо. В ходе работы 3-й комплексной Антарктической экспедиции создана станция Советская, достигнут Полюс недоступности и основана временная станция «Полюс недоступности». Открыты горный хребет Гамбурцева, плато Советское. Исследовательское судно «Михаил Ломоносов» ветровое волнение в Северной Атлантике, вертикальный турбулентный обмен тепла в верхнем слое и приводный слой атмосферы, циркуляцию вод, распределение химических элементов, влияние планктона на распространение света и звука, радиоактивного загрязнения в Атлантическом океане. Продолжила работу 2-я комплексная Антарктическая экспедиция по изучению геологии, ледяного покрова, метеорологических и других условий в Антарктике, геологии дна океана и физическим, химическим и биологическим особенностям вод Южного полушария. Завершена работа по программе МГГ. Продолжили работу экспедиции СОПС'а АН СССР на Северо-Востоке СССР, Забайкалье, Дальнем Востоке. Совместно с Академией наук КНР проводились экспедиционные и камеральные исследования природных ресурсов и производительных сил бассейна реки Амур. Амурской и Хэйлунцзянской экспедиций разработаны предварительные предложения по схеме комплексного использования Амура и его важнейших притоков, выявлены основные черты геологического строения западных склонов Большого и Малого Хингана, хребтов Вандашань и Чжангуанцайлинь, междуречья Уссури—Сунгари. Обнаружены проявления и намечены закономерности размещения многих полезных ископаемых.

По предложению проф. Б. Ф. Поршнева организована экспедиция для всестороннего изучения вопроса о «снежном человеке» на Памир и разработаны планы совместной с Китаем и Индией экспедиции в Гималаи.

Для наблюдения кольцеобразного затмения Солнца научными учреждениями АН СССР и Академии наук КНР была организована совместная экспедиция. Специальная астрономическая экспедиция собирала материал астрономических наблюдений объектов южного неба.

Продолжились комплексные подводные археологические работы в Крыму экспедицией Института археологии АН СССР, археологическое изучение Урарту. Работали Южно-русская, Новгородская археологические экспедиции. Русская антропологическая экспедиция. По предложению акад. М. Н. Тихомирова организована комплексная экспедиция АН СССР для археологических изысканий на месте Ледового побоища 1242 г.



1959

3 января

На Горной астрономической станции Главной (Пулковской) обсерватории АН СССР вблизи был получен снимок натриевого облака, выброшенного советской космической ракетой. Создание такого облака было предусмотрено с целью оптического определения координат ракеты. Фотографирование на Горной астрономической станции производилось с помощью специальных камер, укрепленных на трубе внеатмосферного коронографа.

Вестник АН СССР. 1959. № 5. С. 99–100.

3–5 января

В Бухаресте состоялся Третий советско-румынский семинар по археологии и этнографии, посвященный проблемам античной и средневековой истории Румынии и юго-запада СССР. Заслушано и обсуждено 53 доклада. В докладе Г. Б. Федорова, посвященном вопросам истории материальной культуры населения юго-запада СССР I тысячелетия н.э., были рассмотрены итоги девятилетних полевых работ Прутско-Днестровской археолого-этнографической экспедиции на территории Молдавской ССР и Одесской области, в особенности по изучению славянских памятников на этой территории. Н. Я. Мерперт рассказал об изучении советскими археологами древнейшей истории болгарских племен и путей продвижения их к Дунаю. Новые данные об истории средневекового молдавского города привел Г. Д. Смирнов. Археологическому материалу, характеризующему жизнь молдавской средневековой деревни, был посвящен доклад П. П. Бырни, этнографическим исследованиям на территории Молдавской ССР — доклад М. Я. Салманович. На секции античной археологии были зачитаны доклад В. Д. Блаватского об имущественном положении боспорцев в VI–II вв. до н.э. и тезисы доклада Е. И. Леви об итогах исследования Ольвийской агоры, а на секции феодальной археологии — тезисы доклада М. А. Тихановой о населении лесостепной полосы Центральной и Восточной Европы в первой половине I тысячелетия н.э.

Вестник АН СССР. 1959. № 4. С. 104.

5 января

Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР «Об усилении научно-исследовательских работ в области медико-биологического обеспечения космических полетов» АН СССР и АМН СССР предписывалось «считать важнейшей задачей ... в ближайшие годы» это направление исследований и работ.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. Изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурин Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

12–17 января

В Ленинграде Институтом физиологии им. И. П. Павлова АН СССР было организовано Всесоюзное совещание по проблемам экологической физиологии. На совещании прозвучало 58 докладов. Участники совещания приняли резолюцию, в которой отмечалось большое значение экологической физиологии и были указаны основные направления дальнейших исследований в этой области — изучение адаптации организма и популяций, а также видообразования и изыскание путей направленного изменения жизнедеятельности организма и популяций. В рекомендациях совещания была отмечена важность развития эколого-физиологических исследований и совершенствования методов их проведения для решения проблем животноводства, растениеводства, рыборазведения, охотничьего промысла, физиологии и клиники человека. Особое внимание обращено на необходимость усиления комплексных исследований экологов, зоологов, физиологов, биохимиков и других специалистов.

Вестник АН СССР. 1959. № 4. С. 121–123.

15 января

Состоялось торжественное заседание Ученого совета Института горного дела АН СССР, посвященное 70-летию со дня рождения и 45-летию научной, педагогической и инженерной деятельности акад. Л. Д. Шевякова.

Вестник АН СССР. 1959. № 5. С. 128.

17 января

Подписан акт о приемке в опытную эксплуатацию первой атомной подводной лодки «Ленинский комсомол». Научный руководитель проекта акад. А. П. Александров, главный конструктор реактора — Н. А. Доллежалъ.

История советского атомного проекта. Документы, воспоминания, исследования / Отв. ред. В. П. Визгин. СПб. 2002. Вып. 2. С. 147–160.

22 января

На заседании Бюро Отделения исторических наук АН СССР принято решение регулярно созывать сессии ОИН АН СССР по византиноведению, посвящая их основным проблемам внутренней истории Византии, русско-византийским связям, отношениям Византии со странами Востока и Закавказья. Вместе с тем отмечена желательность превращения сборника «Византийский временник» в журнал. Решено восстановить в Ленинграде межведомственную группу по византиноведению под руководством чл.- корр. Н. В. Пигулевской.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 9.

22 января

Бюро Отделения исторических наук АН СССР рассмотрело вопрос о подготовке празднования 150-летия Бородинской битвы. Одобрено предложение Бородинского военно-исторического музея о подготовке празднеств, Институту истории АН СССР поручено рассмотреть план мероприятий.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 11.

25 января

В статье «Сохраним природные богатства нашей Родины» президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов обратил внимание на сохранение, рациональное использование и восстановление природных богатств. Он предлагал отразить в решениях XXI съезда КПСС, «что дальнейшее развитие народного хозяйства, удовлетворение все возрастающих материальных и культурных потребностей населения, обеспечение наилучших условий труда и отдыха советских людей требуют постоянной и всесторонней заботы о сохранении и рациональном использовании природных ресурсов СССР — лесов,

животных и растительных ресурсов, почвы, вод; защиты от загрязнения и отравления окружающей человека природной среды. <...> Нужно учитывать, что, хотя и наступила эра космических полетов, жить нам и нашим потомкам придется на Земле, которую с ее природой нужно беречь и любить».

Для всесторонней оценки работ по охране природы акад. А. Н. Несмеянов предлагал организовать «учет изменений в природе, происходящих в настоящее время главным образом под воздействием человека». Это касалось существовавшей системы учета лесных ресурсов, необходимости «предусмотреть более радикальные меры борьбы с эрозией, которой охвачены многие миллионы гектаров полезнейших земель», обеспечения полной и эффективной утилизации отходов лесной, бумажной и лесобрабатывающей промышленности. Для координации мероприятий по сохранению и использованию природных богатств предлагалось подключить Госплан СССР. В интересах охраны природы предлагалось «пересмотреть организацию системы учреждений, контролирующей работы по использованию, сохранению и восстановлению природных ресурсов», действовавших разрозненно без согласования проводимых мероприятий. А. Н. Несмеянов предлагал создать «единую специализированную инспекторскую службу охраны природных ресурсов на правах правительственных комитетов (общесоюзного и республиканских)», что упростило и удешевило бы существовавший центральный аппарат инспекций, сделало бы его более гибким и дееспособным.

Задачами же науки являлось, по мнению А. Н. Несмеянова, «расширение научных исследований по проблемам охраны природы»: необходимо «разработать пути сочетания развития промышленности и экономики в целом с максимальным сбережением природных богатств, являющихся основой этого развития. В связи с изменениями, которые человек вносит в биосферу своей деятельностью (изменение газового баланса атмосферы, химического состава вод, объема зеленой массы на суше и в океанах, миграции элементов в природе и т.д.), необходимо научно обосновать и внедрить практические меры по улучшению условий существования человека и органического мира, по рациональному использованию всех природных ресурсов. <...> первоочередные задачи охраны природы остаются биологической проблемой, но в ее решении должны широко участвовать специалисты других отраслей науки». В заключении А. Н. Несмеянов поставил вопрос о необходимости принятия Закона об охране природы СССР.

Известия. 1959. 25 янв.; Александр Николаевич Несмеянов. Ученый и человек. М., 1988. С. 235–238.

26 января—2 февраля

В Харькове прошло 9-е совещание по ядерной спектроскопии, на котором было заслушано свыше 100 докладов, в том числе семь обзорных, посвященных различным моделям ядра, проблеме Р-распада и несохранения четности, резонансному рассеянию γ -лучей, а также применению методов теории сверхтекучести к изучению свойств атомного ядра.

Вестник АН СССР. 1959. № 4. С. 116—117.

27 января

Бюро Отделения исторических наук АН СССР, обсудив вопрос о проведенном в Таллине симпозиума по аграрной истории стран Восточной Европы, признало необходимым сделать подобные встречи регулярными. Принято решение считать целесообразным издание «Ежегодника по аграрной истории и истории крестьянства».

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953—1959. Д. 190. Л. 18—19.

3 февраля

В Ленинградском Доме ученых состоялось торжественное заседание, посвященное чествованию выдающегося ученого-востоковеда, историка и филолога акад. В. В. Струве в связи с 70-летием со дня рождения.

Вестник АН СССР. 1959. № 4. С. 112.

3—6 февраля

Состоялось Всесоюзное совещание по теоретическим проблемам социалистического реализма, организованное Институтом мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР совместно с Союзом писателей СССР.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 129.

4—7 февраля

Для координации проводимых в период Международного геофизического года мероприятий в Москве было проведено 3-е региональное совещание стран Европейско-Азиатского региона. Были рассмотрены планы совместной обработки результатов наблюдений, вопросы технической взаимопомощи;

обсуждались претензии Мирового центра данных (МЦД) МГТ по поводу поступающих материалов, вопросы составления национальных библиографий и их публикации, перспективы международного сотрудничества геофизиков стран региона после 1959 г. Было принято решение, чтобы ученые СССР, ГДР и Чехословакии в октябре 1959 г. провели согласованные наблюдения звездного дождя Драконид.

Специалисты по солнечной активности Крымской астрофизической обсерватории и обсерватории в Ондржейове (Чехословакия) запланировали совместно провести одновременное изучение изменения яркости хромосферных вспышек во времени. Совещание рекомендовало провести совместные исследования радиоизлучения Солнца силами СССР, Чехословакии и Польши. Магнитологи Болгарии, Венгрии, ГДР, СССР, Румынии должны были провести комплекс сравнительных измерений горизонтальной составляющей магнитного поля Земли. Совещание обратилось ко всем национальным комитетам с просьбой направлять в МЦД возможно более полные библиографические сведения о выполненных в их странах геофизических работах, а также передавать в МЦД и самые работы. Предполагалось, что это должно расширить функции МЦД и превратить их в хорошо укомплектованные библиотеки мировой геофизической литературы.

Вестник АН СССР. 1959. № 5. С. 112–113.

10–14 февраля

Институт физиологии им. И. П. Павлова АН СССР и ВАСХНИЛ провели Всесоюзное совещание по физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных, в работе которого участвовало около 400 человек. После заключительного заседания состоялось методическое совещание, посвященное вопросам координации научно-исследовательских работ по физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Было решено сосредоточить усилия на разработке одной общей проблемы — «Физиологические и биохимические особенности повышения продуктивности сельскохозяйственных животных» с разделами «Физиология и биохимия пищеварения», «Обмен веществ и энергии», «Лактация», «Размножение», «Возрастная физиология и биохимия», «Высшая нервная деятельность», «Физиология и биохимия мясной и шерстной продуктивности», «Экология сельскохозяйственных животных».

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 124–126.

18–25 февраля

Делегация АН СССР в составе Б. Л. Дзедзеевского и М. М. Сомова приняла участие в симпозиуме по антарктической метеорологии и совещании Специального комитета по антарктическим исследованиям (СКАИ) в Мельбурне. В нем участвовали метеорологи Австралии, Англии, Аргентины, Бельгии, Новой Зеландии, СССР, США, Франции, Южно-Африканского Союза и Японии. Обсуждались вопросы теплового баланса ледникового щита Антарктиды, климатологии приземных и высоких слоев атмосферы в южнополярной области, синоптического анализа и прогноза, влияния Антарктики на синоптические процессы в умеренных широтах. М. М. Сомов прочел публичную лекцию о советских исследованиях в Антарктиде.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 89–90.

20 февраля

НИИ электронных математических машин Государственного комитета по радиоэлектронике СМ СССР и Институтом точной механики и вычислительной техники АН СССР была создана универсальная автоматическая быстродействующая цифровая вычислительная машина М-20. В докладе акад. С. А. Лебедева говорилось: «Благодаря большому быстродействию, совершенству логической структуры и развитой системе оперативных внешних запоминающих устройств, а также высокой степени надежности машины, она позволяет решать подавляющее большинство современных сложных задач, выдвигаемых различными отраслями науки и техники». Государственная комиссия во главе с акад. М. В. Келдышем провела техническую проверку и испытания опытного образца машины и рекомендовала ее к серийному производству.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 294. Л. 9–10.

20 февраля

Президиум АН СССР постановил создать в системе Отделения химических наук Институт химии природных соединений и разместить его в Москве, утвердить основные направления работы и структуру института, назначить и.о. директора акад. М. М. Шемякина. В качестве основных направлений работы были обозначены: изучение химии природных соединений,

в первую очередь белков и пептидов, нуклеотидов, углеводов, стероидов, терпеноидов и антибиотиков. Особое внимание должно было быть обращено на химию природных полимеров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 294. Л. 13,15.

20 февраля

В составе Молдавского филиала АН СССР был создан Отдел физики твердого тела, включавшего Лабораторию физических методов исследования, группу теоретической физики, группу полупроводников.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 294. Л. 24–25.

20 февраля

Президиум АН СССР утвердил Положение о Комиссиях по международным научным связям институтов АН СССР. Такие комиссии должны были создаваться при дирекции институтов в составе директора или его заместителя (председатель), 3–5 ведущих ученых по основным научным специальностям института, двух представителей от партийной и профсоюзной организаций института и ученого секретаря из числа старших научных сотрудников института. Состав комиссии должен был утверждаться на бюро отделения АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 294. Л. 31–32.

20 февраля

В Институте геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР была создана Лаборатория палеофаунистики и стратиграфии нефтегазоносных областей, в структуре Главной астрономической обсерватории АН СССР были созданы Благовещенская широтная лаборатория, Лаборатория электронной фотографии и Астрометрическая лаборатория.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 294. Л. 47.

2–6 марта

В Институте языкознания АН СССР прошла 2-я научная сессия по вопросам германского языкознания, привлекая многочисленных участ-

ников (более 250 человек) — заведующих кафедрами и преподавателей теоретических курсов немецкого и английского языков высших учебных заведений Москвы, Ленинграда, Киева, Алма-Аты, Тбилиси, Еревана, Ташкента и других городов страны. В центре внимания сессии находились такие проблемы как место германских языков в индоевропейской языковой семье и их классификация, фонология и современный структурализм, синтаксис в сравнительно-исторических исследованиях, а также некоторые теоретические вопросы современных германских языков.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 130—131.

2—6 марта

В Риме состоялось заседание Исполнительного совета Международной федерации по автоматическому управлению (ИФАК) и его Консультативного комитета. Обсуждались вопросы научной и организационной деятельности ИФАК, объединяющей представителей 22 стран. Исполнительный совет одобрил выработанное Консультативным комитетом предложение о создании шести научно-технических комитетов и утвердил их председателей. Б. Н. Петров был избран Председателем Комитета по теории.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 112.

13 марта

Состоялось заседание Президиума АН СССР и Коллегии Государственного планового комитета СМ СССР совместно с Отделением экономических, философских и правовых наук АН СССР. Был заслушан доклад председателя Госплана СССР И. И. Кузьмина и сообщения академика-секретаря отделения, акад. В. С. Немчинова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 295. Л. 2—5.

13 марта

Акад. А. В. Топчиев на заседании Президиума АН СССР выступил с инициативой разгрузить ученых от чрезмерной работы и сократить совместительство. Президиум поддержал мнение, что за последние годы сложилась практика, «когда на ведущих ученых Академии наук СССР возлагается большое число научно-организационных и общественных обязанностей»,

что «рабочий день большинства ведущих ученых, как правило, превышает допустимые нормы». Одним из способов сокращения нагрузки сочли ограничение совместительства. Хотя в 1953 г. в АН СССР 18,8% ученых вели работу по совместительству, а к 1958 г. их число сократилось до 10,7%, было высказано мнение, что такие цифры явно недостаточны. В этой связи было решено продолжать ограничение практик совместительства, в первую очередь за счет платного совместительства в АН СССР, рассмотреть вопрос о «сокращении количества научно-организационных обязанностей ученых, освободить их от чрезмерной нагрузки, руководствуясь принципом более равномерного распределения постоянных поручений».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 295. Л. 125,128–129.

13 марта

Чл.-корр. М. И. Агошков выступил на заседании Президиума АН СССР с докладом об итогах научного сотрудничества с КНР в 1958 г. и перспективах сотрудничества в 1959 г. Было подчеркнуто, что в минувшем году учреждениями АН СССР были выполнены задания по 80 (из 122) проблемам Соглашения между Правительствами СССР и КНР о совместном проведении важнейших исследований в области науки и техники от 18 января 1958 г. В частности, в 1958 г. продолжались совместные комплексные исследования бассейна реки Амур, работы комплексной зооботанической экспедиции на юге Китая (остров Хайнань), комплексной Синьцзянской экспедиции, экспедиции по борьбе с эрозией почв в бассейне реки Хуанхэ, экспедиции по комплексному исследованию провинций Циньхай и Ганьсу, проводились работы по природному и экономическому районированию Китая, была осуществлена совместная экспедиция по наблюдениям солнечного затмения на о. Хайнань, велась работа по составлению Большого академического русско-китайского словаря. В 1958 г. в КНР было командировано 276 советских ученых, а 115 ученых из КНР принято в СССР, в институтах АН СССР обучалось 313 стажеров, аспирантов и практикантов. Имевшиеся недостатки в совместной работе были объяснены параллелизмом государственного и академического сотрудничества. Для улучшения координации работы ведомств, участвующих в выполнении государственного Соглашения, было решено поставить вопрос перед СМ СССР о создании

Межведомственной координационной комиссии и, по мере необходимости, отраслевых межведомственных комиссий по важнейшим проблемам.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 295. Л. 130–134.

16 марта

В Москве, во Дворце спорта состоялось посвященное 100-летию со дня рождения А. С. Попова собрание АН СССР, Московского городского Совета депутатов трудящихся, Государственного комитета СМ СССР по радиоэлектронике, Министерства связи СССР и ряда других ведомств и организаций.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 33.

16–18 марта

Делегация АН СССР приняла участие в семинаре по биологии развития культурных растений в Праге.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 90.

16–23 марта

В Москве прошли заседания 8-го Менделеевского съезда, организованного АН СССР, Всесоюзным химическим обществом им. Д. И. Менделеева, Государственным Комитетом СМ СССР по химии и Министерством высшего образования СССР. Съезд был приурочен к 125-летию со дня рождения Д. И. Менделеева и к 90-летию открытия им периодического закона. На съезде работали 17 секций и ряд подсекций по важнейшим разделам химической науки и техники: неорганической химии и технологии; органической химии и технологии; аналитической химии; физической химии; коллоидной химии; химии и технологии полимеров; химии природных соединений и биохимии; агрономической химии; химии и технологии топлива; химии и технологии пищевых продуктов; химии и технологии силикатов; радиохимии и химии изотопов; теоретической и прикладной электрохимии; химии металлов и сплавов; основных процессов и аппаратов химической технологии; экономики, планирования и организации химических производств; истории химии и химической технологии, а также по химической номенклатуре и высшему химическому и технологическому образованию.

Всего на секциях съезда было представлено свыше 1400 оригинальных научных работ. Из их числа 40% составили доклады работников высшей школы, 35% — научных работников АН СССР и академий союзных республик и 25% — работников отраслевых научно-исследовательских институтов и предприятий промышленности. В пленарных заседаниях съезда приняли участие 1500 делегатов и свыше 700 гостей, в том числе более 150 иностранных ученых из 19 стран.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 26–34.

17–21 марта

В Ленинграде состоялось 2-е Совецание по проблемам эволюционной физиологии. Оно было посвящено памяти основоположника этой области знания акад. Л. А. Орбели. В работе совещания, созванного Научным советом по проблеме «Эволюция физиологических функций животных и человека» совместно с Институтом эволюционной физиологии им. И. М. Сеченова АН СССР, Институтом экспериментальной медицины АМН СССР и Ленинградским обществом физиологов, биохимиков и фармакологов, приняло участие более 400 человек. Было заслушано 49 докладов.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 126.

19 марта

Состоялось расширенное заседание Ученого совета Института истории АН СССР, посвященное 40-летию создания Венгерской советской республики. Ее историю и роль в развитии мирового революционного движения осветили в своих докладах Н. И. Саморуков и А. М. Пушкаш. На заседании с речью выступил Чрезвычайный и Полномочный Посол Венгрии в СССР Я. Болдоцки.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 118.

19–21 марта

В Москве состоялась сессия Совета по сейсмологии АН СССР. Был обсужден и принят проект нового Положения о Единой сейсмической службе СССР.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 121.

20 марта

Президиум АН СССР рассмотрел доклады отделений о плане научных работ с применением изотопов и ядерных излучений в науке и технике и по атомной энергетике на 1959 г. Президиум отметил, что планами предусмотрено существенное расширение исследований по атомной энергетике, ряду разделов радиационной химии, обмену веществ в животном и растительном организмах, радиобиологии. Вместе с тем было отмечено, что все еще медленно развиваются исследования по радиационной генетике микроорганизмов, радиационно-химическому синтезу, обмену нуклеиновых кислот, по разработке новых принципов и методов ядерной дозиметрии и методов борьбы с лучевой болезнью, совершенно не развиваются работы с использованием трития и соединений меченых тритием. Было указано, что в разработке проблем радиобиологии по-прежнему не участвуют физики и химики, а Комиссия по радиобиологии во главе с акад. В. А. Энгельгардтом не предпринимает должных мер. Кроме того, было отмечено, что отделения ослабили внимание к работам по использованию изотопов и ядерных излучений. Ряд работ, предусмотренных планом, вообще не велся. Было отмечено, что Институт биофизики, генетики и морфологии животных АН СССР плохо подготовились и не начали или лишь частично выполнили в 1958 г. порученные им исследования, проводимые на реакторе ИРТ-1000. В связи с этим Президиум постановил утвердить планы на 1959 г. и предупредить директоров институтов и всех руководителей, «что невыполнение плана будет рассматриваться как серьезное нарушение государственной дисциплины».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 295. Л. 166–167.

20 марта

При Отделении химических наук АН СССР была утверждена Комиссия по проблеме «Лучевая болезнь» в составе чл.-корр. АМН СССР Н. К. Кочеткова (председатель), акад. И. Л. Кнунянца, д.б.н. Э. Я. Граевского, д.х.н. М. Н. Щукина, к.б.н. Н. И. Шапиро, к.м.н. П. Г. Жеребченко, полковника медицинской службы П. П. Саксонова.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 295. Л. 168.

23 марта—1 апреля

В Институте кристаллографии АН СССР состоялось 2-е Всесоюзное совещание по росту кристаллов. В нем приняло участие более 600 ученых из 24 городов СССР, а также гости из Болгарии, Венгрии, ГДР, Китая, Польши и Чехословакии. На совещании были заслушаны 96 докладов и проведены две дискуссии: по теориям роста кристаллов и реальному кристаллообразованию, по методам выращивания монокристаллов.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 120.

26 марта

Состоялось выступление президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова на Общем Годичном собрании, которое проходило в Московском доме ученых в присутствии 1450 человек, среди них — 136 академиков, 257 членов-корреспондентов АН СССР, директоров и секретарей партийных организаций учреждений Академии, заведующих отделами и лабораториями московских учреждений, представителями академий наук союзных республик, филиалов АН СССР, министерств, ведомств, общественных организаций.

Акад. А. Н. Несмеянов обратил внимание присутствовавших на задачи, которые были поставлены внеочередным XXI съездом ЦК КПСС, состоявшимся 27 января — 5 февраля 1959 г. и утвердившим семилетний план социалистического строительства. Он сказал: «Усилия советской науки должны быть направлены в первую очередь на решение задач, определяющих и непосредственно влияющих на повышение производительности общественного труда. Должны получить широкое развитие теория и практика автоматизации производственных процессов, процессов управления посредством автоматов. Будет достигнут серьезный прогресс в овладении управляемыми термоядерными реакциями. Полупроводниковая техника совершит свое победоносное вторжение в разные области радиотехники и автоматики. <...> Химическая наука окажет решающую помощь в намеченном на семилетие резком подъеме химической промышленности в целом и даст новые ценные материалы и процессы их синтеза. <...> Мы ожидаем от геолого-географических наук еще более полного познания недр земли и ресурсов океанов. Мы уверены также в осуществлении глубоких сдвигов и прогресса в области экспериментальной биологии, призванной решить фундаменталь-

ные задачи физико-химических основ жизненных явлений — обмена веществ в норме и патологии, клеточного роста, размножения, наследственности, проблемы простейших форм жизни и, в частности, важнейшие проблемы такие как, как лучевая болезнь, и лучевые наследственные поражения, рак и борьба с ним. <...> Несомненно, что еще в текущем семилетии будут осуществлены и такие грандиозные задачи, как достижение и изучение Луны, а затем и ближайших планет». Огромная роль принадлежит и «экономической науке, которая должна помочь народному хозяйству наиболее эффективно использовать все преимущества социалистической системы хозяйства <...> Исключительно важна роль и других общественных наук, призванных обобщать закономерности и практику социалистического строительства».

Во второй части выступления А. Н. Несмеянов проанализировал имевшиеся ресурсы и достижения Академии наук с января 1956 г. Общий штатный состав научных учреждений Академии наук вырос с 35 тыс. до 51 тыс. человек; количество научных работников увеличилось с 13,6 тыс. человек до 19 тыс. на 1 января 1959 г., в том числе 1466 докторов и около 6800 кандидатов (рост на 31%). В марте 1958 г. проводились выборы по Сибирскому отделению, а в июне — по всей Академии наук СССР в целом. Было избрано 34 академика и 82 члена-корреспондента. Всего в настоящее время количество академиков составляет 165, а членов-корреспондентов — 355 человек. За три года в Академию было принято более 4 тыс. молодых специалистов, из них с высшим образованием 3360 человек. Из аспирантуры Академия наук пополнилась 1913 специалистами, были защищены 132 докторские и 1217 кандидатских диссертаций.

Произошел количественный и качественный рост Академии наук: укрепилась ее материально-техническая база, развивалась сеть научных учреждений, созданы новые научные центры в Сибири. В сфере деятельности физико-математического отделения за три года были организованы 11 новых институтов: Физики Земли, Физики атмосферы, Прикладной геофизики, Химии природных соединений. В составе СО АН СССР были созданы пять институтов: Математики, Ядерной физики, Теплофизики, Радиофизики и электроники и Институт физики в Красноярске и другие институты.

Химические науки получили 11 новых учреждений — институты: Нефтехимического синтеза, Электрохимии (в Москве), Органической химии

(в Казани), в СО — институты: Неорганической химии, Катализа, Органической химии, Химической кинетики и горения. В Уральском филиале были организованы: Институт электрохимии и Институт химии, в Кольском филиале — Институт технологии редких элементов и минерального сырья.

Создание новых учреждений геолого-географического профиля происходило в основном в составе филиалов и СО АН СССР. В Дагестанском, Якутском, Коми и Молдавском филиалах были организованы институты геологии. В Москве в результате реорганизации научных учреждений были организованы Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Институт геологии и разработки горючих ископаемых.

Сеть биологических учреждений увеличилась на 7 институтов: Радиационной и физико-химической биологии, Эволюционной физиологии, Цитологии (в Ленинграде). В составе СО были созданы институты: Цитологии и генетики, Экспериментальной биологии и медицины. В Карельском филиале работает Институт леса, а в Кольском филиале — Мурманский морской биологический институт. На базе научно-исследовательской станции «Борок» организован Институт биологии водохранилищ.

Рост сети научных институтов технического профиля проходил за счет создания новых учреждений в СО АН СССР, где были организованы институты: Гидродинамики, автоматики и электрометрии, Теоретической и прикладной механики, Горного дела. Московская лаборатория управляющих машин и систем была преобразована в Институт электронных управляющих машин. На базе Ленинградского отделения Института автоматики и телемеханики создан Институт электромеханики.

Общественно-научные отделения пополнились 4 институтами, 1 лабораторией и 3 отделениями институтов: Востоковедения, Истории и Языковедения. Были созданы институты: Мировой экономики и международных отношений, Экономики и организации промышленного производства (СО АН СССР), Китаеведения, Русского языка.

Таким образом, за три года было создано 63 новых научных учреждения, из них 48 институтов. На 1 января 1959 г. сеть научных учреждений состояла из 136 институтов (включая филиалы), 25 самостоятельных лабораторий, секций, научных советов, 13 отделений и большого количества научно-исследовательских станций, ботанических садов, музеев, экспедиционных баз и т.д.

Далее в выступлении были приведены данные о расходах Академии наук, включая капиталовложения на строительство Новосибирского городка около 1 миллиарда руб., на приобретение оборудования (416 млн руб.), на научно-исследовательскую работу (более 650 млн руб.)

Несмотря на большие материальные вложения, отмечал президент, одним из наиболее острых вопросов продолжал оставаться недостаток рабочих площадей. Всего Академия наук получила 136 тыс. м² рабочих площадей, из которых около 83 тыс. м² было построено и введено в эксплуатацию за счет капитального строительства.

Научные итоги деятельности Академии наук были подведены в докладе акад. А. В. Топчиева.

АРАН. Ф. 2. Оп. 7. Д. 125. Л. 1; Вестник АН СССР. 1959. № 5. С. 7–11; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 118–124.

27 марта

На Годичном общем собрании АН СССР при обсуждении планов развития народного хозяйства с анализом состояния дел в Отделении химических наук АН СССР выступил акад. Н. Н. Семенов. Он заявил, что после решений майского Пленума ЦК КПСС отделение начало перестройку работы отделения и институтов «прежде всего в направлении решительного усиления работ в области полимеров, исходных и вспомогательных веществ для них», переключая на эти работы целые коллективы. К настоящему моменту достигнуты «некоторые существенные результаты по разработке и началу внедрения новых промышленных методов» по синтезу новых полимеров и исследованию их свойств: «по энанту, по силоксановым полимерам, по органическим теплостойким стеклам, по новым полиэфирам, по новому методу получения полипропилена, по стеклопластикам, по новому методу получения уксусной кислоты, по скоростному крекингу нефтепродуктов для получения олефинов, по расшифровке метода получения полиформальдегида и по новому методу получения формальдегида» и т.д. Одновременно предлагалось работать «и над чисто научными вопросами, вопросами будущего развития». Возможно «удастся найти полимерные материалы, обладающие полупроводниковыми и проводниковыми свойствами, свойствами каталитическими

и т.п.». Для решения поставленных задач и исправления недостатков в работе институтов Н. Н. Семенов предлагал поставить вопрос о «настоящем творческом планировании», которого не было до сих пор, проблемах передачи достижений ученых в промышленность.

Далее Н. Н. Семенов рассмотрел философские проблемы в развитии научных знаний. Он отметил, что «Природа создала явления такими, какие они есть. Она ничего не знала о нашем разделении труда». Он утверждал, что представителям не только естественных, но и гуманитарных наук, что «они все-таки немного оторваны от жизни. С таким положением мы встретились в экономике. Может быть, было слишком много средневековья, периода капитализма и недостаточно занимались вопросами социалистической экономики. Правда, сейчас все это исправляется, и я думаю, что наша экономическая наука сразу пойдет вперед». Аналогичные претензии были предъявлены философам, которые «должны непосредственно заниматься прикладными задачами, очень важными. <...> вопрос вообще о роли науки, о том, как она выглядела на разных этапах. Тут важно пройти по разным временам и посмотреть, как эта роль науки тогда учитывалась и как сейчас учитывается. Мне кажется, что основная общественная функция науки одна: улучшать производство и увеличивать производительность труда. В конечном счете все великие открытия подойдут под это! <...> Конечно, и у историков есть большие и важные задачи. Нужно больше заниматься конкретностью, кроме общих положений, которые, конечно, тоже очень важны».

Академик Николай Николаевич Семенов — вице-президент Академии наук СССР / Сост. Ю. И. Соловьев. М., 2002. С. 18–24.

27 марта

Решением Общего собрания АН СССР основными направлениями работы Института этнографии АН СССР было принято считать: изучение процессов изменений социально-бытового и культурного укладов народов СССР и национальных особенностей этих процессов в период от перехода от социализма к коммунизму, исследование этнических процессов, в первую очередь, формирования социалистических наций, изучение зарубежной этнографии с обращением особого внимания на процесс формирования наций в условиях колониального режима и в условиях вновь образовавшихся суве-

ренных государств, изучение проблемы происхождения человека и истории первобытного общества на этнографическом материале.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 300. Л. 11.

30 марта

В Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР состоялось расширенное заседание Ученого совета института, посвященное 150-летию со дня рождения Н. В. Гоголя.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 32.

2 апреля

На заседании Бюро Отделения исторических наук АН СССР принято решение о подготовке специальных записок о состоянии развития отдельных отраслей исторической науки за границей (Китай, Чехословакия, ГДР, Венгрия, США, Великобритания, Франция, ФРГ, Италия). Для этих целей создан коллектив ученых под руководством д.и.н. Н. А. Сидоровой в составе д.и.н. А. С. Ерусалимского, д.и.н. В. М. Лавровского, д.и.н. Л. И. Зубока, к.и.н. К. Ф. Мизиано, к.и.н. Р. В. Вяткина, м.н.с Я. В. Шмерала, к.и.н. А. И. Пушкаша.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 92.

2–3 апреля

В Ленинграде состоялась научная сессия, проведенная Институтом русской литературы (Пушкинский Дом) АН СССР, посвященная Н. В. Гоголю. В заслушанных докладах были поставлены важные проблемы изучения мировоззрения и художественного метода писателя, его новаторства, гоголевских традиций в русской и советской литературе.

Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 32.

2–9 апреля

Во Львове состоялось 3-е Совецание по теории полупроводников. В его работе приняло участие около 120 исследователей из Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Тбилиси, Львова, Свердловска, Ташкента, Казани,

Томска, Черновцов, Тарту. На совещание было представлено свыше 80 докладов: по теории экситонов, по теории электромагнитных волн в кристаллах. Ряд работ был посвящен многоэлектронной теории полупроводников, теории примесных центров, их люминесценции и расчету спектров, рекомбинации различных центров в кристаллах, структуре энергетического спектра носителей тока для конкретных типов кристаллических решеток.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 105.

3 апреля

Общее собрание Отделения экономических, философских и правовых наук АН СССР избрало и.о. академика-секретаря чл.-корр. П. Н. Федосеева.

Общее собрание Отделения биологических наук избрало и.о. академика-секретаря чл.-корр. Н. М. Сисакяна.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 296. Л. 6–7.

3 апреля

Президиум АН СССР принял решение организовать в составе Института химии силикатов АН СССР Лабораторию неорганических полимеров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 296. Л. 16.

3 апреля

Президиум АН СССР принял решение организовать при Отделении технических наук Национальный комитет СССР по сварке. Обслуживание Комитета было возложено на Институт металлургии им. А. А. Байкова АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 296. Л. 50; Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 115.

3 апреля

Институту прикладной геофизики АН СССР было разрешено организовать Лабораторию автоматических устройств и приборов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 296. Л. 61.

6 апреля

Акад. Т. Д. Лысенко принял венгерскую делегацию на опытной станции в Горках Ленинских.

АРАН. Ф. 1521. Оп. 1. Д. 137. Л. 16 об.

7–9 апреля

В Ереване состоялась Конференция по гелиотехнике, организованная Научно-техническим обществом энергетической промышленности Армении, Государственным научно-техническим комитетом СМ Армянской ССР и Энергетическим институтом им. Г. М. Кржижановского АН СССР. Конференция обсудила состояние отдельных вопросов использования энергии солнечного излучения для практических целей.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 69.

9–11 апреля

В Москве состоялось Всесоюзное совещание по биохимии зерна и хлебопечения, организованное Институтом биохимии имени А. Н. Баха АН СССР совместно с Всесоюзным институтом зерна, Министерством высшего образования СССР, Государственным комитетом СМ СССР по хлебопродуктам и Госпланом РСФСР. На совещании было обсуждено состояние исследований в области биохимии зерна и хлеба, намечены основные направления и проблемы, на разработке которых необходимо сосредоточить внимание НИИ и ВУЗам страны. По итогам было принято решение просить СМ СССР поручить соответствующим ведомствам разработку плана научно-технических мероприятий в области селекции зерновых культур на технологические качества (мукомольные, хлебопекарные, крупяные, макаронные и др.) особенно на ранних стадиях селекции, а также поручить Государственному комитету стандартов, мер и измерительных приборов при СМ СССР с привлечением заинтересованных ведомств разработать и утвердить принципы и систему стандартов на зерно, муку и крупу с учетом необходимости отражения в них технологических качеств и потребительских достоинств готовой продукции (хлеб, макароны, крупы).

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 298. Л. 5–6; Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 115–116.

11 апреля

Акад. Т. Д. Лысенко принял на опытной станции в Горках Ленинских делегацию китайских почвоведов, агрохимиков и лесоводов во главе с Джу Дзи-Фаном, директором Института леса и почвы АН КНР.

АРАН. Ф. 1521. Оп. 1. Д. 137. Л. 16 об.

14–16 апреля

Акад. А. Н. Теренин принял участие в дискуссии Фарадеевского общества, посвященной проблеме переноса энергии в его соотношении с биологическими системами. Заседания проводились в Ноттингемском университете. В дискуссии принимали участие 153 английских и 55 иностранных ученых.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 48–49.

15–17 апреля

В Москве состоялось 2-е Всесоюзное совещание руководителей станций визуального наблюдения искусственных спутников Земли, созданное Астрономическим советом АН СССР с целью обмена накопленным опытом и обсуждения направления развития работ.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 106–107.

15–21 апреля

Комитет по прикладной лингвистике при Комиссии по акустике АН СССР совместно с ЛГУ провели в Ленинграде совещание по математической лингвистике. В его работе приняло участие около 500 представителей различных учреждений, в том числе 24 института и лаборатории АН СССР и академий наук союзных республик, а также ученые из Китая, Чехословакии, Польши и Румынии. Совещание показало, что изо всех областей применения математических методов в языкознании машинный перевод особенно тесно связан с изучением структуры языка в целом. Основная задача заключалась в развитии конкретных исследований по различным языкам с помощью структурных методов, с одной стороны, и методов точных наук (в первую очередь математики), с другой. Большое значение имело широкое осуществление экспериментов по машинному переводу. В ходе совещания были намечены направления дальнейшей работы и выдвинут ряд предло-

жений о подготовке необходимых кадров, о создании Института семиотики в системе АН СССР и т.п.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 119.

17 апреля

На заседании Бюро Президиума АН СССР обсуждался состав экспозиции и ход подготовки участия АН СССР в выставке СССР «Достижения в области науки, культуры и техники» в Нью-Йорке в 1959 г. Докладчиком выступил акад. А. Л. Курсанов. Научному совету по выставкам работ АН СССР поручено подготовить доклад о неудовлетворительном состоянии экспонатов, возвращенных с выставки в Брюсселе.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 5.

17 апреля

Акад. В. А. Энгельгардт был назначен директором Института радиационной и физико-химической биологии АН СССР с последующим представлением к утверждению Общим собранием АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 7.

17 апреля

На заседании Президиума АН СССР были рассмотрены вопросы атеистической пропаганды. Решено было «считать пропаганду атеистического мировоззрения и борьбы с религиозными пережитками» важнейшими задачами АН СССР; создать Научный совет для координации работы в области атеизма и критики религии, утвердив его председателем чл.-корр. Ю. П. Францева; обязать совет разработать и представить в двухмесячный срок план научно-исследовательских работ в области атеизма, а также планы изданий литературы на 1959–1965 гг. Институтам было рекомендовано в обобщающих научных трудах, таких как «Всемирная история», «Народы мира», «История философии» и др., шире развернуть критику религии и церкви и освещать историю атеизма.

Институтам этнографии, истории и философии АН СССР было поручено проводить комплексные экспедиции в различные районы СССР по изучению причин сохранения религиозных пережитков и путей

их преодоления, равно как и по изучению религиозного сектантства. Отделениям АН СССР было предписано популяризировать антирелигиозное значение научных достижений современного естествознания. Президиум обязал редакции гуманитарных журналов, а также журнала «Природа» систематически раскрывать на страницах изданий «антинаучность религиозной идеологии и реакционную роль религии и сектантства в истории человеческого общества и на современном этапе». Было предложено поставить в повестку дня вопрос о подготовке многотомного труда «Наука против религии», восстановить на основе существующей группы сектор атеизма в Институте философии АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 14–19.

17 апреля

В Институте минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР создана Лаборатория аксессуарных минералов горных пород.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 23.

17 апреля

Лаборатория по разработке научных проблем проводной связи АН СССР при Отделении технических наук была переименована в Лабораторию систем передачи информации.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 26.

22–24 апреля

Институт машиноведения АН СССР в Москве провел совещание по теории литейных процессов. В центре внимания находились вопросы повышения качества отливок и, прежде всего, их точности.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 119.

23–25 апреля

В Ленинграде проходило 1-е совещание по применению аэрометодов в ландшафтных исследованиях, созванное Географическим обществом СССР и Лабораторией аэрометодов АН СССР. В его работе приняли участие

представители 37 учреждений и организаций АН СССР и ее филиалов, академий наук союзных республик, Министерства геологии и охраны недр СССР, Московского, Ленинградского, Пермского, Иркутского университетов и др.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 95.

24 апреля

На заседании Президиума АН СССР были одобрены основные предложения Института истории материальной культуры и Отделения исторических наук АН СССР по проекту «Свод археологических источников СССР». Его создание было объявлено главной задачей Института на ближайшие годы. Ответственным редактором «Свода» был утвержден акад. Б. А. Рыбаков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 143.

24 апреля

Президиум АН СССР утвердил положение о Научном совете по изучению закономерностей развития главнейших полезных ископаемых. Он должен был осуществлять общее руководство деятельностью отраслевых комиссий для изучения закономерностей развития месторождений — рудных полезных ископаемых, нерудного минерального сырья, углей, нефти и газа.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 157.

24 апреля

В соответствии с решением Общего собрания АН СССР: Президиум АН СССР состоит из двух коллегиальных органов: Пленума Президиума и Бюро Президиума. В компетенции Пленума входят: развитие советской науки, выбор основных направлений научных исследований и перспективное планирование, анализ состояния и разработка важнейших научных направлений, отчетность о научной деятельности отделений, основы издательской деятельности АН СССР, связь с академиями наук союзных республик, отраслевыми академиями и высшими учебными заведениями, развитие сети научных учреждений АН СССР, принципы организации научно-исследовательской работы и др. На Бюро Президиума возложено

направление работы и оперативное руководство соответствующими научными учреждениями АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 178–179, 191–195.

24 апреля

Для координации проводимых в СССР работ по экспериментальному и теоретическому изучению свойств пара высоких параметров и для представительства в Международном координационном комитете по свойствам водяного пара было принято решение утвердить при Президиуме АН СССР Советский координационный комитет по свойствам водяного пара.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 297. Л. 196.

26–29 апреля

Делегация АН СССР: В. Е. Орановский, Б. А. Хмелинин, Ч. Б. Лущик и др., приняла участие в Международной конференции по физике и химии кристаллофосфоров, организованной подкомиссией по люминесценции Отделения физических наук Германской Академии наук в Берлине и Институтом физической химии Университета им. Э. М. Арндта. Конференция проходила в Грейфсвальде (ГДР), на нее прибыли ученые из СССР, Венгрии, Польши, Чехословакии, Франции и Швейцарии.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 88.

28 апреля

Бюро Отделения исторических наук АН СССР поставило перед Президиумом АН СССР вопрос о необходимости создания центра по изучению истории, археологии, этнографии Сибири в составе СО АН СССР.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 108.

28 апреля

Бюро Отделения исторических наук АН СССР одобрило проект издания многотомной «Истории СССР».

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 110.

3–7 мая

Представители АН СССР приняли участие в 1-м Международном симпозиуме по механическим свойствам металлических соединений, проведенном по инициативе «Дженерал Электрик», и приуроченном к съезду Электрохимического общества в Филадельфии (США). Участниками симпозиума были сотрудники научных учреждений и промышленных фирм США, а также специалисты, прибывшие из Англии, Западной Германии, СССР, Японии и других стран. Доклады советских ученых касались изучения влияния нагрева на механические свойства металлических соединений (Е. М. Савицкий) и механических свойств некоторых металлических соединений железа и никеля (И. И. Корнилов).

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 79–81.

6 мая

В Москве Отделение геолого-географических наук АН СССР совместно с Институтом истории естествознания и техники, Географическим обществом СССР, МГУ, Обществом советско-германской дружбы и рядом других организаций провело торжественное заседание, посвященное памяти А. Гумбольдта в связи со 100-летием со дня его кончины. К заседанию была приурочена выставка трудов ученого, различных документов и материалов, связанных с его жизнью и деятельностью.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 124.

6–9 мая

В Новочеркасске состоялось 13-е Всесоюзное гидрохимическое совещание, созванное Гидрохимическим институтом и Институтом биологии водохранилищ АН СССР, Государственным гидрологическим институтом Гидрометеорологической службы СССР, Всесоюзным научно-исследовательским институтом водоснабжения, канализации, гидротехнических сооружений и инженерной гидрогеологии (ВОДГЕО) Академии строительства и архитектуры СССР и Водоканалпроектом Министерства строительства РСФСР. В совещании приняли участие не только представители научно-исследовательских и проектных организаций, высших учебных заведений, но и производственных предприятий. По итогам работы был учрежден

Совет по координации гидрохимических исследований водохранилищ и прогноза качества воды. В состав Совета вошли представители Гидрохимического института, Икhtiологической комиссии и Сибирского отделения АН СССР, Государственного гидрологического института, АМН наук СССР, Гидропроекта, Теплоэлектропроекта, Министерства строительства электростанций СССР и др. Председателем бюро совета стал чл.-корр. О. А. Алекин.

Вестник АН СССР. 1957. № 7. С. 112–113.

7–8 мая

Состоялось общее собрание Отделения химических наук АН СССР, посвященное проблеме химиотерапии рака.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 99.

7–9 мая

В Ташкенте по инициативе АН СССР и АН Узбекской ССР состоялась Всесоюзная конференция по вопросам целлюлозы и материалов, получаемых на ее основе. В работе конференции приняли участие специалисты в области химии и физики целлюлозы — представители 25 научно-исследовательских учреждений и крупнейших химических предприятий СССР. Согласно решению конференции, внедрение новых методов рекомендовано было производить путем проверки их на опытных установках, работающих на правах технологических лабораторий и находящихся как при заводах, производящих и перерабатывающих целлюлозу, так и в соответствующих отраслевых исследовательских институтах. Было признано целесообразным посвятить очередную конференцию по целлюлозе детальному обсуждению химии и технологии модификации целлюлозных материалов.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 110–112.

7–13 мая

В Москве под председательством акад. В. С. Немчинова прошли заседания Третьей сессии Объединенного советско-китайского ученого совета по проблеме Амура. Китайскую делегацию возглавил вице-президент АН КНР Чжу Кэ-Чжень. В составе обеих делегаций находились сотрудники

Амурской (АН СССР) и Хэйлунцзянской (АН КНР) комплексных экспедиций, совместно проводящих изучение природных ресурсов и перспектив развития производительных сил в бассейне Амура, а также представители проектных институтов, участвующих в исследованиях (Ленгидроэнергопроект, Гидропроект и др.), и руководящих органов краев и областей Дальнего Востока и северо-восточных провинций Китая

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 81–82.

11 мая

В Президиуме АН СССР состоялось вручение диплома иностранного члена АН СССР проф. Прасанта Чандра Махаланобису. Известного индийского ученого приветствовали акад. А. Н. Несмеянов и А. В. Топчиев, чл.-корр. АН СССР П. Н. Федосеев и проф. М. И. Рубинштейн. В своих речах они дали высокую оценку научным заслуг П. Ч. Махаланобиса в области экономики и математической статистики.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 77.

11–15 мая

На базе Палеонтологического института АН СССР состоялось Всесоюзное палеонтологическое совещание, посвященное вопросам систематики и филогении ископаемых животных. Участие в нем приняло около 300 представителей учреждений АН СССР, академий наук союзных республик, высших учебных заведений и др.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 98.

11–15 мая

АН СССР и АН УзССР провели в Ташкенте 4-е Всесоюзное литологическое совещание, посвященное изучению геологических формаций. На нем присутствовало свыше 200 делегатов от различных геологических организаций. Работа совещания проходила в двух секциях: региональные ряды осадочных формаций и их полезные ископаемые; фашиально-петрографические типы, осадочных формаций и их полезные ископаемые.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 110.

11–16 мая

В Ленинграде Институтом востоковедения АН СССР было проведено Всесоюзное совещание арабистов. В нем приняли участие научные сотрудники востоковедческих учреждений различных городов СССР, а также практические работники — арабисты-переводчики, представители обществ дружбы с арабскими странами и других организаций. На совещании было заслушано 80 научных докладов и сообщений. Значительное место в работе совещания заняли доклады по новой и новейшей истории, проблемам современного экономического и политического развития арабских стран.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 108.

13–15 мая

В Институте русского языка АН СССР прошло 7-е диалектологическое совещание. В его работе, помимо сотрудников АН СССР и ее филиалов, приняли участие представители 39 высших учебных заведений страны. Совещание было целиком посвящено работе над областными диалектными словарями — сбору и изучению диалектной лексики для словарей отдельных групп говоров.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 122–123.

14–15 мая

Научный совет по проблемам Курской магнитной аномалии при Институте горного дела АН СССР совместно с Техничко-экономическим советом Курского совнархоза провел в Курске выездную сессию, посвященную задачам освоения Михайловского железорудного месторождения.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 103.

14 мая

Бюро Отделения исторических наук АН СССР выступило с ходатайством перед Президиумом АН СССР о переименовании ИИМК АН СССР в Институт археологии АН СССР.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 115.

15 мая

В Математическом институте имени В. А. Стеклова создан Отдел дифференциальных уравнений, в Акустическом институте — Лаборатория акустических исследований в океане, в Институте элементоорганических соединений — Лаборатория технологии синтеза полимеров и мономеров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 298. Л. 9—11.

18 мая

В состав Института высшей нервной деятельности АН СССР была включена группа индивидуальных работ чл.-корр. АН СССР Н. И. Гращенкова на правах лаборатории. Указанная группа получила наименование «Лаборатория нейрогуморальных регуляций».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 298. Л. 93.

18 мая

На Бюро Президиума АН СССР был заслушан доклад акад. А. Ф. Иоффе о расширении научно-исследовательских работ по полупроводникам. В докладе говорилось: «Накопленный отечественный и зарубежный опыт показывает, что надежные и качественные результаты по очистке и синтезу полупроводниковых материалов, процесса полупроводниковой металлургии, исследованиям поверхностных свойств полупроводников и некоторым другим могут быть получены только при условии проведения этих работ в специально приспособленных, герметизированных помещениях, с подачей тщательно обеспыленного, кондиционированного воздуха. Между тем, ни одна полупроводниковая лаборатория в системе АН СССР не располагает подобными помещениями». Принято решение увеличить рабочую площадь, занятую в АН СССР под исследования полупроводников, организовать в Институте металлургии структурную лабораторию полупроводниковых сплавов, спроектировать новые технические системы вентиляции в лабораториях, расширить штаты сотрудников лабораторий, обеспечить поставку необходимых материалов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 298. Л. 95—97.

18 мая

По решению Бюро Президиума АН СССР и Коллегии Главного управления гидрометеорологической службы при СМ АН СССР было принято решение создать в 1960 г. Объединенный метеорологический вычислительный центр АН СССР и ГУГМС при СМ СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 298. Л. 152.

18–20 мая

На базе Института комплексных транспортных проблем АН СССР состоялось совещание по координации научно-исследовательских и проектно-изыскательских работ по развитию транспорта северо-восточных районов СССР. В нем приняли участие представители центральных плановых организаций, НИИ и проектно-изыскательских организаций транспортных министерств, Магаданского и Якутского совнархозов, Совета по изучению производительных сил и Сибирского отделения АН СССР. Обсуждался представленный Институтом доклад о комплексном решении проблемы, сообщения научно-исследовательских и проектно-изыскательских институтов, занимающихся вопросами транспорта на этой территории, и проект координационного плана. В принятом совещанием решении в качестве одной из основных задач АН СССР в области транспортного освоения Северо-Востока было указано объединение всех организаций, работающих над этой проблемой, с тем чтобы в короткий срок совместными усилиями разработать генеральную схему комплексного развития путей сообщения этого района на базе общей гипотезы подъема его производительных сил.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 101–102.

18–22 мая

В Ленинграде состоялся расширенный пленум Комиссии по исследованию Солнца при Астрономическом совете АН СССР. Пленум был посвящен обсуждению основных вопросов физики Солнца и воздействия процессов, протекающих в его внешних слоях, на геофизические явления. Одной из главных задач пленума была разработка тематики исследований, направленных на изучение связи между солнечными и земными явлениями с использованием астрономических и геофизических данных, которые были получены за время Международного геофизического года.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 87.

18–22 мая

Чл.-корр. В. В. Белоусов принял участие в работе совещаний специальных комитетов по Международному геофизическому году и по межсоюзному сотрудничеству в геофизике в Париже. Совещания были посвящены вопросам сбора, обобщения, публикации, использования и научного освоения материалов наблюдений, проведенных в масштабе земного шара по программе Международного геофизического года, а также в период международного геофизического сотрудничества 1959 г. Одновременно рассматривались перспективы дальнейшего сотрудничества геофизиков разных стран.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 89.

18–23 мая

В Праге состоялся симпозиум по антибиотикам, в котором приняли участие ученые из 23 стран, в том числе из СССР. В состав делегации АН СССР вошли Т. П. Преображенская, А. И. Брауде, Н. М. Фурер, А. С. Хохлов, С. И. Алиханян, Х. Х. Планелес, С. Д. Юдинцев, П. А. Кашкин.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 89–90.

19 мая

Бюро Отделения исторических наук СССР поручило комиссии в составе акад. И. Э. Грабаря, Б. А. Рыбакова, чл.-корр. С. П. Толстова, д.и.н. Н. Н. Воронина, д.и.н. А. П. Смирнова, к.и.н. С. П. Григорова подготовить к 5 июня 1959 г. аргументированный документ о создании Государственной комиссии по охране памятников, а также отразить предложения по активизации деятельности Научно-методического совета по охране памятников.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 118.

20 мая

Вице-президент АН СССР А. В. Топчиев вручил дипломы иностранных членов АН СССР выдающимся английским ученым — профессорам Джону Десмонду Берналу и Сесилию Франку Пауэллу.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 77–78.

21 мая

Отделение химических наук, Институт электрохимии, Институт физической химии, Институт истории естествознания и техники АН СССР и Общество «СССР–Швеция» провели торжественное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения выдающегося шведского химика Сванте Августа Аррениуса. От имени собравшихся акад. Н. Н. Семенов приветствовал присутствовавших на заседании посла Швеции в СССР и сотрудников посольства.

Вестник АН СССР. 1959. № 7. С. 126–127.

22 мая

Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР в связи с задачами создания искусственных спутников Земли для военных разведывательных целей, Спецкомиссия при Президиуме АН СССР (М. В. Келдыш) определялась головной организацией по решению научных проблем.

Документальная хроника. 1953–1961 гг.: Приложение / подгот. В. Ю. Афиани // Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина: электрон. Изд. М., 2011. С. 72. — 1 CD-ROM вложен в изд.: Батурий Ю. М. Академия наук и космос. К 50-летию полета Ю. А. Гагарина / Отв. сост. В. Ю. Афиани; сост.: Е. В. Косырева, Н. В. Литвина. М., 2011.

25 мая

Президиум АН СССР постановил преобразовать Дальневосточную комплексную экспедицию в Амурскую комплексную экспедицию СОПСА АН СССР. На экспедицию была возложена разработка вопросов борьбы с наводнениями в районах Верхнего Амура и реки Зеи, комплексного использования водных ресурсов для нужд сельского хозяйства и гидроэнергетики; изучение почвенного покрова, составление почвенной карты и разработка мероприятий по повышению плодородия почв сельскохозяйственных территорий Амурской области; проведение научно-исследовательских работ в области изучения сырьевых и топливных ресурсов черной металлургии Дальнего Востока.

Вестник АН СССР. 1955. № 4. С. 70; Маклюков А. В. Амурская комплексная экспедиция 1955–1960 гг.: трансграничный аспект и проблема достоверности результатов научных исследований // Труды института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. 2020. Т. 27. № 2. С. 122.

25–29 мая

В Институте языкознания АН СССР состоялось Всесоюзное совещание, посвященное вопросам разработки общественно-политической, научно-технической, учебно-педагогической и лингвистической терминологии, улучшению и усовершенствованию орфографии и алфавитов литературных (письменных) языков народов СССР.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 117–119.

26–29 мая

В Киеве состоялось 8-е Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений. В его работе приняли участие советские ученые, а также гости из Польши и Чехословакии. На двух пленарных и 15 секционных заседаниях было заслушано 97 докладов, большинство которых касалось химии комплексных соединений 8-й группы, особенно соединений платины, и химии комплексных соединений кобальта, рения, редкоземельных элементов.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 94.

25–29 мая

В Якутске в Северо-восточном отделении Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева состоялось совещание молодых мерзлотоведов. В Якутск прибыли исследователи из Москвы, Воркуты, Игарки, Норильска, Магадана, с Чукотки. В совещании участвовали также инженеры-строители и геологи.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 111–112.

26–29 мая

В Ташкенте состоялась объединенная сессия АН СССР, академий наук Узбекской, Таджикской, Киргизской и Туркменской ССР, посвященная вопросу «о прогрессивном значении присоединения Средней Азии к России». На сессию прибыли ученые Москвы, Ленинграда, Сталинабада, Алма-Аты, Ашхабада, Фрунзе, Киева, Еревана, Баку, Тбилиси, Таллина, Вильнюса, Улан-Удэ, Нукуса, Самарканда, Казани и других городов.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 103–108.

27–30 мая

В Ленинграде состоялось 4-е Всесоюзное совещание по древнерусской литературе. Главное место в ходе обсуждений заняли вопросы ее художественной специфики и творческого метода. Эти вопросы рассматривались в сопоставлении с аналогичными проблемами литературы нового времени, а также на фоне общих закономерностей исторического процесса XI–XVII вв. Помимо сотрудников Института русской литературы (Пушкинского Дома) АН СССР, организовавшего это совещание, в его работе приняли участие представители других академических учреждений, СП СССР, вузов, научных библиотек и краеведческих организаций.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 116.

27 мая–1 июня

Институт истории естествознания и техники АН СССР и Советское национальное объединение историков естествознания и техники провели конференцию, в которой приняло участие свыше 600 научных работников Москвы, Ленинграда, Киева, Тбилиси, Еревана, Свердловска и других городов СССР. В работе конференции участвовали также историки науки и техники Китая, ГДР, Польши, Румынии, Болгарии. Более 200 научных сообщений было заслушано и обсуждено на секционных заседаниях. Всего работало 14 секций по отдельным отраслям науки и техники.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 92–93.

29 мая

На заседании Президиума АН СССР было заслушано сообщение председателя Научного совета выставки работ АН СССР и АН союзных республик акад. А. Л. Курсанова. По результатам был утвержден тематико-экспозиционный план выставки работ научных учреждений АН СССР, организуемой в Павильоне АН СССР к Пленуму ЦК КПСС.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 8, 98.

29 мая

Президиум АН СССР отметил, что успешное развитие важнейших областей техники (вычислительные машины, радиоэлектроника, электроаку-

стика), а также ряда областей прикладной физики (радиоастрономия, радиоспектроскопия, ускорители элементарных частиц) невозможно без широкого применения ферритов. Они открывают новые возможности при создании аппаратуры и приборов, уменьшают вес и габариты, стоимость аппаратуры, позволяют заменить ряд дефицитных материалов. Учитывая, что проблема ферритов является частью важнейшего научного направления — «Физика твердого тела», — и в целях ликвидации в кратчайший срок отставания в этой области, был принят ряд мер. На Лабораторию ферритов и сегнетоэлектриков Института полупроводников АН СССР была возложена задача исследования комплекса вопросов, связанных с разработкой и изучением ферромагнитных полупроводниковых материалов для применений в технике сверхвысокой частоты, координации научно-исследовательских работ по указанным вопросам в системе АН СССР и установление связей с внеакадемическими организациями. На Институт физики металлов АН СССР была возложена задача теоретического исследования ферромагнитных полупроводников и материалов с прямоугольной петлей гистерезиса, экспериментальное изучение магнитных, электрических и других свойств ферритов и материалов с прямоугольной петлей гистерезиса. Институту кристаллографии АН СССР было предписано расширить работы по выращиванию и исследованию кристаллов ферритов различных классов. Было рекомендовано предусмотреть в плане научных связей с Францией на 1960 г. командирование на длительную стажировку или проведение научно-исследовательских работ специалистов Лаборатории ферритов и Института физики металлов в Лабораторию магнетизма в Париже и в Лабораторию магнетизма в Гренобле.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 119–122.

29 мая

В целях правильного использования лимита персональных надбавок как действенного средства поощрения особо ценных высококвалифицированных работников, Президиум АН СССР постановил все вопросы о назначении персональных окладов работникам АН СССР рассматривать на Бюро Президиума АН СССР по представлению Бюро Отделений АН СССР, Совета по координации, членов Президиума АН СССР, осуществляющих наблюдение и общее руководство соответствующими общеакадемическими

учреждениями и подразделениями центрального аппарата. Руководителей учреждений АН СССР обязали возбуждать ходатайства о назначении персональных окладов строго в соответствии с постановлением СНК СССР от 5 сентября 1945 г. № 676 и вместе с представлением характеристик от администрации, партийных и профсоюзных организаций с обоснованием назначения надбавок. Руководителей учреждений АН СССР обязали регулярно проверять работу лиц, получающих персональные оклады.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 123.

29 мая

Сибирскому отделению АН СССР на организационный период до 1 января 1961 г., временно, до трех лет, было разрешено зачислять на должности старших научных сотрудников кандидатов наук, которые не имеют ученых званий старших научных сотрудников. Кандидаты наук, зачисленные на указанную должность, по истечении трехгодичного срока не представленные и не утвержденные в ученом звании, автоматически должны были переводиться на должность младшего научного сотрудника. Решение было принято в силу сложности комплектования научных учреждений СО АН СССР научными кадрами, привлекаемыми из Москвы и Ленинграда.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 126.

29 мая

В АН СССР была учреждена премия имени Г. М. Кржижановского за научные работы в области энергетики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 128.

29 мая

В целях укрепления научных связей между учеными социалистических стран решено было организовать с 1959 г. издание международного журнала «Гельминтология». Журнал планировалось выпускать совместно с академиями наук социалистических стран. Статьи должны были публиковаться на русском, английском, французском или немецком языках.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 130; Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 77.

29 мая

Президиум АН СССР принял решение организовать в Институте химической физики АН СССР Отдел полимеров на базе научных лабораторий и групп Отдела химической кинетики Института и Лаборатории анизотропных структур АН СССР с основным направлением работ — изучение кинетики процессов полимеризации и разработка теоретических основ получения блок-полимеров и привитых полимеров, исследования по физике и физико-химии армированных пластиков, а также физических и механических свойств полимеров.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 134.

29 мая

Президиум АН СССР принял решение ликвидировать Лабораторию спелеологии как самостоятельное учреждение, поскольку она «не обеспечивает должного выполнения возложенных на нее задач». Ее функции были возложены на Лабораторию гидрогеологических проблем имени Ф. П. Саваренского.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 137.

29 мая

В структуре Биологического института СО АН СССР была создана Лаборатория микробиологии насекомых.

В структуре Физического института имени П. Н. Лебедева был организован Сектор молекулярной спектроскопии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 299. Л. 142–143.

29 мая

На Ученом совете Института химической физики АН СССР Н. Н. Семенов выступил с докладом «Некоторые проблемы естествознания и вопросы создания научной теории в свете диалектического материализма», в котором активно защищал теорию генов. Н. Н. Семенов заявил: «Если опыт не повторяется или дает в руках одних исследователей один результат, а в руках других — другой, то такой опыт не имеет смысла для науки и никак не может служить для построения теории и ее приложения. К сожалению, именно

такое положение имеет[ся] сейчас в Биологическом отделении, когда школа Т. Д. Лысенко получает в тех же опытах одни результаты, а некоторые другие школы — другие результаты, и наоборот. Отделение биологических наук ничего не предпринимает, чтобы установить, какой же результат истинный, а какой ложный. Поистине я как ученый не могу понять, как можно с этим мириться и ведь если бы такое положение допускалось в таких опытных науках, как физика, химия, то это повело бы к полной дезорганизации их и их практического применения».

Академик Николай Николаевич Семенов — вице-президент Академии наук СССР. Сост. Ю. И. Соловьев. М., 2002. С. 189–190.

1–4 июня

В Москве по инициативе Института славяноведения АН СССР была проведена Конференция с участием сотрудников Института русского языка АН СССР, Института языкознания АН УССР, Московского, Ленинградского и Одесского университетов и других научных учреждений и высших учебных заведений. Конференция была посвящена совместной работой болгарских и советских диалектологов по составлению «Атласа болгарских народных говоров», охватывающего говоры юго-восточной Болгарии. Работа велась с 1956 г. в Институте болгарского языка БАН и Институте славяноведения АН СССР. Возглавляли эту работу С. И. Стойков и С. Б. Бернштейн.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 92.

1–5 июня

Казанский филиал АН СССР и Казанский университет провели Всесоюзное совещание по парамагнитному резонансу. Совещание показало, что в изучение парамагнитного резонанса включается все больше научных центров СССР. Об этом свидетельствовал и тот факт, что на совещании были представлены научные учреждения не только Москвы, Ленинграда, Казани, но и Перми, Красноярска, Свердловска, Тбилиси и других городов. На заключительном заседании была принята резолюция, в которой был намечен ряд мер, направленных на скорейшее налаживание серийного производства приборов, необходимых для работ по парамагнитному резонансу.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 106–107.

3—8 июня

В Ленинграде прошла 11-я Всесоюзная Пушкинская конференция, приуроченная к 160-летней годовщине со дня рождения А. С. Пушкина. Конференция, на которую съехались представители 30 городов СССР, была посвящена вопросам пушкинской текстологии и обсуждению принципов издания сочинений поэта.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 115.

3 июня

На 20-х Тимирязевских чтениях в МГУ с докладом на тему «Взаимосвязь физиологических процессов в растениях» выступил акад. А. Л. Курсанов.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 113.

5 июня

На заседании Президиума АН СССР был заслушан и обсужден доклад чл.-корр. С. П. Толстова о работе возглавляемого им Института этнографии АН СССР. Институту было рекомендовано обратить особое внимание на необходимость теоретических обобщений, особенно в области изучения этнографических явлений современности, а также создания работ по «разоблачению реакционных буржуазных теорий в области этнографии», расширить изучение вопросов духовной культуры народов СССР в период перехода от социализма к коммунизму, а также вопросов борьбы с «религиозными и бытовыми пережитками в сознании людей». Предложено организовать комплексную экспедицию по изучению процессов изменения социально-бытового и культурного укладов народов СССР «в период развернутого строительства коммунистического общества», обеспечить подготовку к печати издание серии «Народы мира» согласно графику.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 300. Л. 8, 12.

5 июня

В связи с 300-летием добровольного вхождения Бурятии в состав Российского государства Бюро Президиума АН СССР постановило обязать Сибирское отделение АН СССР, Отделение исторических наук АН ССРСИ и Бурятского комплексного научно-исследовательского института подготовить

и провести 1–2 июля 1959 г. юбилейную научную сессию Института, посвященную «прогрессивному значению вхождения Бурятии в состав Российского государства».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 300. Л. 25.

8 июня

На заседании научной сессии в честь 100-летия со дня рождения А. С. Попова памятные золотые медали имени А. С. Попова были присуждены Льюису Эссену (Великобритания) за работы по созданию и применению атомного стандарта частоты и д.ф.-м.н. С. М. Реутову за цикл работ в области статистической радиофизики.

АРАН. Ф. 2. Оп. 7. Д. 126. Л. 11.

9–10 июня

Делегация АН СССР приняла участие в Конференции по грозозащитам Варшаве, состоявшейся ввремя юбилейного съезда Научно-технического общества польских электриков. В конференции участвовали специалисты Австрии, Англии, СССР, Швеции. Теория избирательной поражаемости молнией хорошо проводящих неоднородностей в почве, наиболее полно и последовательно развивавшаяся в СССР, получила на конференции поддержку со стороны ряда ученых. Большое внимание было уделено вопросам разработки и применения счетчиков молний, удаляющих в землю.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 78.

11 июня

Бюро Отделения исторических наук АН СССР обратилось в Президиум АН СССР с просьбой о создании Межотделенческого научного совета по направлению «История строительства социализма в странах народной демократии», а также считать целесообразным создание в Институте истории АН СССР группы по истории строительства социализма в странах народной демократии.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 135.

12 июня

Министерство связи АН СССР передало в структуру АН СССР НИИ земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн вместе с его отделениями в Мурманске и Ленинграде. И.о. директора ИЗМИРАН назначили к.ф.-м.н. Н. В. Пушков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 300. Л. 156.

12 июня

При Отделении исторических наук АН СССР была создана Комиссия по истории мировой культуры. На нее была возложена координация исследований по истории мировой культуры, общее научное руководство работами, связанными с участием советских ученых в Международной комиссии ЮНЕСКО «История научного и культурного развития человечества».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 300. Л. 208.

12 июня

На заседании Президиума АН СССР при обсуждении доклада акад. В. С. Немчинова «Об основных итогах работ, направлении деятельности и главных задачах Совета по изучению производительных сил при Президиуме АН СССР» выступил президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов, заявивший, что в настоящих условиях работу СОПС'а надо перестроить. При наличии академий наук союзных республик, деятельность Совета полностью оторвана от их деятельности. В составе СОПС нет ни одного представителя от геологических институтов, академий союзных республик или руководителей их геологической и экономической служб. До сих пор руководством СОПС не выполнено решение двухгодичной давности о передаче экспедиционных функций по Сибири Сибирскому отделению АН с мотивировкой о его неготовности в настоящий момент и необходимости завершения начатых научных работ.

Подводя итог своему выступлению А. Н. Несмеянов сказал: «Я считаю, что СОПС должен быть учреждением, использующим не только всю Академию наук Союза, но и все академии наук союзных республик и, вероятно, гораздо больший круг научных учреждений для того, чтобы готовить гипотезы (я уж не знаю, как их назвать) развития народного хозяйства, которые

имели бы экономические перспективы и также перспективы природных богатств. В этом отношении нет никакого расхождения. Я считал бы также, что СОПС в такой форме мог бы явиться проводником метода машинного обсчета этих гипотез, используя все возможности Академии наук. И эта сторона дела, которая чрезвычайно важна как начало, ибо в будущем невозможно будет передавать в правительство ни одной гипотезы развития района или какой-то широкой области, не обсчитав несколько вариантов, что совершенно невозможно сделать каким-то ручным счетом. Словом, я думаю, что вся наша критика сопровождается глубоким уважением к деятельности СОПС'а и в историческом разрезе, и в настоящем, она имеет цель и твердое желание поднять работу СОПС'а на совершенно новую высоту, чем та частичная и небольшая высота, на которой в настоящее время находится работа СОПС'а».

Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 124–126.

15–17 июня

АН СССР и Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний провели в Москве Всесоюзное совещание по атеистической пропаганде, в котором приняло участие около 800 человек — философы, историки, литературоведы, представители различных областей естествознания, пропагандисты.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 111.

15–18 июня

Координационной комиссией по лексикографии при Бюро Отделения литературы и языка АН СССР и Институтом языка и литературы Молдавского филиала АН СССР в Кишиневе было проведено Всесоюзное лексикографическое совещание, посвященное вопросам составления двуязычных национально-русских словарей. В его работе приняли участие лексикографы Москвы, Ленинграда, союзных и автономных республик и областей. Были заслушаны доклады, освещающие методику и технику составления национально-русских словарей, а также отдельные принципы лексикографической работы.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 112.

16 июня

Бюро Отделения исторических наук АН СССР согласилось с тематикой докладов, предложенной английскими историками на предстоящую советско-британскую конференцию историков в Москве в сентябре 1960 г.: «Английский феодализм XV века», «Ранняя история городов Европы», «Промышленная революция и политическая жизнь в Англии», «Россия и Великобритания на Ближнем Востоке в первой половине XIX в.», «Некоторые аспекты ранней истории православной церкви в России». Вместе с тем советская сторона отклонила предложенную англичанами тему «Русская экспансия в Азии».

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 141.

16–17 июня

В Москве состоялось 2-е совещание по электрохимии органических соединений, созванное Комиссией по координации электрохимических работ при Отделении химических наук АН СССР, Институтом электрохимии АН СССР и Секцией электрохимии Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. В работе совещания приняло участие свыше 100 человек из 17 городов страны. В ходе совещания обсуждались вопросы электровосстановления и окисления.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 103–104.

16–22 июня

В Сталинграде состоялось Всесоюзное совещание по проблемам освоения и окультуривания солонцов, созванное АН СССР, ВАСХНИЛ, Сталинградским облисполкомом, Всесоюзным научно-техническим обществом сельского и лесного хозяйства и Сталинградским сельскохозяйственным институтом.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 106–107.

17–27 июня

В работе Научно-технической конференции в Лондоне, посвященной проблемам химии пластмасс, приняла участие делегация инженеров и ученых во главе с акад. В. А. Каргиным и Н. А. Платэ. Конференция проходила

одновременно с Международной выставкой пластмасс. Организатором этой выставки выступил журнал «British Plastics». В ней приняли участие почти все английские фирмы, производящие пластик или оборудование по переработке пластмасс, а также ряд западноевропейских и американских фирм. За время пребывания в Англии советская делегация также посетила научно-исследовательские лаборатории по химии полимеров Манчестерского и Ливерпульского университетов.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 46–49.

18–20 июня

В Праге состоялась Конференция по кодированию. Она была созвана с целью обсуждения путей развития кодирования телеграфной переписки во внешнеторговых объединениях стран социалистического лагеря. В конференции приняли участие делегации Чехословакии, ГДР, Польши, СССР. В докладе советских делегатов В. И. Сифорова и Л. Ф. Бородина был дан общий анализ экономического эффекта, получаемого при переходе к кодированной связи, охарактеризованы условия для обеспечения оптимальных результатов, изложены методы построения помехоустойчивых кодовых знаков и способы коррекции ошибок. Были приведены основные результаты работ по развитию теории повышения экономичности телеграфной переписки, выполненных в Институте радиотехники и электроники АН СССР и открывающих возможность создания новых более совершенных кодов.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 91.

22–26 июня

В Почвенном институте им. В. В. Докучаева АН СССР состоялось международное совещание по почвенной карте Европы. Оно было созвано с целью координации работ, осуществляемых в соответствии с решением VI Международного конгресса почвоведов о подготовке почвенных карт континентов. Почвенный институт являлся координационным центром работ по составлению почвенной карты Восточной Европы. Почвенная карта Восточной Европы охватывала территорию Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии, Югославии и СССР.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 90.

24–26 июня

Институт права АН СССР, Главное управление университетов, юридических и экономических вузов Министерства высшего и среднего специального образования СССР, Всесоюзный институт юридических наук и Правовой сектор ВЦСПС провели Всесоюзную научную конференцию, посвященную вопросам трудового права в свете решений XXI съезда КПСС.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 109.

25 июня–4 июля

Делегация АН СССР в составе акад. Н. Н. Боголюбов, А. П. Виноградов, Н. М. Сисакяна, Н. А. Таленского, В. П. Павличенко приняла участие в 4-й Пагуошской конференции, которая проходила в г. Бадене (Австрия). Конференция обсудила проблемы установления контроля над вооружением и обеспечения мировой безопасности, возникшие в связи с применением научных открытий в военных целях.

Вестник АН СССР. 1959. № 9. С. 27–28.

25 июня

Бюро Отделения исторических наук АН СССР, учитывая растущий объем работы по общественным наукам в Сибири и на Дальнем Востоке, признало необходимым создание в составе СО АН СССР Института общественных наук с секторами истории, археологии и этнографии с перспективой преобразования их в будущем в отдельные научно-исследовательские институты.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 149.

25 июня

Институт востоковедения АН СССР выступил с инициативой издания книжной серии «Библиотека Буддика», которая получила одобрение Бюро ОИИ АН СССР. В обсуждении приняли участие Ю. Н. Рерих, С. П. Толстов, Е. М. Жуков и В. М. Хвостов. Вместе с тем решено запросить мнение МИД СССР о целесообразности подобного издания.

АРАН.Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 190. Л. 150.

29 июня—4 июля

Делегация АН СССР приняла участие в 3-м общегосударственном совещании по неорганической химии, созданном Словацкой Академией наук, в Братиславе. На совещании было обсуждено свыше 60 докладов.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 88.

3 июля

Лаборатория сравнительной биохимии Института физиологии имени И. П. Павлова была переведена в состав Института эволюционной физиологии имени И. М. Сеченова по представлению Бюро Отделения биологических наук АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6 Д. 302. Л. 3.

6—11 июля

Международный союз теоретической и прикладной физики в сотрудничестве с АН СССР провел в Москве VI-ю Международную конференцию по космическим лучам. На конференцию прибыли из 24 стран 180 делегатов, представлявших более 70 различных лабораторий мира.

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 77—78.

29 сентября—2 октября

Ученые АН СССР приняли участие в Конференции по вопросам производительности труда, организованной в Будапеште Венгерской академией наук. В ней приняли участие представители экономических институтов академий наук Венгрии, Болгарии, СССР, Чехословакии, ГДР, Румынии и Польши, а также работники государственных статистических и планирующих учреждений, высших учебных заведений и ряда хозяйственных организаций ВНР.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 80.

15—17 июля

Д.т.н. Г. И. Маньковский (Институт горного дела АН СССР) выступил с докладом «Теоретические исследования процесса замораживания горных

пород» на симпозиуме по проходке стволов шахт и туннелей, организованном английским Обществом горных инженеров в Лондоне.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 79.

17 июля

Президиум АН СССР заслушал доклад чл.-корр. П. С. Ромашкина об итогах межреспубликанских научных конференций по вопросам кодификации законодательства союзных республик, проведенных Институтом права АН СССР в Ташкенте (10–12 февраля), Тбилиси (23–25 апреля), Киеве (6–8 мая) и Риге (27–29 мая). Институту права поручено «провести необходимые внутриакадемические научные обсуждения вопросов развития советской Конституции и представить по этому вопросу соответствующие предложения».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 302. Л. 18, 21.

17 июля

На Президиуме АН СССР был заслушан доклад акад. И. И. Артоболевского о повышении эффективности международных научных связей академии. Выступили: академики Л. А. Арцимович, А. А. Благонравов, П. Л. Капица, К. В. Островитянов, Я. А. Обломский, П. В. Баранов, В. В. Виноградов, члены-корреспонденты Н. М. Жаворонков, И. И. Горский, Н. М. Сисакян, М. С. Строгович, П. Н. Федосеев. Участники обсуждений констатировали, что в 1958–1959 гг. значительное число заграничных командировок оказалось успешным, они дали возможность познакомиться с последними достижениями мировой науки. Большую пользу принесли визиты иностранных ученых в СССР. В то же время были отмечены недостатки. Среди предложенных мер по исправлению ситуации — повышение требования к отчетам позагранкомандировкам, оценка их результативности, своевременная подготовка командировок и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 302. Л. 22–29.

17 июля

Президиум АН СССР по докладу чл.-корр. М. И. Агошкова вновь обратил внимание руководителей учреждений академии на «необходимость

дальнейшего упорядочивания совместительства научных сотрудников АН СССР и устранения имеющихся недостатков в этом деле». Президиум АН СССР призвал бюро отделений ограничить практику совместительства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 302. Л. 31–32.

17 июля

Президиум АН СССР утвердил представленный Институтом истории материальной культуры план издания «Свода археологических источников СССР». Принято решение производить издание отдельными выпусками — по 7–12 а.л. каждый, издавать выпуски по мере подготовки в течение примерно 20 лет. К подготовке изданий привлечь научных сотрудников иных институтов, университетов и музеев. Главным редактором серии был утвержден акад. Б. А. Рыбаков.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 302. Л. 67.

20–25 июля

Делегация АН СССР в составе Е. В. Фесенковой, К. Я. Кондратьева и М. И. Будыко приняла участие в международном симпозиуме по радиации, проходившем в Оксфорде. Тематика докладов охватывала различные проблемы актинометрии и атмосферной оптики: измерения прямой и рассеянной солнечной радиации в различных участках спектра, исследование оптических свойств облаков и туманов, поляризация ясного неба, атмосферная эмиссия в отдельных теллурических полосах водяного пара, некоторые проблемы приборостроения, результаты измерений по программе Международного геофизического года, а также ряд теоретических проблем — рассеяние света, радиационные процессы в облаках, радиационный баланс, теория альбедо и т.п. Два доклада Е. В. Фесенковой основывались на наблюдательном материале, полученном в 13 экспедициях. Были приведены некоторые закономерности, относящиеся к оптическим характеристикам атмосферы, а также данные о поляризации неба в Южном Египте. В трех докладах К. Я. Кондратьевой приводились полученные из непосредственных измерений результаты вычислений притока рассеянной и отраженной радиации на склоны, выводилась зависимость между радиацией углекислоты и ее концентрацией, а также высказывались теоретические соображения относительно расчета

переноса радиации приближенными методами. Доклад М. И. Будыко был посвящен изучению географического распределения показателей радиационного режима. Подчеркивалось, что большое число новых актинометрических станций, организованных в связи с Международным геофизическим годом, позволяет составить более точные карты радиационного баланса на земной поверхности

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 72–73.

28 июля

В Москве открылся для широкого посещения Главный ботанический сад АН СССР.

Вестник АН СССР. 1959. № 8. С. 79.

28 июля

Принято решение провести Институтом истории АН СССР научную сессию, посвященную 150-летию войны за независимость стран Латинской Америки. Бюро Отделения исторических наук АН СССР обратилось с ходатайством в Государственное издательство иностранной литературы о переводе и издании на испанском языке «Очерков истории Мексики», «Очерков истории Аргентины», а также сборника материалов сессии, посвященной войне за независимость стран Латинской Америки.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 191. Л. 15–16.

6 августа

Состоялся физический пуск ядерного реактора атомного ледокола «Ленин», первого в мире надводного судна с ядерной силовой установкой. Передан в опытную эксплуатацию Министерству морского флота СССР 3 декабря. Научный руководитель проекта — акад. А. П. Александров.

Правда. 1959. 12 сентября.

8 августа

Бюро Президиума АН СССР обсудило работу Московского дома ученых. Было обращено внимание на важное значение Дома для организации

досуга ученых, проведения научных и просветительских мероприятий. Вместе с тем была констатирована перегрузка Дома ученых, в результате чего он «не может обеспечить необходимых условий для отдыха своих членов и нормальной работы секций и кружков». В духе времени замечено, что Дом ученых не перестроил своей работы в соответствии с решениями XXI съезда КПСС. В целях коренного улучшения работы было принято решение обновить и пересмотреть работу отделов, секций и кружков, усилить культурно-массовую работу, усилить связи с представителями творческих кругов: писателями, композиторами, художниками. Среди главных мер по улучшению работы — «освещение зарубежного опыта в области науки и техники путем постановки докладов делегаций зарубежных специалистов и ученых, приезжающих в СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 1–8; Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 98.

8 августа

Чл.-корр. В. Н. Черниговский был назначен директором Института физиологии имени И. П. Павлова с последующим представлением к утверждению общим собранием АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 12.

11 августа

В целях координации исследований по философским вопросам естествознания, проводимых в научных учреждениях и ВУЗах, был утвержден состав Научного совета по философским вопросам естествознания при Отделении экономических, философских и правовых наук АН СССР. На Научный совет были возложены следующие задачи: анализ современного состояния научных исследований по философским вопросам естествознания, определение перспектив и путей дальнейшего развития исследований; разработка перспективных планов—заданий по проблеме с распределением работ между НИИ и ВУЗами, участвующими в ее решении, анализ планов работы НИИ и ВУЗов в части исследований по философским вопросам естествознания, проверка соответствия планов перспективным планам—заданиям, систематическое обсуждение хода научно-исследовательских работ в отдельных учреждениях.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 15–16, 23–24.

11 августа

В связи с уточнением профиля работ учреждений было принято решение передать Лабораторию физической химии из Института эволюционной физиологии АН СССР в Институт цитологии АН СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 17–18.

11 августа

Бюро Президиума АН СССР утвердило состав редакционной коллегии журнала «Вестник древней истории». Главным редактором был назначен чл.- корр. С. В. Киселев.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 18.

17 августа

В структуре Астрономического совета АН СССР были сформированы: сектор наблюдений за космическими ракетами и искусственными спутниками Земли, сектор исследования солнечной активности, сектор исследования переменных звезд.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 33.

17 августа

В составе Отдела инженерной геологии Восточно-Сибирского геологического института Сибирского отделения АН СССР была создана Лаборатория инженерной геологии водохранилищ.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 33.

17–29 августа

Делегация АН СССР в составе В. В. Соколовского, О. Д. Ониашвили, А. С. Григорьева, А. М. Кочеткова приняла участие в Конференции по механике сплошной среды в Гданьске, проводимой Польской АН. В ней участвовали ученые из Англии, СССР, США, Чехословакии, Югославии. Было заслушано около 70 докладов, в основном по теории упругости, теории пластичности и прикладным задачам этих дисциплин. Членами советской делегации были сделаны доклады: о некоторых упрощениях в вариационном способе решения задач теории оболочек (О. Д. Ониашвили),

о изгибе пластин из материала, неоднородного при пластических деформациях (А. С. Григорьев), о равновесии гибких стержней за пределом упругости (А. М. Кочетков).

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 76–77.

19–29 августа

Делегация АН СССР приняла участие в работе 9-го Международного ботанического конгресса, который прошел в Монреале (Канада). В конгрессе приняло участие почти 2500 ботаников, представлявших более 60 стран. Советская делегация включала в свой состав физиологов и биохимиков растений, геоботаников, систематиков, специалистов других отраслей ботаники.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 61–62.

19 августа—5 сентября

Советская делегация приняла участие в 14-м Международном лимнологическом конгрессе в Австрии. На него съехалось более 500 делегатов, представлявших 34 страны. Собравшись в Линце на Дунае, участники конгресса переехали затем в Вену, где и прошла его основная работа. Большое внимание привлекли доклады советских гидробиологов: А. Г. Родиной — о методах исследования, М. М. Козова — о продуктивности озера Байкал, Н. А. Мосевич — о заморных явлениях в реках Западной Сибири, Н. Ю. Соколова — о изучении водохранилищ, Н. С. Строганова — о проблемах водной токсикологии и биоценологии.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 75–76.

21 августа

Бюро Президиума АН СССР заслушало доклад секретаря парткома Президиума АН СССР В. Д. Новикова о дальнейшем улучшении деятельности философских (методологических) семинаров научных учреждений АН СССР. Институт философии АН СССР обязали оказывать систематическую консультацию семинаров путем прикрепления к научным учреждениям сотрудников этого Института, регулярного проведения лекций по общим вопросам современного естествознания.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 303. Л. 45–51.

24–28 августа

Советская делегация в составе И. Н. Векуа и Э. И. Григолока приняла участие в симпозиуме по теории тонких оболочек, организованный Международным союзом по прикладной и теоретической механике в Дельфте (Голландия). В нем приняли участие представители Англии, Бельгии, Голландии, Дании, Израиля, Индии, СССР, США, Франции, ФРГ, Швеции, Японии. На заседаниях было заслушано 24 доклада. В докладах по общим вопросам теории оболочек обсуждалась точность уравнений теории оболочек, исследовались уравнения моментной теории оболочек при некотором нелинейном физическом законе. Наибольшее число докладов было посвящено проблемам нелинейной упругости оболочек, определяемым конечностью значений прогибов оболочек. Затрагивались вопросы динамики оболочек, исследовались нелинейные колебания пологих оболочек с учетом квадратичных членов прогиба в выражении для деформаций, колебания при немалых прогибах безмоментных оболочек; было дано приближенное решение задачи о конечных амплитудах колебаний пластин. Остальные работы этой группы относились к вопросам устойчивости и послекритического поведения оболочек.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 68.

24–29 августа

При поддержке Сайруса Итона прошла 5-я Пагуошская конференция ученых, которая должна была определить размер опасности для человечества, проистекающей из развития науки и техники. На конференции присутствовали 26 ученых из восьми стран, в том числе представители АН СССР: акад. М. М. Дубинин, проф. А. А. Имшенецкий и А. А. Смородинов, В. П. Павличенко. Цель конференции состояла в том, чтобы оценить потенциальные возможности химических и биологических средств как оружия и исследовать возможные пути предотвращения их производства и применения в войне.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 37–38.

27 августа

СМ СССР обязал АН СССР разработать и представить не позднее 1 ноября 1959 г. мероприятия по приближению научно-исследовательских

работ организаций к производству, по созданию необходимых условий в совнархозах для широкой организации научных исследований, укрепления научной базы, на которую должны опираться совнархозы в своей работе по техническому прогрессу, а также по укреплению материально-технической базы институтов АН СССР и по улучшению снабжения их оборудованием, приборами и материалами.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 305. Л. 76.

26–29 августа

В Мюнхене прошла 20-я конференция Международного союза по чистой и прикладной химии. На конференции были избраны новые члены секций и комиссий этого союза. От СССР были единогласно избраны А. П. Виноградов (вице-президент комиссии по геохимии), М. М. Шемякин (член секций органической химии), И. В. Тананаев (член секции неорганической химии) и И. П. Алимарин (второй секретарь секции аналитической химии). В названных органах от СССР ранее не было представителей. Б. А. Казанский был переизбран на новый срок в качестве члена бюро совета этого союза, председателем которого был избран У. Нойес (США).

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 79.

30 августа–6 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в 17-м Международном конгрессе по чистой и прикладной химии в Мюнхене. Конгресс был посвящен проблемам неорганической химии, одновременно проходили заседания симпозиумов по прикладной химии и биохимии. Термодинамике систем при высоких и сверхвысоких давлениях было посвящено выступление И. Р. Кричевского, термодинамике антимонидов железа и кобальта — Я. И. Герасимова. Полярография расплавленных солей рассматривалась Ю. К. Делимарским. Диаграмму состояния тройной системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{SiO}_2$ в форме пространственной модели продемонстрировала Н. П. Лужная. О кинетике обменных реакций рассказала Л. К. Лиепиня. О составе ферроцианидов редкоземельных металлов, скандия и иттрия привел данные И. В. Тананаев.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 80–81.

30 августа—11 сентября

В Нью-Йорке в здании Организации Объединенных Наций прошел первый Международный океанографический конгресс, созданный Специальным комитетом по океанографическим исследованиям ЮНЕСКО и Американской ассоциацией научных исследований. На конгрессе присутствовало более 1100 ученых из 38 стран. Советская делегация насчитывала 61 человека; более половины из них прибыли в Нью-Йорк на экспедиционном корабле «Михаил Ломоносов».

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 56—57.

31 августа—5 сентября

Советская делегация в составе Н. А. Сидоровой, И. Т. Кругликовой и С. Л. Утченко (глава делегации) приняла участие в 3-м Международном конгрессе классических исследований, созванном Международной Федерацией обществ, занимающихся изучением классической древности. Встреча прошла в Лондоне. На конгрессе присутствовало свыше 500 делегатов. В нем принимали участие не только ученые всех европейских стран, но также стран Америки (как Северной, так и Южной), Азии и Африки. Советские ученые впервые принимали участие в конференции этой федерации.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 80.

1—7 сентября

В Барселоне и Мадриде прошли заседания 9-го Международного конгресса по истории науки, на которые прибыли около 200 делегатов. СССР представляли А. Х. Арутюнян с докладом «Техническая химия в древней и средневековой Армении», Б. Д. Петров с докладом о деятельности Ибн-Сины (Авиценны) и обзором советских работ об этом выдающемся ученом, Н. А. Фигуровский с докладом об открытии периодического закона Д. И. Менделеевым, А. Т. Григорян с докладом о трудах по неевклидовой механике, появившихся в России.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 67—70.

1—8 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в 1-м Международном конгрессе филологов-монголистов, организованном по инициативе Комитета наук

МНР в Улан-Баторе. В нем приняли участие ученые 15 стран Востока и Запада — МНР, Китая, КНДР, Польши, Чехословакии, ГДР, Венгрии, Румынии, Финляндии, Англии, Канады, Индии, Японии, США и СССР. В докладах освещался ряд вопросов монгольского языкознания и истории монгольской литературы.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 63—64.

3—7 сентября

Советские ученые, представлявшие институты АН СССР Москвы и Ленинграда, приняли участие в симпозиуме по онтогенезу насекомых, состоявшийся в Праге, который был организован Чехословацкой Академией наук как широкое международное совещание. В нем приняли участие не только многие ученые Чехословакии, но и энтомологи 27 других стран, в том числе таких отдаленных, как Индия и Австралия. А. С. Данилевский (СССР) рассказал о своих многолетних работах по изучению географической изменчивости фотопериодической реакции насекомых, о ее приспособительном значении и наследственной передаче. Специфике фотопериодических реакций разных насекомых был посвящен доклад Е. Б. Виноградовой, Р. С. Ушатинская осветила связь деятельности ферментов с фотопериодической реакцией насекомых, А. Г. Шарова сделала доклад о протометаболизме у ископаемых и современных насекомых, Б. Б. Родендорф — о явлениях педоморфоза и Е. Н. Поливанова — о значении исследования развития насекомых для понимания их филогении (на примере пентатомид).

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 77.

4 сентября

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад зав. Лабораторией витаминов Института биохимии имени А. Н. Баха, д.б.н. В. Н. Букина о расширении применения витамина В₁₂ в животноводстве. Доклад получил высокую оценку. Президиум, опираясь на исследования Института биохимии имени А. Н. Баха, а также опыты, проведенные Институтом биологии Латвийской АН, Латвийским институтом животноводства и ветеринарии и Всесоюзным НИИ птицеводства ВАСХНИЛ, подтвердил положительные результаты использования витаминов в животноводстве.

В частности, было констатировано, что их включение в рацион животных увеличивает усвояемость кормового белка до 15%, уменьшает в 2–3 раза расход кормов животного происхождения, позволяет существенно снизить затраты кормов на единицу продукции. По итогам доклада и обсуждений Президиум постановил информировать ЦК КПССС о результатах применения в животноводстве концентрата витамина В12 с биомицином и о необходимых мероприятиях по расширению его производства и применения. Наряду с этим Президиум ходатайствовал перед Госпланом РСФСР о проведении опытно-промышленных испытаний метода получения концентрата витамина В12 с биомицином на различных видах отходов спиртовой и гидролизной промышленности. Госплан СССР просили рекомендовать союзным республикам провести аналогичные работы.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 304. Л. 6–7.

4 сентября

Президиум АН СССР принял решение о переводе с 1 октября 1959 г. Лаборатории физиологической химии из структуры АН СССР в структуру АМН СССР за исключением групп, работающих по изучению углеводного и фосфорного обмена. Эти группы под руководством д.б.н. Б. Н. Степанова и д.б.н. А. В. Котельниковой решено было включить в состав Института биохимии имени А. Н. Баха. Для группы Б. Н. Степанова решено было создать Лабораторию углеводов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 304. Л. 9–10.

4 сентября

Президиум АН СССР принял решение организовать в составе Дальневосточного филиала СО АН СССР Дальневосточный геологический институт на базе существующих геологических отделов филиала. Директором создаваемого института решено было назначить д.г.-м.н. Е. А. Радкевич с следующим представлением к избранию Общим собрание СО АН СССР.

Основным научными направлением института было объявлено изучение геологии и металлогении Тихоокеанского рудного пояса. Для решения этих задач было предписано широко поставить исследования в области стратиграфии, минералогии, геохимии, тектоники, петрографии. Было заявлено

о проведении совместных исследований с учеными КНР и КНДР. Среди конкретных тематических работ института — изучение тектоники, магматизма и металлогении перспективных рудных районов Дальнего Востока и сопредельных стран; стратиграфо-палеонтологическое, литологическое и палеогеографическое изучение осадочных толщ как основы для геологического картирования и поисков полезных ископаемых; изучение стратиграфии, петрографии и геохимии древних метаморфических образований с выяснением их перспектив в отношении железных, марганцевых, фосфорных и борных руд, редких и других полезных ископаемых; разработка общих проблем геотектоники в связи с вопросами генезиса тихоокеанской впадины и металлогенических особенностей тихоокеанского рудного пояса; изучение структуры, минералогии и геохимии месторождений важнейших рудных и нерудных полезных ископаемых; изучение геологии, минералогии и геохимии рудопроявлений редких и рассеянных элементов и выяснение закономерностей их размещения на территории Дальнего Востока; изучение региональной геохимии наиболее важных в промышленном отношении элементов и разработка геохимических методов поисков полезных ископаемых; изучение процессов эндогенного минералообразования и формирования минеральных месторождений в областях проявления молодого и современного вулканизма (Камчатка, Курильские острова) с целью разработки вопросов теории рудообразования.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 304. Л. 13–15.

4 сентября

Чл.-корр. В. М. Хвостов в докладе на Президиуме АН СССР обосновал необходимость переименования Института истории материальной культуры АН СССР в Институт археологии АН СССР в связи с тем, что прежнее название «не отражает действительного содержания и специфики работы этого учреждения».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 304. Л. 17; Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 83.

7–9 сентября

Советская делегация приняла участие в 1-й Международной конференции по номографии, состоявшейся в Праге. Конференция была созвана Чешской высшей политехнической школой и Чешским физико-математическим

обществом с целью ознакомления широкого круга инженерно-технических работников с последними достижениями в этой области. На конференции присутствовали номографы Чехословакии, СССР, Польши, Болгарии и ГДР. Обсуждались методы построения номограмм и приложения номографии в различных инженерных областях. На выставке демонстрировались работы по номографии, выполненные в разных странах.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 70.

7–12 сентября

Представители АН СССР приняли участие в Коллоквиуме по органической химии, посвященном вопросам стереохимии, в Монпелье (Франция).

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 99.

8–15 сентября

Советская делегация во главе с чл.-корр. П. Н. Федосеевым приняла участие в 4-м Всемирном социологическом конгрессе в Стресе, Италия. Среди участников были крупнейшие мировые социологи — Т. Парсонс, Р. Мертон, П. Баран, Р. Миллс, Г. Беккер, П. Лазарсфельд и др. По итогам участия советской делегации был сделан вывод, что активизация социологических исследований в СССР требует проведения определенных организационных мероприятий. В частности, целесообразно создание в Институте философии АН СССР и в институтах философии союзных республик группы конкретных социологических исследований.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 55–58.

9 сентября

На заседании Президиума АН СССР президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов выступил с предложениями по улучшению деятельности Академии наук, подготовленных после обсуждения в мае 1959 г. в Президиуме ЦК КПСС вопроса о координации научных исследований. Были учтены и замечания, высказанные, в том числе, Н. С. Хрущевым, Л. И. Брежневым, А. Н. Косыгиным при обсуждении этого вопроса, указавших, в частности, на чрезмерное разрастание учреждений академии, их плохую управляемость и на необходимость связи с жизнью. Упомянул А. Н. Несмеянов

и о предложении Н. С. Хрущева разделить Академию наук «на несколько академий, чтобы каждая из них была более компетентной, более управляемой, более обозримой в своей деятельности», «выделить гуманитарные науки в отдельную академию, имея в виду, что связь в методах работы и в целом гуманитарных наук и естественных весьма невелика. Мне кажется, — подчеркнул А. Н. Несмеянов, — мы с успехом сумели отстоять позицию, что гуманитарные науки составляют единое целое со всем научным фронтом, и мы никоим образом не можем их выделить».

А. Н. Несмеянов предлагал обсудить, в соответствии с прямыми полученными указаниями, передачу из системы Академии наук научных учреждений, непосредственно связанных с отраслями промышленности. «Это в значительной степени институты и лаборатории, находящиеся в системе технического отделения» (Институт металлургии, Институт горного дела). Аналогичный подход предлагалось применить при рассмотрении структуры Биологического отделения АН СССР, ряд лабораторий которого, «заняты конкретной разработкой вопросов сельского хозяйства (для этого существует ВАСХНИЛ) или конкретной разработкой медицинских вопросов (для этого существует Академия медицинских наук)».

По предложению Н. С. Хрущева, в виду того, «что совнархозы не могут успешно развивать свою промышленность, не опираясь на науку <...> Академия наук должна помочь совнархозам и местам», передав учреждения академических филиалов, которые заняты целиком вопросами местной науки, но оставив за собой «крупные и сильные по составу кадров... учреждения, занятые фундаментальной наукой». Далее президент АН СССР выделил ряд направлений, которые помогли бы совершенствовать деятельность Академии: развитие науки на местах, сосредоточение научных работ на нескольких главных направлениях, концентрировать работу Технического отделения АН СССР на вопросах автоматике, радиотехники, электроники и переименование его в Отделение автоматике, радиотехники и электроники. Предлагалось предусмотреть также помимо постоянного штата в институтах свободные места для стажеров, прикомандированных и прочих научных сотрудников, «из которых наиболее творческие кадры оставались бы в Академии наук, а остальные, получив некоторую дополнительную квалификацию, возвращались бы на места».

Одной из важных задач в деятельности АН, по мнению А. Н. Несмеянова, должно быть изучение природных ресурсов, с опорой на помощь крупных предприятий и фундаментальной науки, организации институтов всесоюзного значения в крупнейших промышленных городах, «задача спаривания науки с промышленностью».

Важнейшим вопросом для академии являлся кадровый вопрос: «<...> не ошибусь, — говорил А. Н. Несмеянов, — если буду утверждать, что состав нашей Академии самый старый из всех академий мира. Это странно для столь молодого по своему тону и устремлению государства! Конечно, надо выгнать всеми способами, откинув всякую мягкосердечность, пользуясь всеми каналами, которые имеются недостойных».

Президиум АН СССР одобрил в основном предложения акад. А. Н. Несмеянова об улучшении деятельности Академии, изложенные в письме на имя Н. С. Хрущева. А. Н. Несмеянову и акад. А. В. Топчиеву было поручено подготовить проект постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 305. Л. 12; Александр Николаевич Несмеянов — организатор науки / Сост. Г. А. Цыпкин. М., 1999. С. 127–134.

10 сентября

Акад. Б. А. Рыбаков утвержден главным редактором 6-томного труда «История СССР с древнейших времен до Великой Октябрьской социалистической революции».

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 191. Л. 52.

14 сентября

Президиум АН СССР и Государственный комитет по культурным связям с зарубежными странами провели пресс-конференцию с советскими и иностранными корреспондентами, посвященную успешному полету на Луну советской космической ракеты. Ракета была запущена с целью доставить контейнер с оборудованием на Луну и провести измерения в межпланетном пространстве и вблизи Луны. Оказалось возможным довольно точно определить траекторию и время встречи контейнера с поверхностью Луны

Вестник АН СССР. 1959. № 10. С. 6.

14–19 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в Коллоквиуме по научной фотографии, организованном Льежским университетом. На заседаниях был прочитан ряд обзорных докладов, посвященных смежным с научной фотографией областям физики твердого тела: о точечных дефектах в кристаллах, дислокациях и состоянии поверхности кристаллов, электронах и положительных дырках, спектрах и свойствах экситонов в кристалле. Ряд докладов был представлен советскими учеными. В этих докладах обсуждалось влияние желатины на кинетику химического созревания (В. А. Бекунов), выяснялась природа химической сенсibilизации — превращения, роль и функции серебряных привесных центров (К. В. Чибисов). Особый интерес представили рассмотрение светопоглощения и сенсibilизирующего действия цианиновых красителей в зависимости от их строения (И. И. Левкоев, Э. Б. Лифшиц, С. В. Натансон), характеристика адсорбции оптических сенсibilизаторов на галогенидах серебра (С. В. Натансон). Специальному анализу были подвергнуты оптическая сенсibilизация фотопроводимости красителями (А. Н. Теренин, И. А. Акимов), а также природа тонкой структуры в спектре поглощения галогенидов серебра (Е. А. Кириллов). Значительное внимание привлекли выяснение механизма фотографической чувствительности при действии света и ионизирующих частиц (К. С. Богомолов), а также характеристика распада центров скрытого изображения (П. В. Мейкляр).

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 72–73.

14–19 сентября

Делегация АН СССР и Национального комитета СССР по автоматическому управлению в составе А. М. Летова, А. Г. Ивахненко, А. М. Петровского приняла участие в Генеральной ассамблее Международной федерации по автоматическому управлению (ИФАК) в Чикаго. Ассамблея была приурочена к ежегодной конференции Национального комитета США по автоматическому управлению и Общества приборостроения США. Основными вопросами повестки ассамблеи были: утверждение новой конституции ИФАК, выборы руководящих органов и подготовка к проведению в 1960 г. 1-го конгресса ИФАК. Кроме того, обсуждалась деятельность технических комитетов ИФАК и некоторые другие вопросы. Был избран

новый состав руководящих органов Федерации. Президентом ИФАК был избран А. М. Летов (СССР), вице-президентами — О. Бенедикт (Венгрия) и О. Терек (Швейцария).

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 75–76.

14–19 сентября

Сотрудники Института кристаллографии АН СССР Л. М. Беляева и И. С. Желудева приняла участие в Коллоквиуме по физике твердого тела, организованном Венгерским физическим обществом им. Этвеша Лорана и Физическим обществом ГДР в Балатонфюреде (Венгрия). Помимо ученых Венгрии и ГДР, на нем присутствовали физики из Болгарии, Польши, СССР, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швейцарии.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 72.

16–19 сентября

Советская делегация приняла участие в Конференции по теории механизмов и машин, созванной Комитетом научных исследований Общества германских инженеров в Аахене (ФРГ). В конференции, кроме ФРГ, участвовали представители ГДР, Дании, Румынии, Турции, СССР, США и Южно-Африканского Союза. Конференция в основном была посвящена вопросу динамического исследования наиболее производительных и экономичных конструкций механизмов. Доклады членов советской делегации касались применения электромоделлирующих устройств к задачам исследования динамики машин тяжелого машиностроения и современной динамики механизмов и машин (И. И. Артоболевский).

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 78–79.

16–19 сентября

В Праге проходил III съезд историков Чехословакии. В его работе, помимо чехословацких историков (800 человек), приняли участие делегаты СССР, Болгарии, Польши, Венгрии и ГДР. Советские историки были представлены делегацией во главе с акад. Б. А. Рыбаковым, который в докладе обрисовал значение археологических памятников Великоморавского государства для изучения ранней истории славян. На заседании

третьей секции зам. дир. Института истории АН СССР Л. С. Гапоненко сделал доклад о работе института.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 80.

16–19 сентября

Делегация АН СССР приняла участие в симпозиуме по практической вулканологии в Париже, созванном Международной вулканологической ассоциацией. В нем приняло участие 16 стран. Заседаниям предшествовала экскурсия в район третичных и четвертичных вулканов провинции Овернь на юге Центральной Франции. Обширная группа докладов, прочитанных на симпозиуме, была посвящена геофизическим и геохимическим методам изучения действующих вулканов в целях предвидения и контроля их извержений. Участники симпозиума пришли к выводу, что наиболее важным для предсказания извержений является сейсмический метод изучения предшествующих им землетрясений; в некоторых случаях ценные результаты могут дать точные наблюдения ничтожных изменений наклона поверхности в районах действующих вулканов.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 74–75.

17–14 сентября

Представители АН СССР приняли участие в работе Конференции по механике жидкостей и газов, созванной Польской АН в г. Августове. Члены советской делегации представили два обзорных доклада: А. А. Дороницын — «Численные методы в газовой динамике», Н. Н. Моисеев — «Обзор советских работ по нелинейным волнам», сообщения, посвященные магнитной газодинамике (К. П. Станюкович), теории газовых струй в гиперзвуковом приближении (В. А. Смирнов) и теории пограничного слоя в гиперзвуковом потоке (В. П. Шидловский).

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 77–78.

18 сентября

Президиум АН СССР одобрил проект постановления ЦК КПСС и СМ СССР с принятыми поправками «О дальнейшем улучшении работы АН СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 304. Л. 76–77; Д. 305. Л. 13.

18 сентября

В Люцерне состоялся 8-й Международный коллоквиум по спектроскопии. На нем присутствовали ученые более чем из 30 стран мира. В состав советской делегации вошли С. Э. Фриш, М. А. Мазинг и С. А. Ухолин. Заслушано и обсуждено около 70 докладов, в том числе обзорные, посвященные исследованию межзвездного газа методами оптической и радиоспектроскопии, спектроскопическому изучению физики горячей плазмы, количественному спектральному анализу с помощью пламени, проблемам масс-спектропии. В большинстве своем доклады касались аналитических вопросов.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 72–73.

18 сентября

Делегация АН СССР приняла участие во 2-м Международном симпозиуме по охране природы, состоявшемся в Чехословакии, в Татранском народном парке. В работе симпозиума участвовали делегации и отдельные представители Австрии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Дании, Польши, СССР, Финляндии, Чехословакии. Участники симпозиума обменялись опытом работы по охране природы и приняли ряд решений, направленных на улучшение деятельности по охране и рациональному использованию природных богатств.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 78.

18 сентября

Эльбрусская экспедиция Института прикладной геофизики АН СССР была преобразована в Кабардино-Балкарское отделение Института прикладной геофизики АН СССР с местопребыванием в г. Нальчике. В составе отделения была создана геофизическая станция «Эльбрус» в районе поселка Терескол.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 305. Л. 81–82.

18 сентября

Президиум АН СССР утвердил редакционную коллегию журнала «Вестник Академии наук СССР», главный редактор — акад. К. В. Островитянов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 305. Л. 83.

21–24 сентября

Советская делегация приняла участие в 4-й Международной эмбриологической конференции в Париже, проводимой по инициативе «Журнала эмбриологии и экспериментальной морфологии». В конференции участвовало 200 делегатов от 14 стран, преимущественно европейских. Из стран социалистического лагеря были представлены СССР, Польша, Чехословакия и Румыния. По итогам участия советской делегации был сделан вывод о необходимости «существенно усилить разностороннюю информацию о работах и достижениях советских ученых и тем способствовать дальнейшему росту значения советской эмбриологии в развитии мировой биологической науки».

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 60–64.

21–24 сентября

В Познани состоялся симпозиум по витаминам. Он явился третьим из симпозиумов подобного рода, проводимых по очереди в разных странах с целью усиления контактов в разработке проблем витаминологии. Организованный Польской Академией наук и Познанской Высшей сельскохозяйственной школой, он наряду с польскими учеными включал в число своих участников 50 делегатов из других стран: Англии, Болгарии, ГДР, Италии, Норвегии, Румынии, СССР, США, Франции, ФРГ, Чехословакии и Швеции. В советскую делегацию вошли В. Н. Букин, Н. А. Преображенский, Р. В. Чаговец и А. Р. Вальдман.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 75.

23–26 сентября

В Варшаве состоялась Генеральная ассамблея и симпозиум Всемирной ассоциации научных работников, посвященные теме «Роль науки в развитии экономики и повышении благосостояния народов». На заседания прибыли 148 делегатов 32 национальных организаций ученых стран Европы, Азии, Африки и Америки. Советские ученые были представлены на симпозиуме и ассамблее делегацией профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений в составе: Президент АН СССР акад. А. Н. Несмеянов (глава делегации), акад. А. И. Опарин и акад. М. М. Ше-

мякин, чл.-корр. М. И. Агошков, акад. АН УзССР М. Т. Уразбаев, проф. С. М. Лисичкин и И. И. Гривков, председатель ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений СССР. Участники симпозиума пришли к выводу, что уже достигнутый человечеством уровень развития науки и техники позволяет на базе имеющихся ресурсов добиться значительного подъема экономики и культуры ныне слабо развитых стран. Это сможет быть осуществлено, если государства с высоко развитой экономикой откажутся от рожденных в период колониализма форм своих взаимоотношений с отсталыми странами и будут оказывать им действительно бескорыстную помощь, исходя из сознания важности решения общечеловеческой задачи: обеспечить мир и благосостояние всем народам.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 42–45.

24 сентября—1 октября

Группа советских физиологов приняла участие в работе международного симпозиума по проблеме «Водный режим растений в засушливых и полузасушливых зонах», состоявшегося в Мадриде. Симпозиум был организован ЮНЕСКО. В общей сложности в его работе приняло участие свыше 50 ученых от 20 стран, в том числе Австралии, Англии, Аргентины, Бразилии, Голландии, Индии, Ирана, ОАР, Пакистана, Туниса, Турции, США, Франции и др.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 94.

25 сентября

На заседании Президиума АН СССР были одобрены проект списка учреждений, передаваемых из системы АН СССР совнархозам, министерствам, государственным комитетам и др. и проект списка реорганизуемых учреждений АН СССР. Институт геологии и разработки горючих ископаемых рекомендовано передать в Главгеологию РСФСР, Институт горючих ископаемых — в Госкомитет по химии, Институт горного дела и Институт комплексных транспортных проблем — в Госплан СССР, Отделение Института горного дела (КМА) — в Белгородский совнархоз, Институт электромеханики — в Ленинградский совнархоз, Институт леса Карельского филиала АН СССР — в Карельский совнархоз, Отдел энергетики и водных ресур-

сов Кольского филиала АН СССР — в Мурманский совнархоз, Институт геологии Коми филиала АН СССР — в Коми совнархоз, Горно-геологический институт Уральского филиала АН СССР — в Свердловский совнархоз, Институт леса и лесохимии — в Архангельский совнархоз, Институт истории искусств — в Министерство культуры СССР, Лабораторию физиологической химии, клинические лаборатории Института физиологии имени И. П. Павлова, Институт высшей нервной деятельности — в АМН СССР, Лабораторию порошковой металлургии Института металлургии имени А. А. Байкова — в Институт специальных сплавов АН УССР, отраслевые лаборатории Института машиноведения — в ЦНИИ технологии машиностроения, Лабораторию проводной связи — в Министерство связи, Лабораторию морфологии сельскохозяйственных животных Института морфологии животных имени А. Н. Северцова — в ВАСХНИЛ, Институт истории, языка и литературы Башкирского филиала АН СССР — в Башкирский государственный университет, Институт физики Дагестанского филиала АН СССР — в Дагестанский государственный университет, Биологический институт Казанского филиала АН СССР — в Казанский государственный университет имени В. И. Ульянова-Ленина и др. Одновременно Институт физики атмосферы предписано было объединить с Институтом прикладной геофизики, Морской гидрофизический институт — с Институтом океанологии, Физическую лабораторию — включить в состав Института физических проблем, Лабораторию анизотропных структур — в состав Института химической физики, Лабораторию электронной микроскопии — в состав Института микробиологии. Институт металлургии имени А. А. Байкова решено было реорганизовать в Институт физико-химических основ металлургии. На базе Института Китаеведения и ряда отделов Института экономики и Института славяноведения — создать Институт мировой социалистической системы и т. д.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 306. Л. 4–14.

25 сентября

На заседании Президиума АН СССР состоялось чествование акад. В. П. Волгина в связи с его 80-летием.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 306. Л. 163–165.

1 октября

Состоялось расширенное заседание Ученого совета Института китаеведения АН СССР, посвященное 10-летию КНР. На заседании, помимо сотрудников института, присутствовали также участники революционных боев в Китае Е. В. Тесленко, Н. И. Кончиц, С. Н. Наумов и В. В. Вешнякова. С докладом об успехах Китайской Народной Республики выступил заместитель директора института Р. В. Вяткин.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 90–91.

1–5 октября

Советские ученые приняли участие в Научной конференции, посвященной нефте- и углехимии в Высшей технической школе химии Лейна-Мерзбург (ГДР). Чл.-корр. Н. И. Шуйкин совместно с И. Ф. Вельским сделал доклад, посвященный каталитическому гидрогенолизу в ряду фурановых соединений. В процессе обсуждения были высказаны пожелания использовать продукты гидрогенолиза алкилфуранов в практике органического синтеза.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 73–74.

2 октября

В целях глубокого и всестороннего изучения современных политических и экономических проблем африканского континента, а также истории и культуры африканских народов в составе Отделения исторических наук АН СССР организован Институт Африки. На институт было возложено осуществление контактов с научными и культурными учреждениями африканских стран, а также с отдельными учеными и деятелями культуры этих стран для содействия углубленному изучению актуальных научных проблем Африки. Директором Института был утвержден д.и.н. И. И. Потехин.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 83.

2–4 октября

Советские индологи приняли участие в 20-й Конференции индийских востоковедов, которая состоялась в Бхубанесваре (штат Орисса). В ее работе также приняли участие представители Англии, Канады, Нидерландов, Франции, ФРГ и ряда других стран.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 81.

5—9 октября

Советские антропологи В. В. Бунак и Т. А. Трофимова выступили с докладами на совещании по вопросам этнической антропологии в Будапеште, созванном по инициативе Венгерской АН.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 103—104.

5—10 октября

На заседаниях симпозиума по проблемам энеолита Европы в Праге. Т. С. Пасссек сделала доклад «Проблемы энеолита юго-запада Восточной Европы», в котором стратиграфия трипольских и дотрипольских поселений была рассмотрена в историческом плане на фоне общего развития энеолитических культур юго-запада Восточной Европы. Н. Я. Мерперт в своем докладе «Энеолит степной полосы Европейской части СССР» указал на необходимость тесного увязывания наиболее значительных проблем энеолита Центральной и Восточной Европы с археологией степной полосы юга СССР, соединявшей Европу через Кавказ и Среднюю Азию с Ближним Востоком. Участники симпозиума осмотрели раскопки ряда первобытных и средневековых поселений в Чехии, Моравии и Словакии.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 102—103.

6—10 октября

Советская делегация во главе с чл.-корр. А. А. Сауковым приняла участие в Геохимической конференции Венгерской АН. На конференции выступали гости из Австрии, Англии, ГДР, Польши, Румынии, СССР, Финляндии, Франции, ФРГ, Чехословакии и Швейцарии. Советская делегация посетила Научно-исследовательский геологический институт, Музей минералогии и петрографии Будапештского университета и другие геологические учреждения столицы Венгрии.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 99—100.

6—12 октября

Делегация АН СССР приняла участие в совещании по изучению сейсмичности и сейсмическому районированию Карпат и Балкан, состоявшемся в Бухаресте. В докладе Е. А. Коридалина, С. И. Масарского, И. А. Нерсе-

сова и Д. А. Харина сообщалось о многолетнем опыте изучения местных слабых землетрясений в СССР. С. В. Медведев осветил опыт сейсмического районирования территории Советского Союза. И. Н. Петков сообщил сведения о сейсмических зонах Болгарии и их тектонических особенностях, позволяющих в ряде случаев установить генетические связи землетрясений с тектоникой.

В принятом совещанием решении была подчеркнута необходимость развития сети сейсмических станций в районах исследования и оснащения их аппаратурой с одинаковыми параметрами. Важными задачами были признаны: разработка единой сейсмической шкалы по определению силы землетрясений, создание единой методики производства и обобщения макросейсмических наблюдений, составление карт сейсмичности с единых научных позиций по классификации землетрясений и их энергетической характеристике и др.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 83–84.

11–29 октября

По приглашению АН СССР состоялся визит делегации Национального исследовательского совета Канады. В состав делегации входили президент Совета профессор Э. Стейси с супругой, вице-президенты Совета проф. Р. Фаркюсон и доктор Б. Баллард, члены Совета доктор Г. Тод и проф. И. Каун. Приезд канадской делегации явился ответным визитом на поездку в Канаду в мае 1959 г. делегации АН СССР. Целью обмена делегациями было взаимное ознакомление с деятельностью научно-исследовательских учреждений обеих стран и предварительное согласование вопросов, связанных с установлением регулярного научного сотрудничества между АН СССР и Национальным исследовательским советом Канады.

Члены канадской делегации посетили в Москве некоторые научные учреждения АН СССР и АМН СССР, Министерства высшего и среднего специального образования СССР и других ведомств, побывали в академических институтах Химической физики, Геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского, Энергетическом, Высшей нервной деятельности, а также Всесоюзном институте научной и технической информации Государственного научно-технического комитета СМ СССР и АН СССР. Кроме того, ученые Канады познакомились с работой Объединенного института

ядерных исследований в Дубне, МГУ и некоторых других научных учреждений. Делегация канадских ученых была принята в АН СССР ее президентом акад. А. Н. Несмеяновым, вице-президентом акад. А. В. Топчиевым. Делегация совершила поездку по стране, посетив Ленинград, Киев, Сочи и Тбилиси. В Ленинграде канадские ученые знакомились с работой институтов Высокомолекулярных соединений, Физико-технического и Электромеханики АН СССР, НИИ постоянного тока, Института экспериментальной медицины АМН СССР. Особый интерес они проявили к организации научной работы в союзных республиках и к деятельности академий наук Украинской и Грузинской ССР.

Вестник АН СССР. 1960. № 1. С. 66–67.

12 октября

Научное заседание, посвященное литературе ГДР, состоялось в Институте мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР в связи с 10-й годовщиной со дня провозглашения ГДР. С докладом «Изучение литературы ГДР в Советском Союзе» выступил Р. М. Самарин. К проблеме революционных традиций немецкой литературы в литературоведении ГДР обратился в своем докладе С. В. Тураев. В заключение были зачитаны новые переводы произведений Б. Брехта, И. Бехера и поэтов антифашистского Сопротивления.

Вестник АН СССР. 1959. № 12. С. 91–93.

16 октября–6 ноября

По приглашению американской организации — Комитета экономического развития — делегация советских ученых посетила США для ознакомления с экономикой страны. В состав делегации входили чл.-корр. А. А. Арзуманян (глава делегации), проф. Д. М. Кукин, д.э.н. К. Н. Плотников и М. И. Рубинштейн, к.э.н. В. М. Коллонтай (секретарь делегации) и к.э.н. В. А. Виноградов. Комитет экономического развития разработал для советских экономистов обширную программу, предусматривавшую посещение шести крупных экономических и административных центров США: Нью-Йорка, Бостона, Детройта, Чикаго, Сан-Франциско и Вашингтона. В программу входили встречи с учеными-экономистами, с крупными про-

мышленниками и банкирами, правительственными чиновниками, посещение ряда университетов и научно-исследовательских центров, а также промышленных предприятий, банков и государственных учреждений. Делегация советских экономистов собрала обширный фактический материал об экономическом развитии США.

Вестник АН СССР. 1960. № 4. С. 130–134.

19–26 октября

В Анкаре состоялся I Международный конгресс по проблемам турецкого искусства, организованный Институтом истории турецкого и мусульманского искусства при Теологическом факультете Анкарского университета. Большинство докладов турецких ученых было посвящено архитектуре Турции, тогда как ученые других стран, естественно, исследовали главным образом произведения декоративно-прикладного искусства и миниатюры, имеющиеся в музеях их стран. Советские делегаты прочитали два доклада: Ю. С. Яралов — о своеобразии архитектурных памятников Средней Азии VIII–XII вв., С. И. Тюляев — о произведениях турецкого искусства в музеях СССР.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 105.

20–24 октября

Ученые АН СССР приняли участие в симпозиуме, посвященном взаимосвязи между лесом и почвой в приэкваториальной зоне и изменениям почвы этой зоны под воздействием сельскохозяйственных культур, прошедшем в Абиджане (Африка, Берег Слоновой Кости). Симпозиум был созван Комитетом по исследованиям в области естественных наук ЮНЕСКО и Консультативным комитетом по исследованию влажных тропиков.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 90–93.

26–31 октября

В Аликанте (Испания) состоялся пленум Европейской сейсмологической комиссии, на котором присутствовали представители 22 стран, включая делегацию АН СССР. В докладе чл.-корр. В. В. Белоусова были определены элементы, характеризующие сейсмичность, изложены принципиальные

соображения о связи сейсмостатистических инструментальных данных с элементами тектоники, показана необходимость изучения исторического развития тектонических движений в сейсмоактивных областях, приведены сейсмические и геологические элементы, которые желательно отразить на сеймотектонической карте. В качестве примера была описана и продемонстрирована сеймотектоническая карта Кавказа, составленная В. В. Белоусовым, И. В. Кирилловой и А. А. Сорским. Акад. Е. Ф. Саваренский рассмотрел в докладе природу и закономерности распространения особого типа поверхностных волн.

Европейская комиссия решила создать специальную подкомиссию для содействия и координации работ по изучению землетрясений и внутреннего строения Земли в Прикарпатской зоне. В заключение состоялись выборы бюро Комиссии. На следующий очередной срок были избраны: президент — Ж. Бонелли (Испания), вице-президенты — Е. Ф. Саваренский (СССР) и А. Затопек (Чехословакия), секретарь — Е. Петершмит (Франция).

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 83–84.

4–6 ноября

В Гааге прошло совещание Международного комитета по геофизике, созданием которого завершилась начавшаяся в мае 1959 г. реорганизация Специального комитета МГГ при Международном геодезическом и геофизическом союзе. Этот комитет стал преемником всех функций СК МГГ на решающем этапе работ. Он должен был обеспечить сбор в мировых центрах результатов наблюдений, проведенных в масштабе всего земного шара, публикацию многочисленных томов «Анналов МГГ», определить пути дальнейшего сотрудничества геофизиков и представителей смежных наук, а также организовать такое сотрудничество. Президентом Комитета были избран чл.-корр. В. В. Белоусов. В состав Комитета от СССР вошли чл.-корр. С. Н. Вернов, д.г.н.В.Г. Корт, к.ф.-м.н. П. К. Евсеев.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 98.

6 ноября

В целях дальнейшего усиления научной деятельности Сибирского отделения АН СССР было принято решение организовать с января 1960 г.

издание журналов: «Структурная химия», «Кинетика и катализ», «Журнал прикладной механики и технической физики», «Сибирский математический журнал», «Геология и геофизика».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 309. Л. 170.

6 ноября

На заседании Президиума АН СССР был заслушан доклад чл.- корр. П. Н. Федосеева об участии советских социологов в работе 4-го Всемирного социологического конгресса в сентябре 1959 г. Принято решение: «Считать необходимым широко развернуть подготовку социологических исследований, освещающих достижения советского социалистического строя на конкретном фактическом материале», «создать в составе Института философии АН СССР группу социологических исследований, поручив этой группе провести в 1959–1960 гг. подготовку, в первую очередь, работ, освещающих рост культурно-технического уровня рабочего класса и колхозного крестьянства СССР, дающих социологических анализ рота социалистических городов и колхозов, повседневной жизни рабочей и колхозной семьи», а также «развернуть деятельность Советской социологической ассоциации», поручить ей издание «Ежегодника», просить Министерство высшего и среднего образования рассмотреть вопрос о создании в составе Уральского университета сектора социологических исследований, «поручив этому сектору, главным образом, разработку социальных аспектов технического прогресса в СССР».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 309. Л. 173–175.

6 ноября

Президиум АН СССР поручил усилить в институтах АН СССР разработку научных основ хранения картофеля, овощей и плодов, возложив основные работы в этом направлении на Институт биохимии имени А. Н. Баха.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 309. Л. 177–178.

6 ноября

В составе Института физики Сибирского отделения АН СССР в Красноярске была организована Лаборатория химии. В Институте нефтехимического

синтеза АН СССР была образована Лаборатория радиационной химии на базе радиационной группы Лаборатории полимеризации олефинов. Основная задача этой новой лаборатории — изыскание закономерностей процессов полимеризации и радиолиза с целью использования этих процессов в нефтехимической промышленности. Лаборатория специальных топлив и жидкостей Института нефтехимического синтеза АН СССР была преобразована в Лабораторию алкилирования и изомеризации с основной задачей — создание научных основ применения алкилароматических углеводородов для различных областей техники.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 309. Л. 200–201.

6 ноября

В целях развития исследований в области биофизики в Институте биофизики АН СССР были созданы: Лаборатория физики биологических полимеров, Лаборатория теоретических основ защиты от излучений, Лаборатория по применению ультразвука в биологии, Лаборатория по использованию математических методов в биологии.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 309. Л. 207.

9–11 ноября

В Смоленице, близ Братиславы (Чехословакия), состоялось совещание экономистов социалистических стран, организованное Институтом экономики Словацкой АН. В нем приняли участие Я. Атанасов (Болгария), П. Эрдеш и А. Матиаш (Венгрия), Г. Мейснер и Г. Турлей (ГДР), З. Вырозебский (Польша), Ш. Геретик, Э. Бартош, И. Данчо, А. Горнова, Л. Сверак, М. Шмейкал, Л. Корчек (Чехословакия), Л. А. Мендельсон и Р. Х. Хафизов (СССР). На совещании была констатирована «известная неудовлетворенность состоянием критики буржуазной политэкономии в странах социализма, отмечалось, что эта критика подчас ограничивается лишь социологической характеристикой тех или иных буржуазных теорий без достаточного позитивного анализа проблем, которым эти теории посвящены». Совещание пришло к мнению о «необходимости повысить уровень марксистской критики, глубже анализировать новые явления в современной буржуазной политической экономии на базе подлинно научной разработки проблем современного капитализма».

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 104–105.

10–13 ноября

Представители АН СССР выступили на коллоквиуме по микроволновым линиям связи, состоявшемся в Будапеште по инициативе Отделения технических наук Венгерской АН совместно с Научно-техническим обществом связи Венгрии. Его целью было обсуждение разнообразных научно-технических вопросов в области микроволновых, в частности радиорелейных, линий связи на сантиметровых волнах. В коллоквиуме приняли участие ученые и инженеры Австрии, Англии, Венгрии, ГДР, СССР, США, Франции и Чехословакии. В докладах советских ученых по теории каналов связи со случайно изменяющимися параметрами (В. И. Сифоров) и по дальним связям на ультракоротких волнах (А. В. Просин) были приведены основные результаты работ в этих областях, полученные в Институте радиотехники и электроники АН СССР. А. Д. Фортушенко осветил основные направления развития радиорелейных линий связи в СССР.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 101–102.

11–15 ноября

Делегация АН СССР приняла участие в Конференции по проблемам объединения энергетических систем социалистических стран, состоявшейся в Будапеште. Помимо советских ученых в ней участвовали представители АН Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии и Чехословакии. Основное внимание было сосредоточено на проблемах регулирования и управления режимами объединения энергосистем. На конференции были рассмотрены новые принципы построения автоматического регулирования возбуждения синхронных генераторов в сложной энергосистеме.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 77–78.

12–18 ноября

В Москве состоялось совещание, посвященное роли микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности в питании растений, созданное по инициативе Всесоюзного института сельскохозяйственной микробиологии ВАСХНИЛ и Института микробиологии АН СССР. В совещании приняло участие свыше 300 человек из 100 различных учреждений. Оно подвело итоги работ, проведенных в этой области, и наметило основные направления дальнейших исследований, исходя из задач, стоящих перед сельским

хозяйством страны. В резолюции, принятой на заключительном пленарном заседании совещания, были сформулированы основные задачи исследований по микрофлоре почвы, корневой системе растений, эпифитной микрофлоре, микоризе и бактериальным удобрениям.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 114–116.

16–20 ноября

В Москве состоялась 1-я Всесоюзная конференция по органическому катализу, организованная Институтом органической химии АН СССР совместно с Научно-исследовательским физико-химическим институтом им. Л. Я. Карпова и МГУ. В работе конференции приняло участие около 600 человек, было прочитано 160 докладов. Доклады касались вопросов структурно-энергетических соотношений и электронных представлений в катализе, проблем технического катализа, данных изучения реакций полимеризации и конденсации, реакций изомеризации и алкилирования, реакций гидрогенизации, дегидрогенизации и дегидроциклизации, реакций гидратации, дегидратации и гидролиза, а также реакций окисления и галогенирования.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 109–110.

16–20 ноября

В Ленинграде прошло 3-е Всесоюзное совещание по стеклообразному состоянию веществ, созданное Институтом химии силикатов АН СССР, Всесоюзным химическим обществом им. Д. И. Менделеева и Государственным оптическим институтом им. С. И. Вавилова. Оно привлекло внимание как ученых, так и представителей промышленности. В совещании приняло участие более 400 научных работников и инженеров. Совещание продемонстрировало серьезные успехи, достигнутые в изучении природы стеклообразного состояния веществ, а также свойств и строения стекла различными методами. Проведенные исследования показали, что разработка общих гипотез строения стекла и теоретических представлений о его природе должна быть связана прежде всего с имеющими важнейшее технологическое значение физико-химическими явлениями образования в сложном стекле химически разнородных областей (субмикрорасслаивания), а также вопросами «явной» и «скрытой» кристаллизации стекол. Совещание рекомендовало Институту

химии силикатов и Всесоюзному химическому обществу им. Д. И. Менделеева создать координационный центр исследовательских работ по теме.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 111–112.

17–25 ноября

Делегация АН СССР приняла участие в симпозиуме по изучению Антарктики в Буэнос-Айресе. В симпозиуме участвовали ученые тех стран, которые проводили исследования в Антарктике во время МГТ: Австралии, Аргентины, Бельгии, Великобритании, Новой Зеландии, Норвегии, СССР, США, Франции, Чили, Южно-Африканского Союза, Японии, а также представители международных научных организаций. Было представлено 180 научных докладов. Основные результаты советских исследований в Антарктике содержались в докладе М. М. Сомова, избранного первым вице-президентом симпозиума (президентом был организатор симпозиума Р. Панцарини, директор Антарктического института Аргентины). Особенный интерес вызвали советские географические карты Антарктики (топографические и морские), охватывающие почти 30% побережья Антарктиды и уточняющие как береговую линию материка, так и другие географические объекты. Участникам симпозиума был роздан «Перечень географических названий Восточной Антарктиды», закрепляющий приоритет советских исследователей в открытии многих десятков новых географических объектов (мысы, заливы, вершины и пр.).

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 100–101.

23 ноября—1 декабря

В Лондоне происходили переговоры между правительственными делегациями СССР и Великобритании, закончившиеся подписанием Соглашения о связях в области науки, техники, образования и культуры на 1960–1961 гг. Королевское общество постарается подобрать лекторов по темам: метаморфизм и металлогения, дислокация и физика металлов, неорганические полимеры, стереохимия, а АН СССР — по темам: физика высоких энергий, исследования космического пространства, сейсмология, ботаника. На 1960 г. АН СССР выдвинула следующие темы: физика полимеров (Институт высокомолекулярных соединений) и эмбриология или морфология

рыб (Институт морфологии животных). Королевское общество, в свою очередь, предложило принять исследователей в области ядерной физики (Ливерпульский университет) и теории функций комплексной переменной (Лондонский имперский колледж).

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 97.

23 ноября—2 декабря

По приглашению Президиума АН Казахской ССР в Алма-Ате находилась комиссия ученых АН СССР, возглавляемая вице-президентом Академии акад. А. В. Топчиевым. Комиссия, в состав которой входили акад. А. А. Дородницын, И. И. Минц, А. Н. Фрумкин, чл.- корр. В. П. Дьяченко, В. М. Жирмунский, А. А. Имшенецкий, А. М. Самарин, М. А. Стырикович, Д. М. Чижиков и др., была призвана изучить состояние и перспективы развития научной деятельности Казахской АН и дать свои рекомендации. Ученые Академии наук СССР сделали 46 докладов для научной общественности и специалистов промышленности в Алма-Ате, посетили Госплан, Научно-технический комитет, совнархоз и другие хозяйственные организации Казахстана. Члены комиссии побывали в Казахском государственном университете и Казахской академии сельскохозяйственных наук, где познакомились с работами ведущих кафедр и лабораторий. Предварительные итоги работы комиссии были заслушаны и обсуждены на заседании Президиума АН Казахской ССР с участием руководящих работников ЦК КП и СМ Казахской ССР. Президиум АН СССР и Президиум АН Казахской ССР отметили, что Казахская АН за последние годы провела большую работу. В Академии сложились оригинальные научные направления, связанные с решением крупных теоретических проблем и способствующие развитию народного хозяйства и культуры республики. По отдельным направлениям результаты исследований получили широкое признание не только в Советском Союзе, но и за рубежом. К таким направлениям относятся металлогения, астрофизика, астроботаника, цветная металлургия, физико-химический анализ, природная очаговость болезней человека и сельскохозяйственных животных, физиология кровообращения.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 91—95.

24 ноября

Бюро Отделения исторических наук АН СССР выступило с ходатайством о создании в Москве на базе Института истории АН СССР двух институтов — Института всеобщей истории и Института истории СССР. Также было высказано следующее предложение: «Принимая во внимание то, что во всех союзных республиках, автономных республиках и в некоторых автономных областях существуют институты, специализирующиеся на изучении соответствующих народов СССР, и нет лишь института, изучающего историю русского народа и России, считать необходимым создание в Новосибирске Института истории России, имея в виду особую важность изучения истории русского народа и нерусских народов, входящих в настоящее время в состав РСФСР». Также высказано пожелание о создании предположительно в Новосибирске Института археологии и этнографии Сибири, постепенную реорганизацию в самостоятельные учреждения ленинградских отделений научных институтов — Института истории, Института востоковедения, Института этнографии, Института археологии, создание во Владивостоке Института востоковедения, создание в Пятигорске или Ставрополе — Института истории народов Северного Кавказа. Бюро ОИИ АН СССР обратил внимание на то, что «СССР — единственная страна, в столице которой нет музея отечественной этнографии». Потому необходимо запланировать организацию и строительства Музея народов СССР в Москве. Также необходимо предусмотреть строительство здания Архива АН СССР в Москве или вблизи Москвы, которое обеспечило бы надлежащую сохранность и доступность для изучения архивных документов.

АРАН. Ф. 457. Оп. 1. 1953–1959. Д. 191. Л. 104а — 104б.

26 ноября

В Государственном оптическом институте в Ленинграде состоялось чествование выдающегося физика и конструктора оптических приборов акад. В. П. Линника в связи с 70-летием со дня рождения и 45-летием научной, педагогической и общественной деятельности.

Вестник АН СССР. 1960. № 2. С. 108.

7–12 декабря

Почвенный институт совместно с Отделением биологических наук АН СССР и Отделением земледелия ВАСХНИЛ провел Всесоюзное совещание по бонитировке и агрохимической характеристике почв СССР. В работе совещания приняло участие свыше 300 человек, представлявших почти 100 научных и производственных учреждений, в том числе ряд областных и краевых управлений сельского хозяйства, совхозов, агрохимлабораторий и др.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 105–106.

8–11 декабря

В Алма-Ате состоялось Всесоюзное совещание по вопросам производства кормов для животноводства. Оно было создано Отделением биологических наук АН СССР и Институтом микробиологии АН СССР, Казахским отделением Всесоюзного микробиологического общества, институтами Сельскохозяйственной микробиологии, Животноводства и кормов ВАСХНИЛ, Отделением биологических и медицинских наук и Институтом микробиологии и вирусологии АН Казахской ССР, Институтом кормов Казахской академии сельскохозяйственных наук, Московским отделением Всесоюзного института гидролизной и сульфатно-спиртовой промышленности. В его работе приняли участие около 100 представителей научно-исследовательских учреждений и учебных заведений Москвы, Ленинграда, Фрунзе, Алма-Аты. На основании докладов и их обсуждения совещание выработало ряд рекомендаций, предусматривающих дальнейшее развитие научных исследований по вопросам микробиологии кормопроизводства.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 108–109.

9–14 декабря

В Москве состоялся Межреспубликанский симпозиум по аграрной истории Восточной Европы XVI — начала XX вв., организаторами которого были Отделение исторических наук АН СССР и Институт истории АН СССР. Участие в нем приняли ученые из Москвы, Ленинграда, Киева, Минска, Риги, Вильнюса, Таллина, Тарту, Львова, Кишинева, Саратова, Казани, Горького, Петрозаводска.

В резолюции, принятой участниками симпозиума, указывается на необходимость усиления контактов между историками, изучающими аграрную историю СССР, со специалистами, работающими над проблемами аграрной истории других стран Восточной Европы и стран Западной Европы, а также усиления научных связей со специалистами стран народной демократии. Особое внимание исследователи должны обратить на изучение истории производительных сил сельского хозяйства, на исследование мало разработанных вопросов аграрной истории, на активизацию работ по выявлению, публикации и научному анализу источников.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 111–113.

10 декабря

Постановлением Президиума ЦК КПСС и СМ СССР «О развитии исследований по космическому пространству» № 1388–618 создан Межведомственный научно-технический совет по космическим исследованиям АН СССР. Председателем совета стал акад. М. В. Келдыш. В состав президиума совета вошли акад. С. П. Королев, А. А. Благонаров, чл.- корр. К. Д. Бушуев. Ликвидировалась Спецкомиссия при Президиуме АН СССР.

Вестник РАН. 2021. Т. 91. № 11. С. 1083.

11 декабря

Состоялось заседание Бюро Президиума АН СССР, на котором были вручены серебряные медали и почетные грамоты Всемирного Совета Мира и Советского комитета защиты мира. Медалей Всемирного Совета Мира были удостоены акад. А. Н. Несмеянов, А. В. Топчиев, К. В. Островитянов, П. Л. Капица, И. В. Курчатов, Н. Н. Семенов, Д. В. Скобельцын, И. Г. Петровский, И. И. Артоблевский, почетных грамот Всемирного совета мира — акад. Н. Н. Боголюбов, А. П. Виноградов, В. С. Немчинов, К. И. Скрябин, Л. И. Седов, чл.- корр. М. И. Агошков, Д. И. Блохинцев, С. А. Голунский, Е. А. Коровин, д. ф.- м. н. А. Г. Масевич. Почетные грамоты Советского Комитета защиты мира получили акад. Б. А. Введенский, А. Л. Курсанов, Б. А. Рыбаков, В. Г. Фесенков, М. М. Шемякин, Д. И. Щербаков, чл.- корр. А. А. Имшенецкий, Ю. А. Орлов, П. С. Ромашкин, д. ф.- м. н. Б. В. Кукаркин, к. ф.- м. н. Е. В. Каруса, к. г.- м. н. В. Ф. Соловьев.

РАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 35–36.

11 декабря

На Межведомственный комитет по проведению Международного геофизического года возложена обязанность определить главные направления использования уникальных материалов МГГ в СССР с целью успешного решения проблем, связанных с прогнозом погоды и изменений климата, с прогнозами условий радиосвязи, возможностями активного воздействия на геофизические процессы, изучением космоса, определением формы и строения Земли, использованием ресурсов океана, разработать с участием ведомств и утвердить планы работы Международного геофизического года (1960—1962 гг.), созвать в 1960 г. общесоюзную научную конференцию для обсуждения состояния сбора, научного освоения и публикации результатов Международного геофизического года и определения дальнейших перспектив этих работ, обеспечить координацию советских геофизических исследований с работами, проводимыми за рубежом, и активное участие СССР в деятельности соответствующих международных организаций и др.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 42—43.

14—19 декабря

Комиссия историков СССР и ГДР провела в Берлине Научную конференцию, посвященную теме «Германский империализм и Вторая мировая война». В конференции приняли участие свыше 600 ученых из 21 страны — наряду с историками ГДР и ССР также историки Австрии, Албании, Англии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, Греции, Дании, Испании, Италии, Монголии, Норвегии, Польши, Румынии, Финляндии, ФРГ, Чехословакии, Швеции и Японии.

Вестник АН СССР. 1960. № 4. С. 125—129.

15—19 декабря

В Москве состоялось 1-е Всесоюзное совещание по изучению морских млекопитающих. Оно было созвано Ихтиологической комиссией АН СССР при непосредственном участии Института морфологии животных, Зоологического института АН СССР и ВНИРО. Было признано желательным дальнейшее развитие исследований в области морфологии и физиологии морских млекопитающих. В этой связи рекомендовано поставить вопрос

о создании на Черном море и на Дальнем Востоке океанариумов, которые одновременно могли бы служить и образовательным целям. Совецание констатировало напряженное положение с запасами многих видов морских животных и важность разработки конкретных мер по их охране.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 106–108.

17–18 декабря

С целью научного обсуждения новых форм укрепления советского правопорядка Институт права им. А. Я. Вышинского АН СССР вместе с Высшей партийной школой при ЦК КПСС, Всесоюзным институтом юридических наук и юридическим факультетом Московского университета провел конференцию с участием руководящих работников Прокуратуры СССР, Верховного Суда и других центральных учреждений, членов товарищеских судов, командиров и членов добровольных народных дружин по охране общественного порядка. Конференция проведена по итогам принятого в 1959 г. постановления ЦК КПСС и СМ СССР «Об участии трудящихся в охране общественного порядка в стране». Участники конференции одобрили опубликованные законопроекты и внесли ряд предложений и замечаний, направленных на их улучшение. Предлагалось, в частности, усилить ответственность коллективов и определить конкретных лиц, отвечающих за перевоспитание граждан, взятых на поруки, установить более строгую ответственность за всякого рода угрозы в отношении граждан, добровольно участвующих в охране общественного порядка, или нападения на них, расширить систему поощрений для лиц, активно проявивших себя в борьбе с нарушителями правопорядка.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 113–114.

18 декабря

Состоялось заседание Президиума АН СССР, на котором обсуждались сообщения академиков-секретарей отделений о ходе разработки плана генеральной перспективы развития народного хозяйства на 1959–1975 гг.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 183.

18 декабря

Президиум АН СССР постановил объединить Бюро защиты растений и группу растительных ядов Главного ботанического сада АН СССР и на их базе создать Отдел защиты растений и изыскания растительных ядов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 186.

22–25 декабря

Институт истории АН СССР и Исторический факультет Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова провели в Ленинграде Научную сессию, посвященную изучению истории советского рабочего класса. Среди 300 участников сессии были работники АОН при ЦК КПСС, научно-исследовательских учреждений, учебных заведений, архивов страны. На сессию были также приглашены представители ряда крупнейших предприятий Москвы и Ленинграда. В обсуждении докладов и сообщений приняли участие представители Института истории АН Белорусской ССР, Московского и Ростовского университетов. Центрального государственного архива Октябрьской революции и социалистического строительства, Центрального архива ВЦСПС и других научных учреждений и учебных заведений. Сессия приняла ряд рекомендаций, направленных на дальнейшее улучшение разработки истории советского рабочего класса. Было высказано пожелание о регулярном созыве научных совещаний по важнейшим проблемам истории рабочего класса СССР.

Вестник АН СССР. 1960. № 3. С. 109–111.

30 декабря

Состоялось объединенное заседание Президиума АН СССР и Президиума АН Казахской ССР. Было отмечено, что АН Казахской ССР «за последние годы провела большую работу по усилению научной деятельности и укреплению ее связи с производством, а также с научными учреждениями АН СССР и академий наук союзных республик».

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 246.

30 декабря

Для организации разработки правовых вопросов межпланетного пространства, а также для пропаганды советской концепции в этой области,

на заседании Президиума АН СССР было принято решение принять предложение отделений АН СССР об организации Комиссии по правовым вопросам межпланетного пространства.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 342.

30 декабря

В составе Молдавского филиала АН СССР был образован Отдел общей биологии. Основными направлениями работы отдела стали: изучение физиологии и биохимии микроорганизмов, изучение роли микроорганизмов в питании растений, изучение антибиотиков с целью применения их в растениеводстве и животноводстве, использование радиоактивных излучений для получения высокоактивных видов микроорганизмов.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 343.

30 декабря

В связи с исполнившимся в 1959 г. 100-летием со дня рождения акад. В. И. Палладина было принято решение установить мемориальную доску в Ленинграде на доме, где он скончался.

АРАН. Ф. 2. Оп. 6. Д. 311. Л. 344.

Ленинские премии 1959 года

В области науки

Басов Н. Г., Прохоров А. М. — за разработку нового принципа генерации и усиления радиоволн (создание молекулярных генераторов и усилителей).

Векслер В. И., Зиновьев Л. П., Ефремов Д. В., Комар Е. П., Монозон Н. А., Столов А. М., Минц А. Л., Водопьянов Ф. А., Рубчинский С. М., Коломенский А. А., Петухов В. А., Рабиновичу М. С. — за разработку синхрофазотронов на 10 000 000 000 эВ.

Шафаревич И. Р. — за работы по алгебраической теории чисел (открытие общего закона взаимности и решение обратной задачи Галуа для разрешимых групп (1950, 1954).

Абдуллаев Х. М. — за научные работы о роли гранитоидов в постмагматическом рудообразовании (1954, 1957).

Букалович М. П., Кириллин В. А., Шейндлин А. Е. — за теоретические и экспериментальные исследования теплофизических свойств воды и водяного пара при высоких параметрах (1956—1958).

В области техники

Калганов М. И., Дубянский А. А., Чайкин С. И. и др. — за открытие и разведку богатых железорудных месторождений Белгородского района Курской магнитной аномалии.

Ковалев Н. Н., Орго В. М., Дегтярев Я. С. и др. — за создание мощной поворотнопластной гидротурбины для Волжской ГЭС имени В. И. Ленина.

В области военной науки и военной техники

Александров А. П., Бабаев Ю. Н., Кормер С. Б., Трутнев Ю. А., Эмдин С. Я. — за теоретическое обоснование и математические расчеты термоядерного заряда.

Годунов С. К., Дьяченко В. Ф. — за математические расчеты по атомному проекту.

Курчатов Б. В. — за работы в области измерения радиоактивности.

В течение года

Ушли из жизни: 6 января, чл.-корр., ботаник, биохимик, физиолог Сергей Дмитриевич Львов; 13 февраля, чл.-корр., геолог, гидрогеолог Виктор Александрович Приклонский; 27 марта, чл.-корр., биолог Паулис Леиньш; 30 марта, акад., геолог-нефтяник Степан Ильич Миронов; 31 марта, акад., экономист и экономико-географ Глеб Максимилианович Кржижановский; 6 мая, чл.-корр., литературовед и партийный деятель, Александр Михайлович Еголин; 13 мая, акад., физиолог Константин Михайлович Быков; 25 мая, иностранный член АН, датский биохимик Кай Ульрик Линдерстрём-Ланг (Kaj Ulrik Linderstrøm-Lang); 1 июня, акад., историк-востоковед Александр Ильич Тюменев; 5 июля, чл.-корр., специалист в области нефтяной

и горной механики, добычи и переработки нефти, Матвей Алкунович Капелюшников; 6 июля, чл.-корр., ботаник, миколог Николай Александрович Наумов; 17 июля, чл.-корр., гидрогеолог Григорий Николаевич Каменский; 23 июля, иностранный член АН, сирийский государственный деятель, поэт, литературный критик Халиль Мардам-бей; 24 июля, акад., историк Евгений Алексеевич Косминский; 31 июля, иностранный чл.-корр., немецкий морфолог-невролог Оскар Фогт (Oskar Vogt); 9 августа, акад., правовед Анатолий Васильевич Венедиктов; 17 октября, чл.-корр., механик, математик, Николай Гурьевич Четаев; 8 ноября, акад., горный инженер Александр Митрофанович Терпигорев; 18 ноября, чл.-корр., математик Александр Яковлевич Хинчин; 19 ноября, чл.-корр., историк, библиист, востоковед, филолог Николай Михайлович Никольский.

Вышли в свет: *Блаватская Т. В.* Очерки политической истории Боспора в V–IV вв. до н.э. М., 1959 (Сер. Причерноморье в античную эпоху. Вып. 10); *Вычислительная техника и ее применение:* [Сб. ст.] / Под ред. С. А. Лебедева. М., 1959; *Ганди М. К.* Моя жизнь / Пер. с англ., вступ. ст. А. Д. Литмана. М., 1959; *Тамм И. Е.* Общие свойства излучения, испускаемого системами, движущимися со сверхсветовыми скоростями, и некоторые приложения к физике плазмы: Лекция, прочитанная при вручении Нобелевской премии 11 декабря 1958 г. в Стокгольме // *Успехи физических наук.* 1959. Т. 68. № 3. С. 387–396; *История римской литературы* / Под ред. С. И. Соболевского и др. М., Т. 1: Ранняя римская литература, литература конца республики, литература начала империи; *Канторович Л. В.* Экономический расчет наилучшего использования ресурсов. М., 1959; *Кельман В. М., Явор С. Я.* Электронная оптика. М.; Л., 1959; *Кириков С. В.* Изменения животного мира в природных зонах СССР (XIII–XIX вв.): Степная зона и лесостепь. М.; Л., 1959; *Кузнецов Б. Г.* Принцип относительности в античной классической и квантовой физике. М., 1959; *Народы Америки* / Под ред. А. В. Ефимова, С. А. Токарева. М., 1959 Т. 1–2 (Сер. Народы мира. Этнографические очерки); *Насонов Д. Н.* Местная реакция протоплазмы и распространяющееся возбуждение. М.; Л., 1959; *Птуха М. В.* Очерки по истории статистики в СССР. [В 2 т.]. М., 1959. Т. 2: Статистика в Академии наук, ученых обществах и учебных заведениях, 1801–1863.

Университетская статистика (государствоведение) в России, 1802–1845; *Райков Б. Е.* Русские биологи-эволюционисты до Дарвина: Материалы к истории эволюционной идеи в России. [В 4 т.]. М.; Л., 1959. Т. 4; *Скрябин К. И.* Трематоды животных и человека: Основы трематодологии. М., 1959. Т. 16; *Соколов М. П.* Ботанические сады, основа их устройства и планировка. М.; Л., 1959; *Старик И. Е.* Основы радиохимии. М.; Л., 1959; *Студитский А. Н.* Экспериментальная хирургия мышц. М., 1959; Электронная цифровая вычислительная машина БЭСМ. [В 3 вып.] / Под общ. ред. С. А. Лебедева. М., 1959. Вып. 1: *Лебедев С. А., Мельников В. А.* Общее описание БЭСМ и методика выполнения операций.

Продолжилось издание: «Фауна СССР», «Флора СССР», «Всемирная история» (Т. 6), «История философии» (Т. 3–4), завершилось издание *Белинский В. Г.* Полное собрание сочинений. В 13 т.

Публикации. Серия «Классики науки»: *Бернулли Д.* Гидродинамика, или Записки о силах и движениях жидкостей / Пер. с лат. В. С. Гохмана, ред. и коммент. А. И. Некрасова и К. К. Баумгарта. Л., 1959; *Гаусс К.-Ф.* Труды по теории чисел / Общая ред. И. М. Виноградова, коммент. Б. Н. Делоне, пер. В. Б. Демьянова. М., 1959; *Герц Г.-Р.* Принципы механики, изложенные в новой связи / Изд. подгот. А. Т. Григорьян, Л. С. Полак, общая ред. И. И. Артоболовского, пер. с нем. В. Ф. Котова и А. В. Сулимо-Самуйло. М., 1959; *Ламарк Ж. Б.* Избранные произведения. В 2 т. / Ред. И. М. Полякова и Н. И. Нуждина, пер. А. В. Юдиной. М., 1959. Т. 2; *Менделеев Д. И.* Растворы. [Сб. работ] / Ред. и ст. К. П. Мищенко, примеч. А. А. Равделя. Л., 1959; *Фарадей М.* Экспериментальные исследования по электричеству. [В 3 т.] / Пер с англ. и ред. Т. П. Кравца и Я. Г. Дорфмана. Л., 1959. Т. 3.

Публикации. Серия «Литературные памятники»: *Пьер Абеляр.* История моих бедствий / Пер. с лат.; изд. подгот. Д. А. Доброглав, Н. А. Сидорова, В. А. Соколов, В. С. Соколов; отв. ред. Н. А. Сидорова. М., 1959; *Апулей.* Апология, или Речь в защиту самого себя от обвинения в магии. Метаморфозы: В XI книгах. Флориды / Пер. М. А. Кузмина и С. П. Маркиша; отв. ред. М. Е. Грабарь-Пассек. [2-е изд.] М., 1958; *Артхашастра,*

или Наука политики / Пер. с санскрита; изд. подгот. В.И. Кальянов; ред. В.В. Струве и др. М.; Л. 1959; Вишакхадатта. Мудраракшаса, или Перстень Ракшасы / Пер. с санскрита В.Г. Эрмана; отв. ред. В.И. Кальянов. М.; Л., 1959; Ли Жу-чжэнь. Цветы в зеркале / Пер. с кит.; изд. подгот. В.А. Вельгус и др.; отв. ред. В.С. Колоколов. М.; Л., 1959; Песнь о Сиде: Староиспанский героический эпос / Пер. текстов Б.И. Ярхо и Ю.Б. Корнеева; изд. подгот. А.А. Смирнов; отв. ред. А.А. Смирнов. М.; Л., 1959; Повести о Куликовской битве / Изд. подгот. М.Н. Тихомиров. В.Ф. Ржигала, Л.А. Дмитриев. М., 1959; Пополь-Вух. Родословная владык Тотоникапана / Пер. с яз. Киче; изд. подгот. Р.В. Кинжалов; отв. ред. Ю.В. Кнорозов. М.; Л., 1959; Харитон. Повесть о любви Херея и Каллирои / Пер. с древнегреч. и коммент. И.И. Толстого. 2-е изд. М.; Л., 1959.

Научные достижения

Введен в эксплуатацию первый в мире атомный ледокол «Ленин» (А.П. Александров — научный руководитель, Н.А. Доллежалъ — главный конструктор проекта реактора ледокола).

К.И. Грингауз, В.В. Безруких, В.Д. Озеров, Р.Е. Рыбчинский, обнаружили неизвестную ранее зону существования потоков мягких электронов за пределами радиационных поясов в плоскости, близкой к геомагнитному экватору на расстоянии 55–85 тыс. км от центра Земли. Величина потоков электронов в этой зоне — порядка 10^{-8} см⁻² с⁻¹, а их энергия выше 200 эВ».

К.И. Грингауз, В.В. Безруких, В.Д. Озеров, Р.Е. Рыбчинский, установили существование на высотах от 2 тыс. до 20 тыс. км ранее неизвестной области плазменной оболочки Земли с повышенной, по сравнению с межпланетным газом, концентрацией заряженных частиц, убывающей с высотой.

Я.Б. Зельдович, Ю.А. Бутусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.И. Гольданский, О.В. Ложкин, А.А. Римский-Корсаков, В.А. Ярба установили ранее неизвестное явление образования и бета-распада нуклоностабильного ядра с наибольшим известным отношением числа нейтронов к числу протонов $N/Z=3$ на примере сверхтяжелого гелия — He8.

Я. Б. Зельдович, Ф. Л. Шапиро, А. В. Стрелков, В. И. Лушиков, Ю. Н. Покотилловский теоретически предсказали и экспериментально установили неизвестное ранее явление удержания медленных нейтронов внутри объемов, стенки которых обеспечивают полное внутреннее отражение нейтронов.

П. А. Капица экспериментально обнаружил неизвестное ранее явление образования высокотемпературной стационарной плазмы с электронной температурой 1000°K при мощном высокочастотном разряде в газах (гелий, водород, дейтерий и др.) или их смесях, находящихся при атмосферном или более высоком давлении. Шнуровой разряд, в котором заключена горячая плазма, локализован внутри объемного резонатора в области максимальной концентрации высокочастотного электрического поля и окружен термоизолирующим слоем из частично ионизированного газа.

Н. А. Козырев предсказал отсутствие магнитного поля Луны за несколько лет до первых космических экспедиций к ней.

А. М. Кузин, Л. М. Крюкова установили явление образования в растениях, облученных гамма-лучами в высоких дозах (10–25 крд), веществ, обладающих свойствами ингибировать деление клеток, растений, а также подавлять рост интенсивно делящихся клеток млекопитающих.

Л. Д. Ландау предложил принцип комбинированной чётности.

М. Н. Марков, Я. И. Меерсон, М. Р. Шамилев экспериментально установили, что верхняя атмосфера Земли содержит расположенные один за другим, на высотах, близких к 280, 420 и 500 км, слои толщиной порядка 10 км, излучающие в инфракрасной области спектра (0,8–40 мк) потоки интенсивностью 10^{-3} эрг/см² с, при этом интенсивность потоков находится в корреляционной зависимости от солнечной активности.

П. С. Новиков решил математическую «проблему Берн-сайда», которую не удавалось решить более 50 лет.

Б. М. Понтекорво, Д. Ф. Зарецкий, М. Я. Балац, П. И. Лебедев, Л. Н. Кондратьев, Ю. В. Обухов установили неизвестное ранее свойство мезоатомов передавать без излучения всю энергию перехода мезона ядру, когда она близка к разности энергий ядерных уровней.

В. А. Троицкая, А. В. Мельников установили неизвестное ранее явление возбуждения квазипериодических колебаний магнитного поля Земли на рас-

тающей частоты, обусловленное инжекцией заряженных частиц в предполуденный сектор магнитосферы в период развития магнитной бури.

В Институте земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн АН СССР установили отсутствие магнитного поля Луны.

В Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР создан молекулярный генератор с исключительно устойчивой частотой колебаний.

В Институте физических проблем им. С. И. Вавилова достигнуты существенные результаты в изучении вещества при низких температурах. Создана установка для производства жидкого гелия без промежуточных стадий охлаждения.

В Энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского АН СССР выполнены технико-экономические исследования по объединению энергосистем Сибири и Европейской части СССР в единую энергетическую систему, по комбинированию в единой системе тепловых и гидроэлектростанций. Получил развития метод электродинамического моделирования, который позволил исследовать и решить многие вопросы регулирования, управления и защиты дальних линий электропередач переменного и постоянного тока, совместной работы обеих систем.

Разработанные в Институте электромеханики АН СССР эскизные проекты сверхмощных турбогенераторов на 750–1000 тыс. квт использованы заводом «Электросила».

Институт точной механики и вычислительной техники АН СССР совместно с промышленностью начал промышленный выпуск ЭВМ М-20.

Отделение экономических, философских и правовых наук АН СССР совместно с Сибирским отделением АН СССР провело на ЭВМ опытную математическую обработку межотраслевого баланса производства и распределения продукции в одном из экономических районов СССР.

Институтом комплексных транспортных проблем АН СССР совместно с Вычислительным центром АН СССР решен ряд задач по выбору оптимальных планов железнодорожных и автомобильных перевозок и по регулированию потоков порожних вагонов на железных дорогах.

Каталитические системы, разработанные Институтом высокомолекулярных соединений АН СССР открывали новый путь для получения цисполибутадиена и цисполи-изопрена. Методы синтезирования предложенные

институтами АН СССР позволили подготовить создание производств полипропилена, полиформальдегида, аминоксантоновой кислоты, уксусной кислоты и ряда других продуктов.

В Институте общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР получены соединения, обладающие весьма высокой фоточувствительностью в инфракрасной области спектра.

В Институте геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского АН СССР разработаны новые чувствительные методы определения примесей в полупроводниковых материалах (германий, кремний и др.) при помощи радиоактивационного анализа, а также других физикохимических методов.

В Институте элементоорганических соединений АН СССР совместно с Институтом физической химии АН СССР разработан радиационный метод получения органического стекла большой толщины (до 250 мм).

В Институте геохимии и аналитической химии АН СССР предложен быстрый и простой экстракционный метод выделения нептуния-239 из полученного урана.

В Радиевом институте им. В. Г. Хлопина АН СССР созданы новые экстракционные и ионообменные методы разделения урана, плутония и других радиоактивных элементов.

В Институте нефтехимического синтеза АН СССР показано, что при сочетании радиационного и термического воздействия на углеводороды можно существенно снизить температуру крекинга и добиться более выгодного состава продуктов.

В Химическом институте Казанского филиала АН СССР синтезировано большое число фосфорорганических соединений, активно действующих против самых разнообразных вредителей сельскохозяйственных и плодовых культур, созданы препараты для лечения глазной болезни глаукомы, стригущего лишая и др.

В Институте металлургии им. А. А. Байкова АН СССР созданы новые высокожаропрочные материалы на основе ниобия, высокопрочные титановые сплавы.

В Институте радиотехники и электроники АН СССР выявлены пути создания волноводных линий дальней связи с пропускной способностью в сотни телевизионных и сотни тысяч телефонных передач. Получены важ-

ные результаты в области исследования радиоволн и создания помехоустойчивых средств связи. Разработаны новые методы генерирования и усиления сверхвысокочастотных колебаний. Созданы полупроводниковые приборы для маломощных усилителей и предложены новые типы катодов, позволяющие значительно увеличить срок службы электронных приборов.

В Радиотехническом институте АН СССР проведены важные работы по созданию электронных систем для ускорения элементарных частиц и по изучению высокочастотных явлений в плазме.

Институт автоматике и телемеханики АН СССР предложил новые принципы построения оптимальных и самонастраивающихся регулируемых систем, позволившие внедрить для автоматического нахождения оптимального расположения в пространстве деталей сложной формы.

В Вычислительном центре АН СССР разработаны методы расчета обтекания затупленных тел вращения неизменной формы и тел, поверхность которых испаряется при их движении с очень большими скоростями. Над этой проблемой в течение очень многих лет работали крупнейшие механики мира.

Институтом механики АН СССР предложен новый метод расчета нелинейного флаттера панелей для авиационных и других конструкций при больших и сверхзвуковых скоростях с учетом нагрева. Доказано, что аэродинамическое демпфирование играет весьма важную роль при расчете осесимметричного флаттера круговой цилиндрической оболочки. В строгой нелинейной постановке Ляпунова доказана теорема Лагранжа об устойчивости движения твердого тела, имеющего полости с идеальной и вязкой жидкостью.

В Институте гидродинамики Сибирского отделения АН СССР проведены теоретические исследования струйного течения газа, дана теория движения волн жидкости на мелководье (в связи с проблемой «цунами»), выявлено действие кумулятивных зарядов при дроблении грунта и т.д.

Институтами АН СССР закончена основная работа по программе Международного геофизического года. Океанографические экспедиции АН СССР провели обширные исследования Мирового океана. Особенно ценные исследования были выполнены в Тихом и Индийском океанах и в водах, окружающих Антарктику. Создана научная станция на Полюсе относительной

недоступности; продолжалась работа станции на Южном магнитном полюсе; совершен переход через антарктический континент к Южному полюсу.

Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР обобщил материалы по сейсмичности территории Советского Союза, составление карты сейсмичности и подготовку соответствующих справочных материалов, важных для определения строительных норм.

Геологические институты АН СССР завершили большую работу по изучению газоносности. Впервые дан количественный прогноз запасов газа на всей территории СССР и в отдельных районах. Разработана классификация рудоносных территорий, являющаяся научной основой поисковых и разведочных работ. В итоге изучения редких элементов в различных генетических типах гидротермальных месторождений выявлены некоторые геологические закономерности их размещения. Открыто новое месторождение фосфоритов в нижнепермских отложениях Южного Урала. Закончены многолетние работы по составлению прогнозных карт, обосновывающих перспективы развития добычи нефти и газа в Предкавказье и в других районах.

В Институте машиноведения АН СССР созданы новые методы моделирования и измерения термоупругих напряжений для расчета на прочность деталей нового энергетического оборудования.

Институтом металлургии им. А. А. Байкова АН СССР предложена и проходила опытно-промышленную проверку технология обработки чугунов с высоким содержанием фосфора, обеспечивающая комплексное использование всех ценных компонентов (железа, фосфора и ванадия). Совместно с Институтом горючих ископаемых АН СССР разработана технологическая схема извлечения германия и таллия из энергетических углей.

Институтом горного дела АН СССР созданы методы расчета рациональных параметров и выбора параметров горного оборудования.

В Институте горючих ископаемых АН СССР разработаны теоретические основы процессов обогащения углей — магнитного, аэросуспензионного и радиометрического, позволяющие осуществить полную автоматизацию углеобогащения. Передан на опытно-промышленную проверку новый процесс окислительного пиролиза природного и промышленного газа для получения непредельных углеводородов (этилена, пропилена и др.), — важнейшего сырья для производства синтетических материалов.

В Уральском филиале АН СССР разработана теория нового геофизического метода — непрерывного активационного каротажа для выявления рудных зон в разрезах скважин. Новые результаты, полученные в области химии рассеянных и редких элементов (галлия, германия, селена и др.), позволили рекомендовать технологические способы извлечения ряда этих элементов, принятые промышленностью для внедрения. Предложена технологическая схема получения ферро- и силикомарганца из уральских бедных фосфористых руд.

В Кольском филиале АН СССР впервые в СССР разработан метод флотации железистых кварцитов, позволяющий получать железорудный концентрат с высоким содержанием железа.

Работы Института генетики АН СССР привели к повышению процента жира в молоке у крупного рогатого скота путем скрещивания коров высокоудойных жидкомолочных пород с быками жирномолочной породы и путем соответствующего кормления и содержания животных.

Главным ботаническим садом АН СССР созданы новые более продуктивных сортов пшеницы на основе принципа отдаленной гибридизации.

Использование в Институте высшей нервной деятельности АН СССР ЭВМ позволило обнаружить тончайшие изменения в деятельности мозга.

В Институте физиологии им. И. П. Павлова АН СССР получены новые электрофизиологические данные, характеризующие представительство внутренних органов в коре мозга.

В Институте биохимии им. А. Н. Баха АН СССР открыто явление скачкообразного перехода свернутой конфигурации вирусной рибонуклеиновой кислоты в развернутую цепь при нагревании раствора.

В Институте микробиологии АН СССР обнаружена люминесценция нуклеиновых кислот и их производных в ультрафиолетовой области под влиянием облучения. Разработана и передана в проектные организации документация для проектирования завода по производству фермента бактериальной амилазы для текстильной промышленности.

Исследования по проблеме рака развернуты в Институте радиационной и физико-химической биологии, в Институте цитологии и Институте биологической физики АН СССР. Разработан способ превращения кортизона и гидрокортизона в новые, более активные стероидные гормоны —

преднизон и преднизолон. Предложен регламент заводского производства гиббереллина, получены пробные партии.

В Институте экспериментальной биологии и медицины Сибирского отделения АН СССР усовершенствованы методы исследования кровеносной системы человека и методы хирургического вмешательства на сердце и сосудах, что позволило ввести хирургические операции на сердце в практику больниц Новосибирска.

В Институте физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР получены данные относительно энергетического обмена в корнях растений при поглощении питательных элементов из почв, о. первичной ассимиляции фосфата путем вовлечения его через гликолиз и цикл карбоновых кислот в состав аденозинтрифосфорной кислоты.

Институт биологической физики АН СССР опробовал в полупроизводственных масштабах и предложил для внедрения в практику сельского хозяйства предпосевное облучение семян овощных культур, увеличивающее урожай на 15–20%.

Молдавским филиалом АН СССР закончена работа по внедрению культуры европейского винограда, самой устойчивой в отношении филлоксеры.

Институтом экономики АН СССР теоретически разработаны основные методологические вопросы баланса народного хозяйства, дана оценка условий, определяющих темпы развития социалистической экономики, подготовлены предложения по повышению производительности труда в отдельных отраслях промышленности СССР, исследованы основные направления снижения капиталоемкости общественного производства.

Работали экспедиции:

В ходе 4-й советской комплексной Антарктической экспедиции совершен поход по маршруту «Мирный» — «Комсомольская» — «Восток» — Южный полюс, открытая равнина названа именем Шмидта (О. Ю. Шмидта). Открыта советская научная станция Лазарев. 5-й советской экспедицией Морского гидрофизического института АН СССР на научно-исследовательском судне «Михаил Ломоносов» открыто течение Ломоносова — мощного вос-

точного противотока под тонким слоем Южного пассатного течения.

Дальневосточная комплексная экспедиция (Амурская комплексная экспедиция СОПС'а АН СССР) разрабатывала меры борьбы с наводнениями в районах Верхнего Амура и реки Зеи, комплексного использования водных ресурсов для нужд сельского хозяйства и гидроэнергетики, занималась составлением почвенной карты и разработкой мероприятий по повышению плодородия почв сельскохозяйственных территорий Амурской области; изучением сырьевых и топливных ресурсов черной металлургии Дальнего Востока.

АН СССР участвовала в работе Комплексной зооботанической экспедиции на юге Китая (остров Хайнань), комплексной Синьцзянской экспедиции, экспедициях по борьбе с эрозией почв в бассейне реки Хуанхэ, по комплексному исследованию провинций Циньхай и Ганьсу, в работах по природному и экономическому районированию Китая. Совместная Советско-китайская экспедиция занималась наблюдениями солнечного затмения на о. Хайнань. Начала работу Советско-китайская палеонтологическая экспедиция в северных районах Китая: на территории Внутренней Монголии, в пустыне Алашань, горных районах Нинся и Ганьсу, в высокогорной впадине Цайдам. В результате работ были обнаружены 40 местонахождений мезозойских и кайнозойских позвоночных. Из них на 11-ти организованы раскопки, в результате которых были выявлены новые ископаемые хищники, непарнокопытные древние тапиры и носороги, архаичные свинообразные и жвачные, грызуны и т.д.

Продолжены археологические раскопки на затопленной части Фанагорийского городища. Прутско-Днестровская археолого-этнографическая экспедиция на территории Молдавской ССР и Одесской области изучала памятники древнейшей истории болгарских племен и путей продвижения их к Дунаю.

Завершила работу Русская антропологическая экспедиция, впервые проводившая масштабное и подробное изучение антропологического облика русского народа по единой методике.