

Академия наук СССР (1925-1991) - высшее науч. учреждение СССР, объединявшее в качестве своих чл. выдающихся ученых страны. Предшественниками АН СССР были Петербургская АН (1724-1917) и РАН (май 1917—июль 1925).¹

В июле 1925 накануне празднования 200-летнего юбилея основания постановлением ЦИК и СНК СССР Академия была признана высшим научным учреждением страны. Сразу после этого началась работа по разработке устава. Политбюро ЦК ВКП(б) утвердило межведомственную комиссию по содействию работам АН с довольно обширными полномочиями. Для ведения дел комиссии, именованной по имени ее пред. «комиссией Енукидзе», был создан Отдел науч. учреждений при СНК СССР (зав. – Е.П. Воронов), фактически осуществлявший опеку над Академией.

18 июля 1927 был утвержден Устав АН СССР, связавшим ее деятельность с задачами науки, решение к-рых необходимо для развития нар. х-ва и культуры страны. По уставу АН СССР состояла из д. чл. (акад.), поч. чл. и чл.-корр. и ученого персонала. Согласно Уставу Академия призвана была: развивать и совершенствовать входящие в круг ее ведения науч. дисциплины, изучать естественные производительные силы страны и содействовать их использованию, а также приспособлять науч. теории и результаты науч. опытов к практическому применению. При этом право выдвижения канд. в чл. Академии было предоставлено широкому кругу науч. учреждений, общественных орг-ций, а также группам ученых и отд. ученым. На деле такая «демократичность» способствовала включению в ряды акад. удобных для власти лиц. Устав также закрепил выборность президента АН, к-рый до революции назначался. Текущая работа по руководству АН СССР возлагалась на Президиум Академии, к-рый сост. президент, 2 вице-президента, неперменный секретарь и акад.-секретари обоих отделений. Устав предоставил Президиуму право решать не только текущие дела, но и дела, подлежащие ведению Общего собр. или отделений АН, не дожидаясь их очередных заседаний, но с тем, чтобы о принятых мерах было доложено в ближайшем заседании Общего собр. или отделения.

Впрочем, Устав 1927 просуществовал недолго, и уже в кон. 1929 Общее собр. Академии приняло решение о его пересмотре. Разработку проекта устава проводила комиссия под пред. В.П. Волгина. Вскоре переработанный устав был принят на Общем собр. АН и 23.5.1930 утвержден Президиумом ЦИК СССР. К этому времени в связи с тем, что руководство науч. учреждениями общесоюзного значения было возложено на К-т по заведованию учеными и учебными заведениями ЦИК СССР, постановлением ЦИК и СНК СССР от 26.3.1930 АН СССР была передана в ведение этого К-та, в подчинении к-рого состояла 3 года. Новый Устав расширял сферу деятельности АН, указывая, что она работает во всех обл. теоретического знания, «всемерно способствует развитию исследовательской мысли,

¹ *Опубликовано: Орлов И.Б. Академия наук СССР // Российская историческая энциклопедия. Т. 1. М., 2011. С. 190-194.*

объединяет все осн. дисциплины». Устав нес в себе и определенный «идеологический заряд», указывая, что в деятельности АН СССР приоритетным направлением должна оставаться «выработка единого науч. метода на основе материалистического мировоззрения». В соответствии с новым уставом изменялся порядок выборов канд. на открывавшиеся в Академии вакансии д. чл. Чтобы быть избранным, требовалось получить в отделении не менее 2/3 голосов, а в Общем собр. – большинство. Кандидатуры в АН выдвигались науч. учреждениями, высшими учебными заведениями, секциями науч. работников и группами ученых. В результате ученые-коммунисты получили преобладание в ИВАН, ин-те по изучению народов СССР и лит-ры, в Музее книги, документа и письма. Устав содержал и нормы, заложившие возможность репрессивных мер. Так, если деятельность д. и поч. чл., чл.-корр. была направлена во вред СССР, то они лишались своих званий. Устав вносил ограничения и в отношении ин. поч. чл.: ими не могли быть лица, проявляющие «враждебное отношение к революционному движению пролетариата».

Важным этапом на пути перестройки работы АН стало внедрение в исследовательскую работу плановых начал, т.к. н.-х. планирование вызывало необходимость и планирования науч. исследований. В 1927 положение о планировании науч. исследований впервые было закреплено Уставом, к-рый определял, что планы своей деятельности АН СССР представляет на утверждение СНК СССР, одновременно рассылая их правительствам союзных республик. Устав 1930 предусматривал координацию работ АН с работами др. н.-и. учреждений. На Общем собр. Академии, проходившем в кон. апр. 1929, был поставлен вопрос о составлении 5-летнего плана науч. деятельности АН и ее учреждений. Но единого плана по Академии сост. не удалось: были сост. лишь 5-летние планы науч. учреждений АН, к-рые в лучшем случае были объединены по отраслям. Наконец, в апр. 1930 при Президиуме АН СССР была образована Планово-орг. комиссия во главе с вице-президентом акад. Н.Я. Марром. Для связи с гос. плановыми органами в комиссию вошли представители Госплана СССР и ВСНХ. В результате деятельности этой комиссии был разработан конкретный план АН на 1932.

Становление структуры АН СССР

По Уставу 1927 Отделения рус. яз. и лит-ры и Историко-филос. отделение были объединены, и в Академии вместо 3-х стало 2 отделения – Физико-математических и Гуманитарных наук. В ходе перестройки науч. деятельности претерпевала изменения и структура АН СССР. Так, в 1928 Академия имела в своем составе след. ин-ты: Физико-математический им. В.А. Стеклова, Сейсмологический, Химический, Почвенный им. В.В. Докучаева, Физиологический, Яфетический, Кавк. историко-археол. и Ин-т буддистской культуры. Сохранилось большое количество музеев (Геологический, Минералогический, Ботанический, Зоологический, Музей палеографии, а также антропологии и этнографии), проводивших значительную н.-и. работу. Соединял музейную и исследовательскую работу в обл. рус. лит-ры Пушкинский дом. Работы по исследованию

производительных сил страны осуществляла КЕПС. Кроме нее работали Полярная комиссия, Комиссия по изучению озера Байкал и др. Лабораторий было всего три – Биохимии и физиологии растений, Эксперим. зоологии и морфологии и Биохимическая.

По Уставу 1930 Академия сохраняла в своем составе 2 отделения: Отделение математических и естественных наук (ОМЕН) и Отделение общественных наук (ООН). В 1930 в составе учреждений АН произошли очередные изменения. Были укрупнены многие родственные по тематике исследований учреждения: из 4-х востоковедческих учреждений (Азиат. музея, Ин-та буддийской культуры, Туркологического кабинета и Коллегии востоковедов) было создано одно. Пушкинский дом, Толстовский музей и Комиссия по изд. сочинений Пушкина были объединены в Ин-т новой рус. лит-ры. Были соединены и нек-рые комиссии. Напр., Комиссия по изучению памятников др.-рус. лит-ры и Комиссия по составлению толковой библиографии по др.-рус. лит-ре. Затем эта комиссия была присоединена к Ин-ту новой рус. лит-ры, и он стал наз. ИРЛИ. Яфетический ин-т и Комиссия по изучению рус. яз. также были объединены в один Ин-т яз. и мышления.

В связи с реорганизацией в 1930 комиссии по изучению естественных производительных сил в Совет по изучению производительных сил были образованы новые ин-ты – Геохимический, Энергетический, Геоморфологический и др. Были созданы Петрографический ин-т и Ин-т по изучению народов СССР. Значительно увеличилось количество лабораторий: образовались Лаборатория генетики, Эволюционной морфологии, Прикладной зоологии и Цитологии, а в 1931 к ним присоединилась вновь созданная Лаборатория биохимии и физиологии животных. Одновременно шел процесс разукрупнения науч. учреждений. В 1930 Геологический музей распался на три ин-та – Геологический, Петрографический, Палеозоологический. Вместо Минералогического музея стал действовать Минералогический ин-т, к-рый затем в 1932 был соединен с Геохимическим и стал наз. Ин-том геохимии, минералогии и кристаллографии. Если в 1928 в составе АН СССР было 9 ин-тов, а в 1934 — уже 25.

Выросшая сеть академических учреждений для координации действий объединялась в ассоциации, идея к-рых родилась в среде геологических учреждений, к-рые в 1930 образовали геологическую ассоциацию, в к-рую вошли Геологический, Петрографический, Палеозоологический, Минералогический, Геохимический и Почвенный ин-ты. Биологические учреждения объединялись в 3 ассоциации. Были образованы также Физико-математическая, Химическая, Геохимическая и Географическая ассоциация.

Для повышения роли АН в 1933 она была подчинена непосредственно СНК СССР. В след. 1934 ее президиум и 14 науч. ин-тов были переведены из Ленинграда в Москву. Теперь, по Уставу 1935 АН СССР переставала быть обособленным н.-и. учреждением и фактически превращалась в н.-х. ведомство, осуществлявшее адм. руководство подчиненными науч. и вспомогательными учреждениями, определяющим тематику их деятельности и распределяющим между ними госбюджетные средства. Во 2-й пол. 1930-х

в АН вошел ряд ин-тов по общественным наукам, в т.ч. по экономике, философии и праву. В частности, в 1936 в состав АН вошла Коммунистическая академия. В связи с расширением деятельности АН и ее ростом для улучшения руководства науч. исследованиями в 1938 в Академии было организовано 8 отделений по осн. группам наук. Всего 1930-е в новую систему АН СССР вошло около 80 науч. ин-тов, и к 1940 их общая числ. приблизилась к 150.

Орг. перестройка ист. науки во второй пол. 1930-х привела к созданию в 1936 в Москве в рамках АН СССР Ин-та истории, в состав которого вошел Ин-т истории Комакадемии. Т.о. исслед. работа в области истории была сосредоточена в едином акад. центре. В этом же году на основе Ист.-археографического ин-та, Ин-та истории Ленингр. отделения Комакадемии и Ин-та книги, документа и письма АН СССР было образовано Ленингр. отделение Ин-та истории.

В 1968 Ин-т истории АН СССР был разделен на Ин-т истории СССР (с 1992 – Ин-т рос. истории) и Ин-т всеобщей истории.

С нач. войны многие академические учреждения были эвакуированы из Москвы и Ленинграда в глубокий тыл. Первые 2 года войны они размещались в 16 географических пунктах СССР: в Москве, Ленинграде, Свердловске, Казани, Ташкенте, Алма-Ате, Фрунзе, Самарканде, Ашхабаде, Тбилиси, Боровом, Миасе и др. Президиум Академии после эвакуации из Москвы сначала находился в Казани, а 1942 был переведен в Свердловск.

Несмотря на трудности, число науч. учреждений АН за годы войны увеличилось. В нояб. 1942 в систему Академии был включен Тихоокеанский ин-т. В февр. 1944 Президиум АН СССР организовал Ин-ты истории иск-в и рус. яз. В сент. 1944 стал функционировать новый Ин-т леса, а в февр. 1945 был организован Ин-т истории естествознания. В 1945 г. Академия включала 53 ин-та, 16 лабораторий, 35 станций, 31 комиссию и 15 музеев.

Наука – фронту

С нач. войны деятельность Академии перестраивалась в соответствии с потребностями фронта и тыла. 2.10.1941 состоялось расширенное заседание Президиума с участием директоров ин-тов АН СССР, на к-ром ин-там было предложено обратить особое внимание на вопросы расширения и увеличения ресурсов стратегического сырья. Новые задачи потребовали орг-ции спец. академических комиссий для разработки оборонных тем или консультативной помощи. В сент. 1941 на базе уральской комплексной экспедиции Академия организовала Комиссию по мобилизации ресурсов Урала для обороны страны под пред. акад. В.Л. Комарова. В работе комиссии активно участвовало св. 800 работников науки и техники, около 60 науч. учреждений и орг-ций. В нач. 1942 Комиссия по мобилизации ресурсов Урала была преобразована в Комиссию по мобилизации ресурсов Урала, Зап. Сибири и Казахстана для обороны страны. Совм. с Ин-том металлургии АН Комиссия разработала предложения об использовании в черной металлургии Урала и Зап. Сибири марганца вост. месторождений, что позволило улучшить снабжение металлургических з-дов марганцем. Комиссия внесла

также предложения, касавшиеся увеличения добычи уральских углей и выявила новые месторождения огнеупорных глин. Подготовленный Комиссией труд «О развитии нар. х-ва Урала в условиях войны» в 1942 был удостоен Гос. премии. В апр. 1942 при Отделении биологических наук в Казани начала функционировать Комиссия по расширению пищ. ресурсов, к-рой руководил акад. [Л.А. Орбели](#).

В июне 1942 приступила к работе организованная Академией Комиссия по мобилизации ресурсов Среднего Поволжья и Прикамья на нужды обороны страны. Совм. с Ин-том горючих ископаемых, Ин-том геологических наук и Башк. комплексной экспедицией Комиссия выработала практические предложения, реализация к-рых позволила значительно увеличить добычу нефти в районе Второго Баку. На нужды обороны родины работали созданные в 1941-1942 Комиссии по противотанковым средствам, воен. географии, аэросъемки и маскировки, геолого-географического обслуживания и Воен.-санитарная, а также Морская гидрофизическая лаборатория. Летом 1943 Академия вернулась в Москву, где была создана спец. лаборатория, к-рой руководил акад. И.В. Курчатов.

В годы войны ученые Академии совершили важные теоретические открытия в физике, математике, химии, физиологии, механике и др. отраслях науч. знания. Коллектив Ин-та физических проблем, к-рый возглавлял [акад. П.Л. Капица](#), решил вопрос о получении жидкого кислорода в массовом масштабе. Ин-т общей и неорганической химии освоил процесс получения платины, палладия, родия и иридия, а также организовал на ряде з-дов произ-во новых жаростойких Ин-т горючих ископаемых разработал план мероприятий по усилению добычи нефти на Эмбе, оказывал помощь угольной пром-сти Донбасса и предложил методы экономии цемента. Ин-т автоматизации и телемеханики провел большую работу в обл. автоматизации массовых производств. Ин-т металлургии своей работой способствовал увеличению выплавки меди, свинца, алюминия, цинка, никеля, олова, кобальта и др. металлов.

Не прекращалась науч. работа и по общественным наукам. В 1942 был изд. второй том «Истории гражд. войны в СССР», а в 1945 вышли из печати II и III тома «Истории дипломатии» под ред. акад. В.П. Потемкина.

Выдающиеся науч. достижения акад. И.П. Бардина, А.А. Байкова, С.Н. Бернштейна, Э.В. Брицке, С.И. Вавилова, Б.Е. Веденеева, М.М. Дубинина, Н.Д. Зелинского, А.Ф. Иоффе, В.Л. Комарова, Т.Д. Лысенко, А.Н. Несмеянова, В.Н. Образцова, В.П. Потемкина, Л.И. Прасолова, Е.В. Тарле, А.Е. Ферсмана и многих др. сов. ученых были отмечены в годы войны Гос. премиями.

АН СССР в 1946-1991

Послевоен. годы характеризовались дальнейшим ростом АН и расширением сети ее н.-и. учреждений. Наст. рост академической системы, придавший ей совр. облик, происходил в 1950–1970, когда СССР вступал в эпоху НТР. Был достигнут высокий уровень фундам. исследований в обл. естественных наук, к-рые создали базу для решения в кратчайшие сроки

крупнейших науч.-техн. проблем, в первую очередь — овладения энергией атомного ядра и освоения космического пространства.

В 1961-1963 на АН было возложено руководство развитием естественных и общественных наук в общесоюзном масштабе. В связи с этим была принята новая структура АН: в ней открылись еще более специализированные отделения, для руководства которыми образованы секции Президиума АН. Возросла техническая оснащенность ин-тов и лабораторий; созданы крупнейшие комплексы ин-тов по физике твердого тела, химии, биологии и др. важнейшим обл. совр. науки. Укрепились связи АН с отраслевыми мин-вами, ведомствами и их науч. учреждениями. АН СССР, в 1969 награжденная орденом Ленина, превратилась в крупнейший ц. мировой науки.

В 1970-1980-е АН СССР являясь чл. более 100 междунар. науч. орг-ций, активно участвовала в крупных междунар. науч. мероприятиях (МГГ, исследования Антарктики, Мирового океана, Солнца, космоса и др. науч. программы). Для поощрения ученых за выдающиеся науч. труды и открытия АН присуждала золотые медали и премии имени выдающихся ученых. Высшая награда АН СССР — медаль им. М.В. Ломоносова; присуждавшаяся ежегодно по одной медали сов. и иностр. ученым за выдающиеся работы в обл. естественных и общественных наук.

К 1990 АН СССР имела в своем составе 18 отраслевых и 3 региональных отделения (Сиб., ДВО и УрО), н.-и. флот и науч. ц., - всего св. 295 науч. учреждений. При Президиуме, секциях Президиума и отделениях АН СССР действовало более 200 науч. советов по важнейшим проблемам естественных и общественных наук, являвшихся науч.-консультативными органами. Среди науч. учреждений АН СССР были такие ин-ты, как: математический им. В.А. Стеклова, физический им. П.Н. Лебедева, физико-технический им. А.Ф. Иоффе, физических проблем им. С.И. Вавилова, кристаллографии, радиотехники и электроники, физики металлов, общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова, органической химии им. Н.Д. Зелинского, химической физики, элементоорганических соединений, высокомолекулярных соединений, биохимии им. А.Н. Баха, молекулярной биологии, физиологии им. И.П. Павлова, зоологический, физики Земли им. О.Ю. Шмидта, геологический, экономики, истории, этнографии им. Н.Н. Миклухо-Маклая, востоковедения, философии, ИРЛИ (Пушкинский дом) и Гл. астрономическая обсерватория. Кроме того, Академия располагала широкой сетью науч. б-к с 4 библиотечными ц.: Центр. б-кой АН СССР в Ленинграде, Ин-том науч. информации и Фундам. б-кой по общественным наукам АН СССР, Сектором сети спец. б-к АН СССР в Москве, Гос. публичной науч.-техн. б-кой при Сиб. отделении АН СССР в Новосибирске.

Высший орган — Общее собр. [акад.](#) и [чл.-корр.](#), обсуждавшее вопросы развития науки в стране и решавшее осн. орг. вопросы деятельности Академии, избирало ее д. чл., чл.-корр. и ин. чл. Для руководства деятельностью АН в периоды между сессиями Общего собр. оно избирало каждые 4 года Президиум. Руководство деятельностью отделений и науч.

учреждений Академии осуществляли 4 секции Президиума АН СССР, объединявшие группы отделений по соответствующим обл. знания. Так, секция физико-технических и математических наук включала отделения математики; общей физики и астрономии; ядерной физики; физико-технических проблем энергетики; механики и процессов управления. В секцию химико-технологических и биологических наук входили отделения общей и технической химии; физико-химии и технологии неорганических материалов; биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений; физиологии; общей биологии. В состав секции наук о Земле попали отделения геологии, геофизики и геохимии; океанологии, физики атмосферы, географии. А секцию общественных наук составили отделения истории; философии и права; экономики; лит-ры и яз.

Издательская деятельность АН СССР осуществлялась под рук. Ред.-издательского совета гл. обр. через изд-во «[Наука](#)». Ред. ж. состояли при соответствующих отделениях и ин-тах, а ред. общеакадемических ж. — «[Вестник Академии наук СССР](#)», «[Доклады Академии наук СССР](#)» и др. — при Президиуме Академии.

Региональная академическая сеть

Перестройка АН СССР определялась также развертыванием сети науч. учреждений и созданием филиалов, баз и региональных отделений. В 1926 АН организовала 56 экспедиций, в к-рых работало 240 науч. сотрудников. По просьбе СНК Казахстана в 1926 было начато рассчитанное на 5-летие комплексное обследование Казах. АССР. По просьбе комиссии по обследованию хлопководческих районов Закавказья была начата разработка плана использования водных ресурсов озера Севан для ирригации и электрификации Арм. ССР. В этом же году под рук. акад. А.Е. Ферсмана начались совместные работы Туркм. НИИ и Каракумской комплексной экспедиции. Для координации работ в союзных и авт. республиках 3.4.1926 был образован Особый к-т по исследованию союзных и авт. республик, в 1928 преобразованный в Комиссию экспедиционных исследований, во главе к-рой был поставлен А.Е. Ферсман.

В окт. 1929 было принято решение о замене экспедиционных исследований стационарными науч. учреждениями. Первым шагом в этом направлении стало открытие в янв. 1929 АН БССР, до образования к-рой в стране была лишь одна союзно-респ. АН, открытая на Украине в 1919. В 1931 в АН обратились Постоянное представительство Тадж. ССР при Совнарком СССР, Дальневост. крайсполком и Уральский облисполком. Для выяснения необходимости орг-ции науч. учреждений АН направила своих представителей в регионы. Орг-цией местных академических учреждений АН занимались и выездные сессии, к-рые были проведены в 1931-1932. В результате 13.5.1931 Президиумом АН СССР было удовлетворено ходатайство об учреждении на базе краевого н.-и. ин-та во Владивостоке науч. ц. на Д. Востоке. Пред. Президиума стал акад. В.Л. Комаров. Основой формирования науч. ц. АН в Закавказье стал существовавший там Ин-т кавказоведения, к-рым руководил акад. Н.Я. Марр. 20.11.1931 Президиум АН

СССР принял решение о развертывании в составе этого ин-та секторов по естественным наукам. В орг-ции науч. ц. АН СССР на Урале также значительную роль сыграла чрезвычайная выездная сессия АН. 25.2.1932 была признана необходимым орг-ция базы Академии и в Казахстане, к-рая была открыта в 1932 в Алма-Ате, а ее руководителем стал акад. А.Н. Самойлович.

ЦИК СССР постановлением от 10.8.1931 утвердил предложения АН об орг-ции комплексных н.-и. баз в Хабаровске, Иркутске, Новосибирске, Свердловске, Алма-Ате, Ташкенте, Сталинабаде (Душанбе). В 1932—1933 созданы первые филиалы — Уральский и Закавказ. (в 1935 преобразован и разделен на Азерб., Арм. и Груз.), а также Дальневост., Казах. и Тадж. н.-и. базы. В 1934-1940 организованы Кольская и Северная базы, Туркм. и Узб. филиалы.

В 1943-1945 были созданы Зап.-Сиб., Кирг. и Казанский филиалы, н.-и. базы в Карело-Финской АССР, Коми АССР и Даг. АССР. В нояб. 1943 были образованы две новые респ. академии — АН Узб. ССР и АН Арм. ССР, а в марте 1945 начала свою работу АН Азерб. ССР. В 1945 в составе филиалов и баз работали 43 ин-та, 44 самостоятельных отдела, астрономическая обсерватория, 2 сейсмические станции, 4 музея, 9 ботанических садов, 3 заповедника и 5 стационаров.

В сент. 1949 в соответствии с решением Сов. Мин. СССР осн. после войны н.-и. базы (Кольская, Дальневост., Коми, Карело-Финская, Даг., Крымская, Молд., Сахалинская и Якут.) были преобразованы в филиалы АН. В 1949 был организован Вост.-Сиб. филиал в Иркутске, в 1951 — Башк. филиал в Уфе. На основе филиалов в 1941-1961 создано 9 АН союзных республик: Груз., Арм., Азерб., Казах., Узб., Кирг., Тадж., Туркм. и Молд. В 1957 было образовано [Сиб. отделение Академии наук СССР](#), в 1970—1971 — [ДВНЦ и Уральский науч. ц.](#) В 1976 в составе АН СССР работало 9 филиалов, из к-рых 6 (Башк., Даг., Кольский, Карел., Коми и Казанский) подчинены непосредственно Президиуму АН, а Вост.-Сиб., Якут. и Бурят. входили в состав Сиб. отделения.

Научные кадры

После создания орг. основ, закрепленных в Уставе АН СССР 1927, встал вопрос об обновлении ее науч. состава. 3.4.1928 СНК своим постановлением увеличил число д. чл. Академии с 45 до 85, а 6.4 утвердил количество мест д. чл. по отд. специальностям: математика — 4, физика — 6, химия — 9, технические науки — 4, геология — 9, биология — 13, история — 12, социально-экономические науки — 4, философия — 2, востоковедение — 9, яз. и лит-ра — 13. Таким образом, АН получила возможность не только почти удвоить свой состав, но и осуществить целенаправленное пополнение своих рядов по широкому кругу науч. дисциплин, развитие к-рых было необходимо как самой АН, так и нар. х-ву страны.

В 1929 году Академии позволили увеличить число д. чл. до 90, настаивая взамен на ее большем участии в общегос. усилиях по развитию пром. потенциала. Впервые в истории Академии среди ее чл. появились инж.

и ученые-прикладники, объединенные в особое Отделение технических наук (упраздненное в нач. 1960-х гг.).

В дек. 1925 Общее собр. АН СССР приняло решение об учреждении ин-та практикантов при ряде академических музеев (Геологическом, Минералогическом, Ботаническом, Зоологическом, Антропологии и этнографии) и Комиссии по изучению естественных производительных сил. В нояб. 1929 ин-т практикантов был упразднен, и на его месте создана аспирантура. В принятом позже «Положении об аспирантурах при АН СССР» осн. упор был сделан на подготовку специалистов по естественно-техническим наукам, в к-рых страна испытывала недостаток.

Числ. АН, регулировавшаяся Совнаркомом, продолжала разрастаться, и в 1939 в ней насчитывался уже 131 акад. и примерно вдвое большее число чл.-корр.. За 1930-е в состав Академии влилось 2 тыс. новых науч. сотрудников, и к 1940 г. их числ. выросла до 4 тыс. В свою очередь, к кон. 1940 в науч. учреждениях филиалов и баз работало более 1,5 тыс. науч. и науч.-техн. сотрудников, в т.ч. 12 акад., 126 д-ров и 284 канд. наук. К 1945 г. общая числ. науч. и науч.-техн. сотрудников сост. 1700.

За годы войны личный состав Академии наук пополнился новыми акад. и чл.-корр. В мае 1942 в Свердловске Общее собр. избрало 5 новых акад., а состоявшееся в сент. 1943 в Москве Общее собр. избрало сразу 36 новых акад. и 58 чл.-корр. На 1 янв. 1945 г. Академия имела в своем составе 142 акад., 3 поч. акад., 200 чл.-корр. и св. 4 тыс. науч. сотрудников, не считая технического персонала.

Академия продолжала и работу по подготовке науч. кадров. В связи с тем, что большинство аспирантов ушло на фронт, в 1942 во всех учреждениях АН СССР насчитывалось лишь 133 аспиранта. 11 авг. 1942 Президиум Академии предложил руководителям академических учреждений организовать с 1 окт. прием в аспирантуру. С этого времени аспирантура стала быстро расти, и по состоянию на 1 янв. 1945 аспирантура Академии превысила довоен. уровень. К этому времени в учреждениях АН 865 чел. готовились к защите канд. и 639 чел. - к защите докт. дис.

В послевоен. годы состав Академии увеличивался, в первую очередь, с возникновением новых направлений науки. Так, в 1969 было 231 акад., 414 чл.-корр. и 65 ин. чл. В учреждениях АН работало более 30 тыс. науч. сотрудников, в т.ч. св. 2 тыс. д-ров наук и более 12 тыс. канд. наук. К 1985 году в АН СССР трудилось уже 57 тыс. ученых-исследователей. Д. чл. и чл.-корр. в АН СССР было тогда 274 и 542 чел. В 1989 число акад. увеличилось до 323, а чл.-корр. – до 586. Числ. аспирантов в системе АН СССР выросла до 6,5 тыс. В 1991 г. числ. исследователей в академической системе сост. 79,9 тыс. чел. В 1991 АН СССР преобразована в РАН.

Президенты АН: А.П. Карпинский (1917—май 1936), В.Л. Комаров (дек. 1936 – июль 1945), С.И. Вавилов (июль 1945 – янв. 1951), А.Н. Несмеянов (февр. 1951 – май 1961), М.В. Келдыш (май 1961 - 1975), А.П. Александров (1975-1986), Г.И. Марчук (1986—1991).

Лит.: Академия наук СССР: Краткий очерк истории и деятельности. М., 1968; Документы по истории Академии наук СССР: 1926-1934 гг. Л., 1988; История Академии наук СССР. В 3 т. М.; Л., 1958-64; Князев Г.А., Кольцов А.В., Краткий очерк истории Академии наук СССР. 3-е изд., доп. М.; Л.: Наука, 1964; Кольцов А.В. Развитие Академии наук как высшего научного учреждения СССР: 1926-1932. Л., 1982; Комков Г.Д., Левшин Б.В., Семенов Л.К. Академия наук СССР: Краткий исторический очерк. М., 1977; Материалы к истории Академии наук СССР за советский период: 1917-1947 гг. М., 1950; Уставы Академии наук СССР: 1924-1974. М., 1974; Хромов Г. Российская академия наук: истории, мифы и реальность // Отечественные записки. 2002. № 7.

Орлов И.Б.