

ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ РАН В ГОД ЕЁ 300-ЛЕТИЯ

© 2024 г. Н.А. Макаров^{а,*}

^аРоссийская академия наук, Москва, Россия

*E-mail: nmakarov10@yandex.ru

Поступила в редакцию 06.05.2024 г.

После доработки 06.05.2024 г.

Принята к публикации 13.05.2024 г.

Ключевые слова: Российская академия наук, 300-летие РАН, история науки, структура научно-исследовательских учреждений.

DOI: 10.31857/S0869587324050016, EDN: FSLIVF

История Академии наук — неотъемлемая часть истории нашей страны, нашего общества и мировой науки. Всякий большой юбилей — не только празднование, но и обращение к истории — становится импульсом для углубления и проверки знаний о прошлом, осмысления прошлого опыта. Сегодня, в год, когда мы отмечаем 300-летие Академии наук, Отделение историко-филологических наук РАН представляет три научных доклада, посвящённых результатам современных исследований истории Академии наук и истории российской науки. В рамках докладов, конечно же, невозможно дать полную картину истории академии, оценку её достижений, тем более осветить успехи и прорывы в отдельных областях знаний. Цель в данном случае иная — раскрыть специфику академической науки, в том числе форм её организации в Российской империи и Советском Союзе, в петербургский/ленинградский и московский периоды её истории. Мы исходим из того, что это только начало обсуждения темы, которое может быть продолжено, в том числе и на заседаниях Президиума РАН.

Российская академия наук — одна из немногих общероссийских институций, которая имеет непре-

рывную трёхсотлетнюю историю. Академия неоднократно меняла свои названия, реформировалась, но, однажды возникнув, никогда не упразднялась. Задачи умножения знания, сформулированные в петровском проекте 1724 г., оставались актуальными для российского общества и самой академии на каждом новом историческом этапе. Поэтому изучение истории РАН — это изучение преемственности. Путь Академии наук — это развитие, сопровождавшееся изменениями масштабов академической деятельности, функций академии, содержания и принципов организации научных исследований в различные эпохи, с учётом исторических обстоятельств.

Петровским Проектом об учреждении Академии наук в Российской империи было создано государственное учреждение с тремя тематическими классами (отделениями) и одиннадцатью профессорскими вакансиями. В течение всего XVIII столетия академия оставалась очень небольшим по численности штата учреждением, сотрудники которого занимались непосредственно научными исследованиями и прикладными техническими разработками, в которых нуждалась страна, и одновременно подготовкой научных кадров. Если искать современные аналогии — это один многопрофильный научный институт, работники которого — выдающиеся учёные, в основном иностранцы. Академия сохраняла эти функции и этот формат работы и в XIX в., в эпоху дифференциации научных дисциплин, профессионализации науки и расширения государственного заказа на новые знания, технологии и кадры. Однако в XIX столетии возникла и новая задача, обусловленная созданием в Российской империи сети университетов. Именно члены Академии наук стали создателями и руководителями этих новых, жизненно важных для страны образовательных и научных учреждений.



МАКАРОВ Николай Андреевич — академик РАН, вице-президент РАН.

Советская эпоха — время формирования Академии наук СССР как мощной структуры исследовательских учреждений, часть которых складывалась на основе существовавших в дореволюционное время комиссий, по инициативе и под руководством исследователей старой формации или их учеников — учёных нового поколения, осознававших свою академическую идентичность. Идея создания сети академических институтов, ориентированных на исследовательскую работу в отдельных областях науки, возникла ещё в предреволюционные годы, но её практическая реализация началась лишь в первые годы советской власти с создания Института физико-химического анализа под руководством Н.С. Курнакова (1918), а затем ряда других институтов физико-технического и материаловедческого профиля. В 1928 г. в структуре академии было уже 32 научных учреждения, включая 8 исследовательских институтов.

Постепенно Академия наук приобретала форму организации, построенной как система специализированных исследовательских учреждений, в которой институт стал главной рабочей единицей. Создание новых институтов широко развернулось во второй половине 1930-х годов, после переезда академии в Москву (1934), особенно активно этот процесс развивался в 1960-е годы. Формат институтов давал возможность объединить большие и малые группы учёных для исследовательской работы, в том числе решения конкретных научных задач; создать материальную базу в соответствии с потребностями и запросами различных областей науки и особую трудовую атмосферу, которая отвечала ментальности учёных. В канун войны (1941) в Академии наук насчитывалось 47 институтов, в которых работали более 16 тыс. сотрудников, а в 1985 г. — уже 330 институтов с 57 тыс. научных сотрудников. В этой системе члены академии выступали уже не только в качестве учёных-исследователей, но и как руководители лабораторий, институтов и крупных научных направлений.

Преобразование Академии в гигантскую научную корпорацию, сочетающую в себе функции выполнения многообразных исследовательских разработок, государственного управления наукой и интеллектуального центра страны, — уникальный в мировой практике опыт организации науки. Устройство Академии наук СССР второй половины XX в. соответствовало историческим запросам и потребностям развития науки того времени. Эта модель соединила в себе традиционные принципы избрания в академию выдающихся учёных и обеспечения оптимальных условий для их работы, новые масштабы научно-технических исследований, опору на вновь созданные специализированные научные учреждения, жёсткую централизованную систему управления институтами. Академию наук СССР с полным основанием можно считать одним из наиболее эффективных и успешных проектов советской эпохи.

Празднования юбилеев Академии наук в разные времена становились данью уважения заслугам научного цеха, подчёркивали её значимость как интеллектуального центра страны. В речи по случаю 100-летия академии в 1826 г. её президент С.С. Уваров, обращаясь к императору Николаю I, называл Академию наук последним творением Петра, с которым он связывал будущее величие империи. Юбилей был отмечен памятной медалью, отлитой знаменитым скульптором и медальером Ф.П. Толстым, и поэмой, сочинённой на древнегреческом языке академиком Ф.Б. Грефе. Празднование 200-летия академии планировалось советским руководством в 1925 г. как большое международное мероприятие, которое должно было способствовать выходу СССР из международной изоляции. Юбилейные торжества проходили в сентябре 1925 г. сначала в Ленинграде, затем в Москве с участием первых лиц страны — председателя ВЦИКа М.И. Калинина и заместителя председателя Совета Народных Комиссаров Л.Б. Каменева. К юбилею был выпущен кинофильм и открыто новое здание Библиотеки АН. Необычайно широко отмечалось в июне 1945 г. 220-летие академии. Зарубежные гости были доставлены в Москву специальными рейсами военно-транспортных самолётов. Они не только участвовали в торжественных заседаниях, но и присутствовали на историческом параде Победы. Торжества завершились прощальным четырёхчасовым приёмом в Кремле с участием всего руководства страны.

Празднуя 300-летие РАН, мы не должны забывать, что 10 лет назад в состав Российской академии наук были интегрированы две другие академии, имеющие достаточно протяжённую историю и большие заслуги перед страной. Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук была создана в 1929 г., её первым президентом стал выдающийся учёный Н.И. Вавилов, член большой академии. Академия медицинских наук СССР была сформирована в конце 1944 г., хотя планы её учреждения разрабатывались ещё в предвоенные годы, её первым президентом стал академик Н.Н. Бурденко. Успехи медицинских и сельскохозяйственных наук в Советском Союзе и новейшей России — во многом результат работы этих двух академий. В то же время очевидно, что медицинские и аграрные науки де-факто присутствовали и в АН СССР/РАН, занимая значительное место в её научной деятельности. Ведь предтечей петровской академии была Аптекарская канцелярия, а первым президентом академии и её практическим организатором — лейб-медик Лаврентий Блюментрост. Задача сбора материалов о сельскохозяйственных культурах и аграрных практиках восточных и южных регионов Российской империи изначально была важной частью научных программ академических экспедиций XVIII в. Возможно, в юбилейный год имело бы смысл посвятить отдельные мероприятия этим двум академиям и их роли в истории нашей науки.

В юбилейный год правомерен вопрос: насколько изучена история Академии наук и как сохраняется научное наследие, в том числе его документальная часть. Академия изначально весьма ответственно и заинтересованно относилась ко всему, что связано с её прошлым. Соответствующий круг вопросов рассматривается в многочисленных разножанровых публикациях. Протоколы заседаний Конференций Императорской академии наук за XVIII столетие были изданы ещё в конце XIX – начале XX в. (1899–1911) и переизданы в новейшее время. В 1870-е годы академик П.П. Пекарский издал два тома “Истории Императорской академии наук в Петербурге”, посвящённые событиям первой половины – середины XVIII в. и биографиям наиболее выдающихся членов академии, в том числе её президентов. Тема истории науки, академических научных учреждений живо интересовала В.И. Вернадского, опубликовавшего ряд очерков по истории академии в XVIII–XIX вв. Работа над трёхтомной “Историей Академии наук СССР” велась в 1950–1960-х годах в Институте истории естествознания и техники АН СССР под руководством академика К.В. Островитянова, однако увидели свет лишь два первых тома этого издания. В настоящее время работа по изучению истории РАН ведётся в Архиве РАН и его Санкт-Петербургском филиале, научных учреждениях, где хранится основная масса документов, связанных с историей академии от момента её формирования до настоя-

щего времени. Сотрудники этих учреждений – авторы многочисленных публикаций по истории академии, изданных в последние десятилетия. Среди них вышедшее два года назад двухтомное издание “Пётр Великий и основание Петербургской Академии наук. Документы и материалы”, подготовленное директором Санкт-Петербургского филиала Архива РАН членом-корреспондентом РАН И.В. Тункиной. Важнейшей частью научного наследия академии являются коллекции петровской Кунсткамеры, Музея антропологии и этнографии РАН, исключительно важные для понимания устройства академии и специфики её научных изысканий в XVIII в.

В 2021 г. в Архиве РАН и его Санкт-Петербургском филиале по инициативе Отделения историко-филологических наук РАН была начата работа по созданию нового обзорного исследования истории Академии наук, основанного на документальном материале архивов. К этой работе были также привлечены сотрудники Института истории естествознания и техники им. В.И. Вавилова РАН, Института российской истории РАН и некоторых других научных учреждений. В настоящее время эта работа завершена, рукопись объёмом около 90 п.л. передана в издательство “Наука”. Разумеется, это издание не исчерпывает тему. Уверен, что юбилей даст новый импульс исследованиям по истории академической науки и работе по сохранению научного наследия в архивах, музеях и институтах.

STUDYING THE HISTORY OF THE RAS IN THE YEAR OF ITS 300th ANNIVERSARY

N.A. Makarov^{a,*}

^a*Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

^{*}*E-mail: nmakarov10@yandex.ru*

Keywords: Russian Academy of Sciences, 300th anniversary of the Russian Academy of Sciences, history of science, structure of research institutions.