

Copyright © 2024 by Cherkas Global University



Published in the USA
 Bylye Gody
 Has been issued since 2006.
 E-ISSN: 2310-0028
 2024. 19(4): 1542-1549
 DOI: 10.13187/bg.2024.4.1542

Journal homepage:
<https://bg.cherkasgu.press>



The Russian Academy of Sciences in the Pre-Revolutionary Period (on the 300th Anniversary of Its Creation)

Sergei B. Zinkovskii ^{a,*}, Elena V. Krasnenkova ^{b,c}, Mikhail G. Smirnov ^d, Igor A. Gordeev ^e

^a Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russian Federation

^b Financial University under the Government of the Russian Federation

^c The State University of Management, Moscow, Russian Federation

^d Gubkin Russian State University of Oil and Gas, Moscow, Russian Federation

^e Southwest State University, Kursk, Russian Federation

Abstract

This historical essay is dedicated to the 300th anniversary of the founding of the Russian Academy of Sciences. The chronological period of the study is from 1724 to 1917. The materials were monographs and scientific articles on the history of this institution. The methodological basis consists of content analysis, the method of historical periodization and the method of synthesis.

The Academy of Sciences in Russia was established by Peter I, who understood the role of the development of science for the development of the state, since scientific knowledge was based on new technologies involved primarily in military affairs. At the time of its creation, the Academy consisted of three departments: mathematics, physics and humanities. Their tasks included not only conducting research, but also teaching and scientific publishing. The first academics were invited from abroad.

From the moment of its foundation until the end of the XVIII century, the Academy developed quite rapidly. One of its main directions was expeditionary activity, namely the creation of the Northern Expeditionary Force and the Academic Expedition. This made it possible to create the first accurate maps of the northern territories of Russia. Publishing activities occupy a significant place among other areas of the Academy (in particular, the release of a multi-volume publication "Comments of the St. Petersburg Academy of Sciences").

The 19th century was a time of reforms in the Academy: a new charter was adopted, which provided for the creation of new departments and the expansion of research areas. During this period, such famous scientists as N. Lobachevsky, D. Mendeleev, I. Pavlov and others worked at the Academy.

By the beginning of 1917, thanks to the activities of the Imperial Academy of Sciences, Russia had become one of the leaders in such sciences as mathematics, chemistry, biology, geology, physics and astronomy.

Keywords: Russian Academy of Sciences (RAS), St. Petersburg Academy of Sciences, Imperial Academy of Sciences, Imperial St. Petersburg Academy of Sciences.

1. Введение

Российская академия наук (РАН) является одним из наиболее известных научных учреждений в мире, имеет богатую историю, начинающуюся еще с Петра I. Основанная в конце его правления, она сыграла важнейшую роль в развитии науки и культуры Российской империи, внося значительный вклад и в мировую науку. Хронологический период данной статьи включает так называемый дореволюционный этап в деятельности Академии, а именно период с 1724 по 1917 гг.

* Corresponding author

E-mail addresses: zinkovskiy-sb@rudn.ru (S.B. Zinkovskii)

В данном исследовании, посвященном 300-летию юбилею Академии, попробуем осветить основные вехи ее истории.

2. Материалы и методы

Материалом послужили исследования, опубликованные в научных и периодических изданиях, касающиеся деятельности Российской академии наук с момента ее основания до настоящего времени. Авторы: Е.Ю. Басаргина (Басаргина, 2024a; Басаргина, 2024b; Басаргина, 2024c; Басаргина, 2024d; Басаргина, 2024e; Басаргина, 2024f; Басаргина, 2024g; Басаргина, 2008; Басаргина, 2013), Л.Д. Бондарь (Бондарь, 2024a; Бондарь, 2024b; Бондарь, Кирикова, 2024), Е.Н. Груздева, Е.Г. Застрожнава, Б.Б. Дьяков (Груздева, 2024a; Груздева, 2024b; Груздева, 2024c; Груздева, Застрожнава, 2024a; Груздева, Застрожнава, 2024b; Дьяков и др., 2024; Дьяков, Груздева, 2024a; Дьяков, Груздева, 2024b), О.А. Кирикова (Кирикова, 2024a; Кирикова, 2024b; Кирикова, 2024c), О.Е. Ломакин, Е.Е. Можаяев (Ломакин, Можаяев, 2022), Ю.В. Наточин (Наточин, 2022), Е.Г. Пивоваров (Пивоваров, 2018), М.В. Поникировская (Поникировская, 2024), И.В. Походенько, С.Д. Жукова, А.Х.М. Таха (Походенько и др., 2024), А.В. Степанов, И.В. Тункина, И.П. Медведев (Степанов, Тункина, 2024; Тункина, 2024; Тункина, 2024a; Тункина, 2024b; Тункина, Медведев, 2024) и др.

Методологическую основу составляют такие методы исторического исследования, как контент-анализ (исследование содержания трудов по истории Российской академии наук), метод исторической периодизации (для отграничения на основе хронологического принципа различных периодов в истории Академии наук), а также метод синтеза (для резюмирования результатов и выводов исследования).

3. Обсуждение

Историографию вопроса представляет комплекс современных исследований по проблемам функционирования Российской академии наук на различных этапах истории. Как правило, это статьи в периодических научных изданиях, тематических сборниках, на Интернет-ресурсах и пр.

Прежде всего, следует отметить фундаментальные труды Е.Ю. Басаргиной, считающейся одним из наиболее крупных специалистов в области истории РАН. В частности, в монографиях «Императорская академия наук на рубеже XIX – XX веков: очерки истории» (Басаргина, 2008) и «Проекты академической реформы 1855–1917 гг.» (Басаргина, 2013) она весьма глубоко анализирует отдельные этапы деятельности Академии наук.

Также нельзя не отметить двухтомный сборник научных трудов «Российская академия наук: 300 лет истории», в котором сделана антология деятельности данного ведомства (РАН, 2024). Первый 789-страничный том посвящен периоду с 1724 по 1934 гг. Как указывает аннотация, «основная идея книги – совместить в одном издании изложение истории Академии как научного учреждения, обзор результатов ее научной деятельности на различных этапах, а также исторические портреты выдающихся членов Академии разных эпох – ее руководителей и ученых, с именами которых связаны яркие достижения российской науки» (РАН, 2024: 3). Также данный сборник представляет собой «первый опыт создания истории Российской академии наук с широким привлечением документальных материалов, находящихся в фондах Архива РАН и его Санкт-Петербургского филиала» (РАН, 2024: 3).

В данном издании имеются разделы, отграниченные на основе принципа хронологии, а также важных вех и персоналий, оказавших влияние на работу академии наук. В частности, опубликованы научные статьи, касающиеся деятельности академии с момента основания до конца XVIII века, поднимающие вопросы замысла создания учреждения и появления «профессиональных» ученых эпохи Петра I (Кирикова, 2024a), функционирование академии в период дворцовых переворотов (Кирикова, 2024b) и превращение ее в национальный научный центр (Кирикова, 2024c), а также некоторые аспекты ее экспедиционной деятельности (Бондарь, Кирикова, 2024).

Второй раздел сборника исследует работу академии в XIX веке, в частности, в период правления Александра I, Николая I (Басаргина, 2024a), Александра II, Николая II (Басаргина, 2024b), вопросы финансирования (Басаргина, 2024c) и институционализации (Басаргина, 2024e) учреждения в обозначенный период, а также антропологические элементы в ее деятельности (Басаргина, 2024d).

Третий раздел посвящен XX веку, когда произошло превращение академии в социалистическое научное учреждение по результатам революций 1917-го года (Басаргина, 2024f), научным достижениям и проблемам репрессий ученых РАН СССР (Басаргина, 2024g), академической проектной (Груздева, Застрожнава, 2024a) и экспедиционной (Груздева, Застрожнава, 2024b) деятельности.

Часть вторая посвящена проблемам становления науки в масштабах Академии наук (Груздева, 2024a; Бондарь, 2024b), личностям, оказавшим влияние на процесс развития учреждения, в частности, В.Я. Струве (Степанов, Тункина, 2024), Э.Х. Ленц (Дьяков, Груздева, 2024a), Б.С. Якоби (Дьяков, Груздева, 2024b), Б.Б. Голицын (Дьяков и др., 2024), Я.К. Грот (Груздева, 2024b), И.В. Ягич (Бондарь, 2024a), А.А. Шахматов (Поникировская, 2024), В.Г. Васильевский (Тункина, Медведев, 2024) и др. (Тункина, 2024a; Груздева, 2024c; Тункина, 2024b).

Из других современных исследований отметим статьи, касающиеся непосредственно истории создания Академии наук (Ломакин, Можяев, 2022; Пивоваров, 2018), отдельным историческим аспектам ее деятельности (Наточин, 2022), а также 300-летию учреждения (Походенько и др., 2024).

Разумеется, трудов по истории Российской академии наук достаточно много, но, учитывая задачи данной рукописи, а именно освещение отдельных аспектов деятельности академии в рамках ее трехвекового юбилея, считаем указанную историографическую базу вполне достаточной для нашего исследования.

4. Результаты

1. Создание и ранние годы Академии.

Академия была создана 22 января 1724 года¹ указом императора Петра I под названием «Академия наук и художеств». Так как указ был объявлен Сенатом 28 января 1724 года и стал, таким образом, законом, именно дата 28 января 1724 г. считается датой основания Академии. Петр I понимал важность развития науки для укрепления государства и видел в Академии инструмент для продвижения знаний и технологий. Первоначально в состав Академии входили три отделения: математическое, физическое и гуманитарное. В задачи Академии входило проведение исследований, преподавание и издание научных трудов.

Екатерина I дальнейшими своими указами, в частности, документом от 23 февраля 1725 года, распорядилась «О приглашении ученых людей в Российскую Академию Наук и о выдачи, желающим ехать в Россию, нужных пособий». 7 декабря 1725 года был издан указ «О заведении Академии Наук и о назначении оной президентом лейб-медика Блюментроста» (объявлен Сенатом 21 декабря 1725 г.). Первым руководителем (президентом) Академии стал Лаврентий Блюментрост, лейб-медик Петра I и его доверенное лицо.

Первые академики были приглашены из-за границы, так как в России тогда не было достаточного количества ученых. Среди них были такие выдающиеся ученые, как Леонард Эйлер, Даниил Бернулли и Христиан Гольдбах (Кирикова, 2024a: 23-25). Они внесли огромный вклад в развитие математики, физики и других наук.

До 1747 года в Академии не было Устава, и она действовала лишь на основании нескольких указов Петра I, Екатерины I и Анны I Иоанновны. Данные указы имели лишь самый общий характер.

2. Развитие Академии в XVIII веке.

В течение XVIII века Академия продолжала развиваться и расширять свои исследования. Одним из самых известных проектов того времени был Великий Северный Экспедиционный отряд, который исследовал арктические регионы России. Это исследование позволило картографам создать первые точные карты северных территорий страны. В целом на протяжении своего существования Академия уделяла экспедиционной деятельности весьма значительное внимание (Бондарь, Кирикова, 2024: 57). Силами учреждения были исследованы территории от Белого до Каспийского морей, Камчатка. Особые результаты были достигнуты в Северных (1733–1742) и академических (1760–1770) экспедициях, а результаты трудов их участников, в частности, И.Г. и С.Г. Гмелиных, А.П. Горланова, С.П. Крашенинникова, П.С. Палласа и др., вошли в аллею славы выдающихся фундаментальных трудов российских ученых.

Также в этот период Академия начала активно заниматься изданием научных трудов. Первым крупным проектом стал выпуск многотомного издания «Комментарии Петербургской Академии наук». Оно включало статьи по различным научным дисциплинам. В этот период были опубликованы исследования таких ученых, как В.Н. Татищев, М.В. Ломоносов, Г.Ф. Миллер, М.М. Щербатов, И.Н. Болтин и др.

Важной вехой стал 1747 год, когда 24 июля императрица Елизавета I утвердила «Регламент Императорской Академии Наук и художеств в Санкт-Петербурге» и «Штат Санкт-Петербургской Императорской Академии Наук и художеств». Таким образом, академия и университет были разделены на два независимых учреждения, а официальные названия Петербургской Академии наук зафиксировались непосредственно в уставе (Кирикова, 2024b: 35-38).

3. Деятельность Императорской академии наук в XIX веке.

XIX век стал временем значительных изменений и реформ в Императорской академии наук. В 1803 году был принят новый Устав, который предусматривал создание новых отделений и расширение исследовательских направлений (Басаргина, 2024a: 147-149). В 20-х годах XIX века было построено специальное здание, которое функционирует до сегодняшнего дня, в то время как Кунсткамера была преобразована в музейный комплекс.

В этот период в Академии работали и состояли в ее действительных членах такие известные ученые, как В.М. Головнин, Н.И. Греч, В.И. Даль, Н.М. Карамзин, Н.И. Пирогов, Н.А. Полевой,

¹ Здесь и далее все даты – по старому стилю.

О.И. Сенковский, Х.Х. Стевен, А.-М. Ампер, Ж.-Л. Гей-Люссак, Т.Г. Гексли, И.В. фон Гете, А. фон Гумбольдт, Ч.Р. Дарвин, Ж. Кювье, Ж.-Б.-Ж. Фурье и мн. др.

Достижения отечественных ученых включали разработку Н.И. Лобачевским теории неевклидовой геометрии, которая стала важным шагом вперед в математике. Д.И. Менделеев создал периодическую таблицу химических элементов, которая до сих пор используется в науке. И.П. Павлов получил Нобелевскую премию за свои работы в области физиологии пищеварения (Басаргина, 2024b).

И вновь нельзя не отметить широкую экспедиционную деятельность Императорской академии наук, а именно под ее эгидой было совершено первое российское кругосветное путешествие под командованием И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского (1803–1806), в котором участвовали члены академии Г.И. Лангсдорф и В. Тилезиус фон Тиленау; были осуществлены первая российская антарктическая экспедиция под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева (1819–1821) и первая российская экспедиция в Бразилию под руководством Г.И. Лангсдорфа (1824–1827).

Россия к началу 1917 года являлась лидером в математической науке. Благодаря исследованиям академика Д. Менделеева российская наука стала лидировать в области химии. Также важно отметить работы Н.Е. Жуковского, С.А. Чаплыгина, В.Я. Струве, Ф.А. Бредихина, А.А. Белопольского – в физике и астрономии; К.М. Бэра, А.О. Ковалевского, И.И. Мечникова, И.П. Павлова – в биологии; В.И. Вернадского – в геологии и т.д.

4. Руководители (президенты) Академии в дореволюционный период.

Несмотря на должностное название «президент», руководители назначались императорским указом, а не выбирались научным кворумом. Главными принципами назначения на должность были организаторские способности и личная преданность монарху, а ученые звания и знания отходили на второй план. Первые президенты Академии: Л.Л. Блюментрост, И.Д. Шумахер (который официально никогда не был президентом, но по факту руководил Академией), Г.К. фон Кейзерлинг, барон И.А. фон Корф и К. фон Бреверн (были этническими немцами, не обладали значительными научными регалиями и научными достижениями, зато отличались лидерскими качествами, интриганством, усердием и работоспособностью, исполнительностью и полным отсутствием вольнодумства). Личная преданность временами работала против них самих в период дворцовых переворотов; в частности, лейб-медик Пета Лаврентий Блюментрост, будучи лично предан семье Петра I (Екатерине I, Петру II, Елизавете I Петровне), попал в опалу к Анне I Иоанновне, несмотря на то что сохранял теплые отношения с родной сестрой последней, Екатериной Иоанновной Мекленбургской, и в период опалы даже жил в ее поместье. Его преемник на посту президента Академии, Иоганн Шумахер, в прошлом библиотекарь, нанятый на службу Петром I, был доверенным лицом Блюментроста. Он отличался крайним авторитаризмом и вынудил уволиться из Академии многих видных зарубежных ученых (Д. Бернулли, Г. Миллера, Я. Германа и др.).

С приходом Елизаветы Петровны на должность был поставлен этнически русский президент, 18-летний К. Разумовский, который, будучи президентом Академии лишь по совместительству, был в постоянных командировках. Управление было сосредоточено в руках академического асессора Г.Н. Теплова (точно так же когда-то передал Шумахеру организационные дела заведения и Блюментрост; Бреверн, Корф и Кайзерлинг, будучи задействованы на дипломатической службе самого высокого ранга, также лично мало занимались делами Академии).

В период президентства Разумовского в Академии был создан институт директорства. Директор занимался всеми организационными делами ведомства, тогда как формально главенство принадлежало президенту. Кирилл Разумовский был президентом дольше всех ее руководителей, а именно 52 года (1746–1798 гг.). Граф С.С. Уваров президентствовал 37 лет (1818–1855 гг.). Вплоть до революций 1917 года руководили Академией не ученые, а чиновники, приоритетной деятельностью для которых была именно служба, а не наука. Некоторые из президентов (в частности, Ф.П. Литке) умело совмещали научную и организационную работу. Последним президентом Академии стал великий князь Константин Константинович (годы президентства – 1889–1915), генерал от инфантерии и главный инспектор военных учебных заведений, в свободное время увлекавшийся поэзией и драматургией.

5. Заключение

1. Академия наук в России создана Петром I. Он понимал роль науки для развития государства, так как за научными знаниями стояли новые технологии. Вначале Академия состояла из трех отделений: математическое, физическое и гуманитарное. В их задачи входило не только проведение исследований, но и преподавание и научно-издательская деятельность. Первые академики были приглашены из-за границы.

2. С момента основания до конца XVIII века Академия достаточно быстро развивалась. Одним из главных ее направлений стала экспедиционная деятельность, а именно создание Северного экспедиционного отряда и Академической экспедиции. Это позволило создать первые точные карты северных территорий России. Значительное место среди прочих направлений Академии занимает

издательская деятельность (в частности, выпуск многотомного издания «Комментарии Петербургской Академии наук»).

3. XIX век стал временем реформ в Академии: был принят новый устав, который предусматривал создание новых отделений и расширение исследовательских направлений. В этот период в Академии работали такие известные ученые, как Н. Лобачевский, Д. Менделеев, И. Павлов и др.

К началу 1917 года благодаря деятельности Императорской академии наук Россия стала лидировать в таких науках, как математика, химия, биология, геология, физика и астрономия.

Литература

[Басаргина, 2008](#) – Басаргина Е.Ю. Императорская академия наук на рубеже XIX – XX веков: очерки истории. М.: Индрик, 2008.

[Басаргина, 2013](#) – Басаргина Е.Ю. Проекты академической реформы 1855-1917 гг. СПб.: Нестор-История, 2013.

[Басаргина, 2024a](#) – Басаргина Е.Ю. От Александра I до Николая I / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 147-158.

[Басаргина, 2024b](#) – Басаргина Е.Ю. От Александра II до Николая II / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 159-168.

[Басаргина, 2024c](#) – Басаргина Е.Ю. Финансирование Академии наук / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 169-175.

[Басаргина, 2024d](#) – Басаргина Е.Ю. Академическая история XIX века в человеческом измерении / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 176-193.

[Басаргина, 2024e](#) – Басаргина Е.Ю. Век институционализации академической науки / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 194-287.

[Басаргина, 2024f](#) – Басаргина Е.Ю. От Российской академии наук до академии наук СССР / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 288-294.

[Бондарь, 2024a](#) – Бондарь Л.Д. Игнатий Викентьевич Ягич (1838-1923) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 629-645.

[Бондарь, 2024b](#) – Бондарь Л.Д. Российская славистика в XIX – первой трети XX века / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 598-614.

[Бондарь, Кирикова, 2024](#) – Бондарь Л.Д., Кирикова О.А. Экспедиционная деятельность академии наук / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 57-146.

[Груздева, 2024a](#) – Груздева Е.Н. Физика в академии наук за первые 200 лет // Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 436-443.

[Груздева, 2024b](#) – Груздева Е.Н. Яков Карлович Грот (1812-1893) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 615-628.

[Груздева, 2024c](#) – Груздева Е.Н. Александр Сергеевич Лаппо-Данилевский (1863-1919) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 700-714.

[Груздева, Застрожнова, 2024a](#) – Груздева Е.Н., Застрожнова Е.Г. Рождение институтов и крупных научных проектов / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 309-343.

[Груздева, Застрожнова, 2024b](#) – Груздева Е.Н., Застрожнова Е.Г. Экспедиционная деятельность академии наук // Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 344-352.

[Дьяков и др., 2024](#) – Дьяков Б.Б., Басаргина Е.Ю., Груздева Е.Н. Борис Борисович Голицын (1862-1916) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 459-469.

[Дьяков, Груздева, 2024a](#) – Дьяков Б.Б., Груздева Е.Н. Эмилий Христианович Ленц (1804-1865) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 444-449.

[Дьяков, Груздева, 2024b](#) – Дьяков Б.Б., Груздева Е.Н. Борис Семенович Якоби (1801-1874) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 450-458.

[Кирикова, 2024a](#) – Кирикова О.А. От замысла до появления первого «ученого социетата» России / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 17-25.

[Кирикова, 2024b](#) – Кирикова О.А. Деятельность академии наук в послепетровский период // Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 26-47.

[Кирикова, 2024c](#) – Кирикова О.А. Превращение петербургской академии в национальный научный центр / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 48-56.

[Ломакин, Можяев, 2022](#) – Ломакин О.Е., Можяев Е.Е. Из истории создания Российской академии наук (к дню российской науки) // Гидрометеорология и образование. 2022. № 4. С. 38-56.

[Наточин, 2022](#) – Наточин Ю.В. Три века в истории физиологии в Российской академии наук // Вопросы истории естествознания и техники. 2022. Т. 43. № 1. С. 82-100.

[Пивоваров, 2018](#) – Пивоваров Е.Г. К истории создания Российского собрания академии наук // Социология науки и технологий. 2018. Т. 9. № 4. С. 7-20.

[Поникаровская, 2024](#) – Поникаровская М.В. Алексей Александрович Шахматов (1864-1920) // Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 646-655.

Походенько и др., 2024 – Походенько И.В., Жукова С.Д., Таха А.Х.М. Юбилей Российской академии наук и ее выдающиеся руководители за 3-вековую историю / *Актуальные вопросы истории медицины и современные проблемы развития здравоохранения. Сборник статей (онлайн) II научно-практической конференции с международным участием*. Киров, 2024. С. 82-86.

РАН, 2024 – Российская академия наук: 300 лет истории. В 2-х томах. Том 1: Императорская академия наук – Академия наук СССР. 1724-1934 / Отв. ред.: Г.Я. Красников, Н.А. Макаров. М.: Наука, 2024. 789 с.

Степанов, Тункина, 2024 – Степанов А.В., Тункина И.В. Василий Яковлевич Струве (1793-1864) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 429-435.

Тункина, 2024 – Тункина И.В. Историческая наука в Академии наук: этапы формирования и развития (XVIII – первая треть XX века) / *Российская академия наук: 300 лет истории*. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 656-678.

Тункина, 2024a – Тункина И.В. Никодим Павлович Кондаков (1844-1925) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 689-699.

Тункина, 2024b – Тункина И.В. Михаил Иванович Ростовцев (1870-1952) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 715-725.

Тункина, Медведев, 2024 – Тункина И.В., Медведев И.П. Василий Григорьевич Васильевский (1838-1899) / Российская академия наук: 300 лет истории. Т. 1. М.: Наука, 2024. С. 679-688.

References

Basargina, 2024a – Basargina, E.Yu. (2024). Ot Aleksandra I do Nikolaya I [From Alexander I to Nicholas I]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 147-158. [in Russian]

Basargina, 2024b – Basargina, E.Yu. (2024). Ot Aleksandra II do Nikolaya II [From Alexander II to Nicholas II]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 159-168. [in Russian]

Basargina, 2024c – Basargina, E.Yu. (2024). Finansirovanie Akademii nauk [Funding of the Academy of Sciences]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 169-175. [in Russian]

Basargina, 2024d – Basargina, E.Yu. (2024). Akademicheskaya istoriya XIX veka v chelovecheskom izmerenii [Academic history of the 19th century in the human dimension]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T.1. M.: Nauka. Pp. 176-193. [in Russian]

Basargina, 2024e – Basargina, E.Yu. (2024). Vek institutsionalizatsii akademicheskoi nauki [A century of institutionalization of academic science]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 194-287. [in Russian]

Basargina, 2024f – Basargina, E.Yu. (2024). Ot Rossiiskoi akademii nauk do akademii nauk SSSR [From the Russian Academy of Sciences to the USSR Academy of Sciences]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T.1. M.: Nauka. Pp. 288-294. [in Russian]

Basargina, 2008 – Basargina, E.Yu. (2008). Imperatorskaya akademiya nauk na rubezhe XIX – XX vekov: ocherki istorii [Imperial Academy of Sciences at the turn of the XIX – XX centuries: essays on history]. M.: Indrik. [in Russian]

Basargina, 2013 – Basargina, E.Yu. (2013). Proekty akademicheskoi reformy 1855-1917 gg. [Projects of academic reform of 1855-1917]. SPb.: Nestor-Istoriya. [in Russian]

Bondar', 2024a – Bondar', L.D. (2024). Ignatii Vikent'evich Yagich (1838-1923) [Ignatij Vikentyevich Yagich (1838-1923)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 629-645. [in Russian]

Bondar', 2024b – Bondar', L.D. (2024). Rossiiskaya slavistika v XIX – pervoi treti XX veka [Russian Slavic studies in the 19th – first third of the 20th century]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 598-614. [in Russian]

Bondar', Kirikova, 2024 – Bondar', L.D., Kirikova, O.A. (2024). Ekspeditsionnaya deyatelnost' akademii nauk [Expeditionary activities of the Academy of Sciences]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 57-146. [in Russian]

Gruzdeva, 2024a – Gruzdeva, E.N. (2024). Fizika v akademii nauk za pervye 200 let [Physics in the Academy of Sciences for the First 200 Years]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 436-443. [in Russian]

Gruzdeva, 2024b – Gruzdeva, E.N. (2024). Yakov Karlovich Grot (1812-1893) [Yakov Karlovich Grot (1812-1893)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 615-628. [in Russian]

Gruzdeva, 2024c – Gruzdeva, E.N. (2024). Aleksandr Sergeevich Lappo-Danilevskii (1863-1919) [Alexander Sergeevich Lappo-Danilevsky (1863-1919)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 700-714. [in Russian]

Gruzdeva, Zastrozhnova, 2024a – Gruzdeva, E.N., Zastrozhnova, E.G. (2024). Rozhdenie institutov i krupnykh nauchnykh proektov [The birth of institutes and large scientific projects]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 309-343. [in Russian]

Gruzdeva, Zastrozhnova, 2024b – Gruzdeva, E.N., Zastrozhnova, E.G. (2024). Ekspeditsionnaya deyatelnost' akademii nauk [Expeditionary activities of the Academy of Sciences]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 344-352. [in Russian]

[D'yakov i dr., 2024](#) – *D'yakov, B.B., Basargina, E.Yu., Gruzdeva, E.N.* (2024). Boris Borisovich Golitsyn (1862-1916) [Boris Borisovich Golitsyn (1862-1916)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 459-469. [in Russian]

[D'yakov, Gruzdeva, 2024a](#) – *D'yakov, B.B., Gruzdeva, E.N.* (2024). Emilii Khristianovich Lents (1804-1865) [Emilius Christianovich Lenz (1804-1865)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 444-449. [in Russian]

[D'yakov, Gruzdeva, 2024b](#) – *D'yakov, B.B., Gruzdeva, E.N.* (2024). Boris Semenovich Yakobi (1801-1874) [Boris Semenovich Jacobi (1801-1874)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 450-458. [in Russian]

[Kirikova, 2024a](#) – *Kirikova, O.A.* (2024). Ot zamysla do poyavleniya pervogo «uchenogo sotsietata» Rossii [From conception to the emergence of the first “scientific society” of Russia]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 17-25. [in Russian]

[Kirikova, 2024b](#) – *Kirikova, O.A.* (2024). Deyatel'nost' akademii nauk v poslepetrovskii period [Activities of the Academy of Sciences in the Post-Petrine Period]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 26-47. [in Russian]

[Kirikova, 2024c](#) – *Kirikova, O.A.* (2024). Prevrashchenie peterburgskoi akademii v natsional'nyi nauchnyi tsentr [Transformation of the St. Petersburg academy into a national scientific center]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 48-56. [in Russian]

[Lomakin, Mozhaev, 2022](#) – *Lomakin, O.E., Mozhaev, E.E.* (2022). Iz istorii sozdaniya Rossiiskoi akademii nauk (k dnyu rossiiskoi nauki) [From the history of the creation of the Russian Academy of Sciences (to day of Russian science)]. *Gidrometeorologiya i obrazovanie*. 4: 38-56. [in Russian]

[Natochin, 2022](#) – *Natochin, Yu.V.* (2022). Tri veka v istorii fiziologii v Rossiiskoi akademii nauk [Three centuries in the history of physiology in the Russian Academy of Sciences]. *Voprosy istorii estestvoznaniya i tekhniki*. 43(1): 82-100. [in Russian]

[Pivovarov, 2018](#) – *Pivovarov, E.G.* (2018). K istorii sozdaniya Rossiiskogo sobraniya akademii nauk [To the history of the creation of the Russian Assembly of the Academy of Sciences]. *Sotsiologiya nauki i tekhnologii*. 9(4): 7-20. [in Russian]

[Ponikarovskaya, 2024](#) – *Ponikarovskaya, M.V.* (2024). Aleksei Aleksandrovich Shakhmatov (1864-1920) [Alexey Alexandrovich Shakhmatov (1864-1920)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 646-655. [in Russian]

[Pokhoden'ko i dr., 2024](#) – *Pokhoden'ko, I.V., Zhukova, S.D., Takha, A.Kh.M.* (2024). Yubilei Rossiiskoi akademii nauk i ee vydayushchiesya rukovoditeli za 3-vekovuyu istoriyu [Anniversary of the Russian Academy of Sciences and its outstanding leaders over 3 centuries of history]. *Aktual'nye voprosy istorii meditsiny i sovremennye problemy razvitiya zdruvookhraneniya. Sbornik statei (onlain) II nauchno-prakticheskoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem*. Kirov. Pp. 82-86. [in Russian]

[RAN, 2024](#) – Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. V 2-kh tomakh. Tom 1: Imperatorskaya akademiya nauk – Akademiya nauk SSSR. 1724-1934 [Russian Academy of Sciences: 300 years of history. In 2 volumes. Volume 1: Imperial Academy of Sciences – USSR Academy of Sciences. 1724-1934]. Otv. red.: G.Ya. Krasnikov, N.A. Makarov. M.: Nauka, 2024. 789 p. [in Russian]

[Stepanov, Tunkina, 2024](#) – *Stepanov, A.V., Tunkina, I.V.* (2024). Vasilii Yakovlevich Struve (1793-1864) [Vasily Yakovlevich Struve (1793-1864)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 429-435. [in Russian]

[Tunkina, 2024](#) – *Tunkina, I.V.* (2024). Istoricheskaya nauka v Akademii nauk: etapy formirovaniya i razvitiya (XVIII – pervaya tret' XX veka) [Historical science in the Academy of Sciences: stages of formation and development (XVIII – the first third of the XX century)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 656-678. [in Russian]

[Tunkina, 2024a](#) – *Tunkina, I.V.* (2024). Nikodim Pavlovich Kondakov (1844-1925) [Nikodim Pavlovich Kondakov (1844-1925)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 689-699.

[Tunkina, 2024b](#) – *Tunkina, I.V.* (2024). Mikhail Ivanovich Rostovtsev (1870-1952) [Mikhail Ivanovich Rostovtsev (1870-1952)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 715-725. [in Russian]

[Tunkina, Medvedev, 2024](#) – *Tunkina, I.V., Medvedev, I.P.* (2024). Vasilii Grigor'evich Vasil'evskii (1838-1899) [Vasily Grigoryevich Vasilyevsky (1838-1899)]. Rossiiskaya akademiya nauk: 300 let istorii. T. 1. M.: Nauka. Pp. 679-688. [in Russian]

Российская академия наук в дореволюционный период (к 300-летию со дня создания)

Сергей Борисович Зинковский ^{a, *}, Елена Валерьевна Красненкова ^{b, c}, Михаил Гурамович Смирнов ^d, Игорь Анатольевич Гордеев ^e

* Корреспондирующий автор

Адреса электронной почты: zinkovskiy-sb@rudn.ru (С.Б. Зинковский)

^a Российский университет дружбы народов, Москва, Российская Федерация

^b Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Москва, Российская Федерация

^c Государственный университет управления, Москва, Российская Федерация

^d Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, Москва, Российская Федерация

^e Юго-Западный государственный университет, Курск, Российская Федерация

Аннотация. Данный исторический очерк посвящается 300-летию со дня основания Российской академии наук. Хронологический период исследования – с 1724 по 1917 гг. Материалами послужили монографии и научные статьи по истории данного учреждения. Методологическую основу составляют контент-анализ, метод исторической периодизации и метод синтеза.

Академия наук в России создана Петром I, который понимал роль развития науки для развития государства, так как за научными знаниями стояли новые технологии, задействованные, прежде всего, в военном деле. В момент создания Академия состояла из трех отделений: математическое, физическое и гуманитарное. В их задачи входило не только проведение исследований, но также преподавание и научно-издательская деятельность. Первые академики были приглашены из-за границы.

С момента основания до конца XVIII века Академия достаточно быстро развивалась. Одним из главных ее направлений стала экспедиционная деятельность, а именно создание Северного экспедиционного отряда и Академической экспедиции. Это позволило создать первые точные карты северных территорий России. Значительное место среди прочих направлений Академии занимает издательская деятельность (в частности, выпуск многотомного издания «Комментарии Петербургской Академии наук»).

XIX век стал временем реформ в Академии: был принят новый устав, который предусматривал создание новых отделений и расширение исследовательских направлений. В этот период в Академии работали такие известные ученые, как Н. Лобачевский, Д. Менделеев, И. Павлов и др.

К началу 1917-го года благодаря деятельности Императорской академии наук Россия стала одним из лидеров в таких науках, как математика, химия, биология, геология, физика и астрономия.

Ключевые слова: Российская академия наук (РАН), Петербургская академия наук, Императорская академия наук, Императорская Санкт-Петербургская академия наук.