

72.4
И54
СА-388823

Ad fontes

AF

Выпуск 12

ИМПЕРАТОРСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК НА ПУТИ ОБНОВЛЕНИЯ

1801–1855

Исторические очерки



Министерство науки и высшего образования РФ
Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук

Серия Ad fontes

Материалы и исследования по истории науки. Выпуск 12

ИМПЕРАТОРСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК НА ПУТИ ОБНОВЛЕНИЯ В 1801–1855 гг.

Исторические очерки

Под редакцией Е. Ю. Басаргиной

Авторы очерков

*Е. Ю. Басаргина, Е. Н. Груздева,
С. И. Зенкевич, О. А. Кирикова, И. В. Тункина,
К. Г. Шишкина, И. М. Щедрова*



Нестор-История
Санкт-Петербург
2021

Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

ca-3888223

СОДЕРЖАНИЕ

Академия наук на пути обновления: вместо предисловия — <i>Е. Ю. Басаргина, Е. Н. Груздева, С. И. Зенкевич, О. А. Кирикова, И. В. Тункина, К. Г. Шишкина, И. М. Щедрова</i>	9
Глава 1. Императорская Академия наук в контексте государственной политики в области просвещения в первой половине XIX века — <i>Е. Ю. Басаргина</i>	24
Создание Министерства народного просвещения и утверждение новой образовательной модели в первой четверти XIX века.	24
Просветительский дискурс власти и академических ученых во второй четверти XIX века	50
Глава 2. Новая кадровая политика — <i>Е. Ю. Басаргина</i>	70
Кадровая политика Академии наук в ретроспективе ее уставов	70
Избрание действительных членов	84
Пополнение личного состава в первой четверти XIX века	84
Пополнение личного состава во второй четверти XIX века	114
Вместо заключения: выборы в 1851–1855 гг.	142
Глава 3. Реформирование ученых «принадлежностей»	150
Реформа научных учреждений в 1803–1836 гг. — <i>Е. Ю. Басаргина, О. А. Кирикова</i>	150
Академические архивы — <i>И. В. Тункина</i>	163
Архив Конференции	163
Архив Комитета правления	180
Академические музеи — <i>Е. Ю. Басаргина</i>	188
Зарождение специализированных академических музеев.	188
Зоологический музей	196
Ботанический музей	211
Минералогический кабинет	216
Мишцкабинет (Нумизматический музей)	221
Египетский музей	231
Азиатский музей.	233
Кабинет редкостей	246
Анатомический кабинет — <i>Е. Н. Груздева</i>	254
Физический кабинет — <i>О. А. Кирикова, Е. Ю. Басаргина, К. Г. Шишкина</i>	274
Химическая лаборатория — <i>О. А. Кирикова</i>	300
Пулковская обсерватория — <i>Е. Ю. Басаргина, О. А. Кирикова</i>	321
Виленская астрономическая обсерватория в составе Академии наук — <i>Е. Н. Груздева</i>	341
Магнитическая обсерватория на кронверке Петропавловской крепости — <i>Е. Н. Груздева</i>	361
Ботанический сад — <i>Е. Н. Груздева</i>	370
Библиотека — <i>С. И. Зенкевич</i>	386
Глава 4. Развитие издательской деятельности — <i>И. М. Щедрова</i>	421
Академические издания.	421
Типография	427
Типография к началу XIX века	427
Регламент 1803 г. о Комитете правления и Типографии	429
Разработка нормативных документов для Типографии	430
Вспомогательные подразделения, обслуживавшие Типографию	433
Решение кадровых вопросов	434

Материально-техническая база	440
Бумага, переплет и шрифты	442
Дома Типографии	443
Книготорговля	448
Распространение печатной продукции	448
Книжный магазин	450
Книжная лавка	453
Вольные купцы и академические комиссионеры	456
Торговля календарями	458
Заключение — <i>Е.Ю. Басаргина, Е.Н. Груздева, С.И. Зенкевич, О.А. Кирикова, И.В. Тулкина, К.Г. Шишкина, И.М. Щедрова</i>	462

Приложения

Приложение 1. Персональный состав Императорской Академии наук в первой половине XIX века	470
Летопись избраний действительных членов — <i>Е.Ю. Басаргина</i>	470
Почетные члены Академии наук — <i>публикация К.Г. Шишкиной</i>	483
Почетные члены-пенсионеры — <i>Е.Н. Груздева</i>	501
Приложение 2. Медаль к столетию Императорской Академии наук. 1826 г.	525
Проекты медали к столетнему юбилею Академии наук — <i>Е.Ю. Басаргина</i> ..	525
Заметка К. А. Бёттигера «Памятная юбилейная медаль Петербургской Академии наук» — <i>публикация О.А. Кириковой</i>	529
Приложение 3. Описание Академического музея, составленное в 1827 г. английским врачом А. Гранвилем	532
Приложение 4. «Доклад о действительном состоянии ученых принадлежностей Императорской Санкт-Петербургской Академии наук и о том, как поднять их до уровня первых институтов Европы». 1831 г. — <i>публикация О.А. Кириковой</i>	538
Приложение 5. Записки К. М. Бэра о Зоологическом музее — <i>публикация О.А. Кириковой</i>	577
Приложение 6. Из записки Ф. Ф. Брандта о состоянии зоологических коллекций — <i>публикация О.А. Кириковой</i>	590
Приложение 7. Предложения К. М. Бэра об устройстве анатомического собрания — <i>публикация О.А. Кириковой</i>	594
Приложение 8. Письма Г.Ф. Паррота Николаю I — <i>публикация О.А. Кириковой</i> ..	597
Приложение 9. Проекты здания Пулковской обсерватории — <i>публикация Е.Ю. Басаргиной</i>	627
Изъяснение Плана Пулковской горы с означением на оном места для сооружения обсерватории.	627
«Изъяснение представленных гг. архитекторами Брюлловым и Тоном проектов планам и фасадам новой Обсерватории»	628
Приложение 10. Проект положения и штата для Типографии Санкт-Петербургской Императорской Академии наук — <i>публикация К.Г. Шишкиной</i>	632
Список сокращений	644
Перечень иллюстраций	646
Указатель имен	664

АКАДЕМИЯ НАУК НА ПУТИ ОБНОВЛЕНИЯ: ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

В истории России важное место принадлежит первой половине XIX века, противоречивому времени, отмеченному поразительным общественным подъемом и успехами в области культуры, образования и науки в начале царствования Александра I, общеполитическим кризисом в конце его правления, установлением жесткого режима Николая I и торжеством охранительной идеологии к середине века.

Императорская Академия наук (полное ее название — Императорская Санкт-Петербургская Академия наук) ощущала на себе изменчивость политического курса и государственной политики в области просвещения. Для ее развития особое значение имел непростой процесс модернизации и европеизации России, начавшийся веком ранее еще в Петровскую эпоху, и приобщение российской общественной элиты к ценностям и культурным течениям, овладевшим Западной Европой.

В современном обществе, когда процесс реформирования научной сферы имеет сложную траекторию, а его результаты зачастую являются пагубными, если не убийственными для научного сообщества, спасительным может оказаться обращение к историческому опыту Академии наук — еще в недавнем прошлом высшего научного учреждения страны, которое в настоящее время едва не лишилось точки опоры.

Авторы очерков поставили перед собой непростую задачу проследить развитие Академии наук в период двух крайне разнородных и противоречивых царствований — Александра I и Николая I, охватывающих первую половину XIX века, когда она впервые в своей истории была подчинена не императору, а Министерству народного просвещения, что стало поворотным моментом в истории Академии наук.

«Дней Александровых прекрасное начало», царившее в начале XIX века воодушевление и первые либеральные преобразования резко контрастируют с авторитарно-бюрократическим мировосприятием и порядками, утвердившимися в течение 30-летнего правления Николая I. Именно при нем положение Академии укрепилось, несмотря на то, что «все сколько-нибудь и в каком-нибудь отношении „особенное“ тогда не нравилось и казалось подозрительным, или во всяком случае особенность не располагала к доверию и даже внушала

ГЛАВА 1

ИМПЕРАТОРСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК В КОНТЕКСТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ПРОСВЕЩЕНИЯ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА

Создание Министерства народного просвещения и утверждение новой образовательной модели в первой четверти XIX века

Начало XIX века ознаменовалось последним дворцовым переворотом: в ночь с 11 на 12 марта 1801 г. «сумасшедшей памяти император Павел»¹ был убит заговорщиками. На престол вззошел 23-летний Александр I. Молодой император поспешил возвестить наступление новой государственной эпохи и торжественно пообещал править своим народом «по законам и по сердцу» своей бабки Екатерины Великой и «по ее премудрым намерениям шествовать»². Мировоззрение Александра сформировалось под руководством его приглашенного из Швейцарии воспитателя Ф.-С. Лагарпа, незаурядного человека либеральных и республиканских взглядов³.

В начале царствования Александр был воодушевлен планами реформировать сверху донизу всю Россию, мечтал поставить все «на лучшую ногу» и даже даровать России конституцию⁴. Для модернизации страны нужно было вырастить европейски образованную и лояльную к правительству элиту, умножить ряды образованных и благонамеренных людей, подготовить новое поколение толковых учителей, профессоров, врачей, чиновников и т. д. Залогом успеха реформ первостепенное значение имело просвещение как надежное средство для распространения европейских ценностей и идеалов.

Новое просвещение России было ключевой мыслью Александра I при начале реформ, и на него самого смотрели как на «всероссийского протектора наук»⁵.

¹ Давыдов Д. Сочинения. М., 1962. С. 471.

² ПСЗ. Собр. 1-е. Т. 26. СПб., 1830. С. 583. № 19779 (12 марта 1801 г. Манифест. О кончине императора Павла I и о вступлении на престол императора Александра I. — С приложением клятвенного обещания).

³ См. монументальное издание их переписки: Император Александр I и Фредерик-Сезар Лагарп. Письма. Документы: в 3 т. / сост., вступ. ст. и коммент. А. Ю. Андреева и Д. Тозато-Ринго; пер. с фр. В. А. Мильчиной. М., 2014–2017. (Серия: Бумаги Дома Романовых).

⁴ Подробнее см.: Сафонов М. М. Проблема реформ в правительственной политике России на рубеже XVIII и XIX вв. Л., 1988; McConnell A. Tzar Alexander I. New York, 1970; Rey M.-P. 1) Alexandre Ier. Paris, 2009; 2) Alexandre I: The Tzar Who Defeated Napoleon. DeKalb (Illinois), 2012.

⁵ Александр I был так поименован 19 июля 1801 г. при поднесении трудов Комиссии об учреждении училищ. См.: Описание дел архива Министерства народного просвещения. Т. 1 / ред. С. Ф. Платонов и А. С. Николаев. Пг., 1917. С. 65.

Магнетические наблюдения с середины 1830-х гг. непрерывно велись в обсерватории Корпуса горных инженеров. Организация сети наблюдательных станций, их содержание и оснащение, публикация результатов наблюдений — все работы финансировались и курировались Министерством финансов¹¹⁰². Академия наук фактически отошла от участия в этих мероприятиях, но, поскольку магнетическую обсерваторию возглавлял один из ее действительных членов, была в курсе научных результатов проводимой работы.

В 1840-е гг. Купфер предложил очередной проект — создание Физической лаборатории, которая объединила бы метеорологические и магнитные наблюдения. При поддержке Гумбольдта его удалось реализовать, и в 1849 г. по указу Николая I была создана Главная физическая обсерватория, размещившаяся в специально построенном для нее здании на 23-й линии Васильевского острова, напротив Горного института, и первым директором ее стал академик Купфер. В 1866 г. обсерватория была передана в ведение Императорской Академии наук¹¹⁰³.

Ботанический сад

История Ботанического сада Академии наук до сих пор целиком не разработана, хотя просуществовал он недолго — менее ста лет. Условно этот период можно разделить на два этапа: 1) 1737–1786 гг., когда сад находился на Васильевском острове, между 1-й и 2-й линиями, и 2) 1786–1812 гг. — когда сад развернулся на новом участке за Фонтанкой у Обухова моста. В литературе больше внимания досталось первому этапу деятельности академического сада и его тогдашним руководителям¹¹⁰⁴, но нас будет интересовать второй этап¹¹⁰⁵, в особенности его последнее десятилетие.

¹¹⁰² Именно граф Канкрин обращал внимание императора на необходимость дальнейшего «распространения» магнитных наблюдений в России. К 1839 г. международная сеть станций, осуществлявших «исследования земного магнетизма и воздушных явлений», охватывала территорию «от Лиссабона до пределов Китая» и продолжала стремительно расширяться (с 1840 г. в наблюдения включилась Англия, причем в разных пунктах своих обширных владений — в Европе, Азии, Африке и Северной Америке). Исследования магнитных обсерваторий, устроенных в Российской империи, по мнению европейских ученых, тоже имели важное значение. См.: РГИА. Ф. 733. Оп. 12. Д. 371. Л. 75–77 (Предложение отправки А. Я. Купфера за границу для выяснения необходимых для данного предприятия потребностей и исчисления затрат).

¹¹⁰³ Подробнее см.: Рыкачев М. А. Исторический очерк Главной физической обсерватории. С. 235–258.

¹¹⁰⁴ Например, в изд.: Пекарский П. История Императорской Академии наук в Петербурге Петра Пекарского. Т. 1. СПб, 1870; Некрасова В. Л. К истории Ботанического сада Академии наук (на Васильевском острове, 1735–1812) // Советская ботаника, 1945. Т. XIII (13). № 2. С. 13–37; От Аптекарского огорода до Ботанического института: сб. статей. М.; Л., 1957; Фирсов Г. А., Волчанская А. В. Иоганн Амман (1707–1741) и ботанический сад Петербургской Академии наук // Ботанический журнал. 2009. Т. 94. № 11. С. 1729–1738.

¹¹⁰⁵ Сведения о нем можно найти в монографии: Лукина Т. А. Иван Иванович Лепехин. М.; Л., 1965. С. 134–148.

правления в расходах по Ботаническому саду за первую половину 1812 г. и освободил флигель на Измайловской улице¹²⁰¹.

Так завершилась история Ботанического сада за Фонтанкой. Заботой Министерства и хозяйственного комитета Академия наук была избавлена от весьма расходной недвижимости, а академики-ботаники потеряли научную лабораторию. Кафедра ботаники в Академии сохранялась, но исследовательская работа могла вестись только на гербарном материале, сосредоточенном в Музее, или в садах, принадлежащих другим учреждениям.

С 1823 г. бывший Аптекарский огород, а затем сад Медико-хирургической академии был преобразован в Императорский Ботанический сад, чтобы принять эстафету крупнейших и известнейших садов России. На него пролился «золотой дождь», и под руководством выдающихся ученых со временем он не только превратился в декоративный оазис, но и стал ведущим научно-исследовательским ботаническим центром страны¹²⁰².

Post scriptum. По свидетельству писателя Д. Г. Анучина, Военно-сиротский дом сначала хотел сохранить приобретенный академический сад, но вскоре, столкнувшись со значительными расходами, от этой мысли отказался. В последующие годы ветхие оранжереи были сломаны, участок подвергся перепланировке и частичной застройке, постепенно вырубались состарившиеся деревья. Уже к середине XIX века оказались утрачены даже воспоминания о некогда существовавшем здесь ботаническом саде, а в 1895 г. его бывшая территория была полностью застроена манежами, конюшнями и другими зданиями Константиновского артиллерийского училища¹²⁰³.

Библиотека

Библиотека, традиционно ведущая отсчет своей истории с 1714 г., то есть за десятилетие до основания Академии наук, занимает особое место среди академических учреждений. Наряду с Кунсткамерой и в вековой спайке с нею она является первой «ученой принадлежностью» Академии. За десятилетие «доакадемической» жизни, вобрав в себя несколько ценных книжных коллекций¹²⁰⁴, Библиотека превратилась в серьезное собрание. С самого начала

¹²⁰¹ СПбФ АРАН. Ф. 4. Оп. 2-1811. Кн. 30. Д. 102. Л. 236 – 236 об.

¹²⁰² Об истории Имп. Ботанического сада см.: *Бобров Е. Г.* Ботанический сад (1801–1916) // От Аптекарского огорода до Ботанического института. С. 32–71.

¹²⁰³ [Анучин Д. Г.] Исторический очерк Павловского военного училища. С. 165–167.

¹²⁰⁴ О первоначальном фонде Академической библиотеки, включающем Библиотеку Аптекарского приказа; Готторпскую библиотеку герцогов Голштинских; Митавскую библиотеку герцогов Курляндских; личные библиотеки российского государственного деятеля А. А. Винниуса, шотландского медика А. Питкерна, архиатра Р. К. Арескина, инженера из Риги Г. Пальмстрика, см. следующие публикации и исследования: *Мурзанова М. Н.* Первые фонды рукописных книг академической библиотеки // Исторический очерк и обзор фондов Рукописного отдела Библиотеки Академии наук. Вып. I. XVIII век / отв. ред. В. П. Адрианова-Перетц. М.; Л., 1956. С. 5–142; *Боброва Е. И.* Обзор иностранных печатных книг Собрания Петра I // Там же. С. 143–170; *Никольский Н. К.* К вопросу об историческом значении и первоначальном

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Персональный состав Императорской Академии наук в первой половине XIX века

Летопись избраний действительных членов¹

Состав действительных членов в 1801 г.

Степан Яковлевич Румовский (1734–1812), с 1753 г.

Петр Симон Паллас (Peter Simon Pallas, 1741–1811), с 1767 г.

Логин Юрьевич Крафт (Wolfgang Ludwig Krafft, 1743–1814), с 1768 г.

Иван Иванович Лепёхин (1740–1802), с 1768 г.

Петр Борисович Иноходцев (1742–1806), с 1768 г.

Иван Иванович Георги (Иоганн Готлиб, Johann Gottlieb Georgi; 1729–1802), с 1776 г.

Николай Иванович Фус (Nicolaus Fuss, 1755–1825), с 1776 г.

Николай Яковлевич Озерецковский (1750–1827), с 1779 г.

Федор Иванович Шуберт (Friedrich Theodor von Schubert; 1758–1825), с 1786 г.

Василий Михайлович Севергин (1765–1826), с 1789 г.

Иван Филиппович Герман (Франц Иоганн Бенедикт, Franz Johann Benedict von Hermann; 1755–1815), с 1790 г.

Яков Дмитриевич Захаров (1765–1836), с 1790 г.

Товий Егорович Ловиц (Johann Tobias Lowitz, 1757–1804), с 1790 г.

Семен Емельянович Гурьев (1766–1813), с 1796 г.

Жан-Франсуа Вовилье (Jean-François Vauvilliers; 1737–1801), с 1798 г.

Александр Федорович Севастьянов (1771–1824), с 1799 г.

1801 г.

23 июля умер ординарный академик по филологии, истории и древностям Ж.-Ф. Вовилье.

2 декабря уволился ординарный академик по минералогии И. Ф. Герман, избран почетным членом.

1802 г.

6 апреля умер ординарный академик по естественной истории И. И. Лепёхин.

¹ Летопись составлена на основе издания «Российская академия наук. Персональный состав. Кн. 1. 1724–1917» (М., 2009) с учетом данных протоколов: исключены имена тех, избрание кого не было утверждено императором; откорректированы наименования специальностей; исключены указания на принадлежность к отделению.

19 мая **Тимофей Андреевич Смеловский** (1771, Украина — 1815, С.-Петербург) избран адъюнктом по ботанике.

27 октября умер ординарный академик по химии И. И. Георги.

1803 г.

20 июня уволился ординарный академик по астрономии С. Я. Румовский.

14 августа А. Ф. Севастьянов избран экстраординарным академиком по естественной истории.

14 августа Т. А. Смеловский избран экстраординарным академиком по ботанике.

14 августа **Василий Иванович Висковатов** (1779, С.-Петербург — 1812, С.-Петербург), чл.-корр. с 1799 г., избран адъюнктом по математике.

14 декабря **Алексей Гаврилович Волков** (1780 — не ранее 1826, С.-Петербург) избран адъюнктом по химии.

1804 г.

1 февраля **Андрей Карлович Шторх** (Heinrich Friedrich von Storch; 1766, Рига — 1835, С.-Петербург), чл.-корр. с 1796 г., избран ординарным академиком по политической экономии и статистике.

15 февраля **Иван Яковлевич Рудольф** (Иоганн Генрих Фридрих, Johann-Heinrich-Friedrich Rudolph; 1754, Йена — 1809, С.-Петербург), почетный член с 1797 г., избран ординарным академиком по ботанике.

15 февраля **Викентий Карлович Вишневецкий** (Wincenty Wiszniewski; 1781, Польша — 1855, С.-Петербург) избран адъюнктом по астрономии.

1 сентября **Юлиус Генрих Клапрот** (Julius Heinrich Klaproth; 1783, Берлин — 1835, Париж) избран адъюнктом по восточным языкам и словесности.

26 ноября умер ординарный академик по химии Т. Е. Ловиц.

1805 г.

27 марта **Михаил Иванович Адамс** (Johannes Michael Friedrich Adams; 1780, Москва — 1832, Верея или 1836, Москва), чл.-корр. с 1804 г., избран адъюнктом по зоологии.

27 марта **Карл Федорович Герман** (Карл Готлоб Мельхиор, или Карл Теодор, Carl Theodor Hermann; 1767, Данциг — 1838, С.-Петербург) избран адъюнктом по статистике и политической экономии.

27 марта **Петр Андреевич Загорский** (1764, с. Понорница Кровелецкого у. Черниговской губ. — 1846, С.-Петербург) избран адъюнктом по анатомии и физиологии.

27 марта **Филипп Иванович Круг** (Иоганн Филипп, Johann Philipp Krug; 1764, Галле — 1844, С.-Петербург) избран адъюнктом по истории.

27 марта **Иоганн Фридрих Вильгельм Нассе** (Johann Friedrich Wilhelm Nasse; 1780, Бюнде (Равенсберг, Вестфалия) — 1818) избран адъюнктом по технологии.

27 марта **Иван Иванович Редовский** (Иоганн, Johann Redowsky; 1774, Мемель — 1807, Гижигинск) избран адъюнктом по ботанике.

27 марта **Александр Иванович Шерер** (Александр Николаус, Alexander Nicolaus v. Scherer, 1771, С.-Петербург — 1824, С.-Петербург), иностр. чл.-корр. с 1797 г., избран адъюнктом по химии.

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

**Размещение полного текста данного
произведения невозможно в связи с ограничениями
по IV части ГР РФ.**

**Эту книгу вы можете почитать в Оренбургской
областной универсальной научной библиотеке
им. Н. К. Крупской по адресу: г. Оренбург,
ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 60-61-28**