

ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА ФЕКЛОВА

кандидат исторических наук, старший научный сотрудник
Санкт-Петербургский филиал Института истории естество-
знания и техники имени С. И. Вавилова РАН
(Санкт-Петербург, Российская Федерация)
tat-feklova@yandex.ru

ПРЕМИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

В настоящее время в историографии отсутствует обобщающая работа, охватывающая полную историю премиальной практики Академии наук на протяжении всего петербургского этапа ее существования (1724–1934 годы). В статье впервые представлены результаты анализа архивных документов по истории возникновения и развития академических научных премий и поощрений ученых, от единовременных ценных подарков до постоянно существующих наградных фондов. Целью статьи является рассмотрение этапов формирования практики награждения за научную деятельность, ее формы и особенности каждого этапа, для чего были выявлены и впервые введены в научный оборот архивные материалы из фондов Российского государственного исторического архива и Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук. Новизна работы заключается в том, что в ней рассмотрены важнейшие премии главного научного учреждения страны – Академии наук в их длительном развитии. Автором впервые показано становление научной элиты Российского государства через призму формирования функционирующего института – научной школы, в которой лидирующие академики выступали руководителями научных направлений через создание определенных премий. В статье применены современные исторические методы (историко-генетический, ретроспективный, типологический, структурный, метод архивной эвристики и др.), а также методы социальной истории науки (отношение науки и государства, науки и других социальных институтов).

Ключевые слова: Академия наук, премия, орден, экспедиция

Для цитирования: Феклова Т. Ю. Премии Санкт-Петербургской Академии наук // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2020. Т. 42. № 4. С. 63–71. DOI: 10.15393/uchz.art.2020.483

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время государство проводит активную работу по поиску и применению разнообразных способов поощрения научной работы ученых, прежде всего в виде дополнительных денежных начислений за статьи в высокорейтинговых журналах. Практика награждений и поощрений ученых имеет давнюю историю, и зародилась она практически одновременно со старейшим научным центром нашей страны – Академией наук. Возникшая на излете петровского времени в 1724 году Академия обогатила как российскую, так и мировую науку многочисленными открытиями в области математики, геологии, географии, ботаники, зоологии и других отраслях знаний.

АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРЕМИИ

Традиция постоянных академических премий была основана еще в XVIII веке и первоначально предполагала награждение за успешное решение предлагаемых Академией наук конкурсных «задач» на заданную тематику¹. Премиальный фонд формировался либо за счет собственного бюджета

Академии наук, либо из Государственного казначейства по специальному распоряжению императора. Однако в уставных документах Академии наук, определяющих все сферы ее деятельности, не были прописаны специальные премиальные средства. Ни в Уставе 1803 года, ни в Уставе 1836 и 1841 годов не указывалось, ни за что выдавались премии, ни откуда поступали средства, ни правила выдачи. Основным критерием для выдачи денежного вознаграждения было следование правилам, принятым в аналогичных случаях в иностранных академиях². Сумма общего обеспечения Академии наук также была прописана в уставе и менялась только вместе с изменением всего устава. Это приводило к тому, что растущие потребности Академии в дополнительных средствах могли удовлетворяться только за счет неизменной суммы содержания. Кроме того, падение курса рубля делало эту сумму недостаточной для покрытия всех нужд учреждения, не говоря уже о формировании специальных премиальных фондов для награждения посторонних исследователей [6: 6].

История существования наград Академии наук можно условно разделить на три периода:

1) 1749–1831 годы. Присуждение премий за решение конкурсных задач, поставленных непосредственно Академией наук. Отсутствие установленного премиального фонда.

2) 1831–1857 годы. Начало частной благотворительной практики финансирования премий. Существование универсальных премий, выдаваемых за сочинения по всем отраслям наук.

3) 1857–1917 годы. Существование нескольких благотворительных фондов. Организация именных специализированных премий по отдельным областям науки.

До установления постоянной практики премирования и появления стабильных премиальных фондов, а иногда и параллельно с ними существовало несколько возможных способов поощрения ученых (иногда они комбинировались). Выделим основные из них и на примере осуществления экспедиций XIX века проиллюстрируем награждения.

1. *Поощрительные подарки.* За экспедицию 1805–1806 годов по изучению языков местного населения в Восточной Сибири (вдоль течения р. Иртыша) Ю. Клапрот [3: 157] (востоковед) был награжден императором Александром I бриллиантовым перстнем³.

2. *Ордена (российские и зарубежные).* Награждение за удачно завершившуюся экспедицию могло происходить не только в виде ценных подарков, но и государственного поощрения, орденов и денежных выплат. Академик А. Ф. Миддендорф (географ, зоолог) после увенчавшейся успехом комплексной экспедиции по Восточной Сибири 1842–1845 годов по указанию императора Николая I был награжден орденом Св. Владимира IV степени [4: 268]. Помимо награждения орденом, по окончании экспедиции с 5 апреля 1846 года каждый год Миддендорфу [13] выплачивалось по 400 рублей серебром до тех пор, пока он оставался на службе⁴.

Международное признание научных заслуг Академии наук выражалось в том числе и в награждении российских ученых орденами иностранных государств. Российская экспедиция с привлечением ученых из Швеции, Дании и Пруссии была организована в 1833 году для точного определения географических координат Балтийского моря [8: 15]. После окончания всех работ король Швеции в 1835 году наградил начальника экспедиции Ф. Ф. Шуберта (геодезист) орденом Меча I степени, который в Швеции присуждался только за военные заслуги, а король Дании в 1836-м – орденом Данеброга, присуждаемым за заслуги перед Данией [8: 22].

3. *Постоянные денежные выплаты.* Окончание экспедиции и успешное выполнение всех поставленных перед ученым научных задач позволяло назначать исследователю дополнительное жалование. Постоянные денежные выплаты обычно осуществлялись до тех пор, пока ученый оставался на службе. После удачного окончания экспедиции Л. И. Шренка (зоолог, геолог) на Дальний Восток в 1853–1857 годах по распоряжению императора Александра II ученому было назначено добавочное жалование в 400 рублей ежегодно, а помощнику Шренка В. Поливанову (коллежский секретарь) – по 200 рублей серебром в год [8: 45]. Ученые также были награждены орденами: Л. И. Шренк – Св. Владимира IV степени, В. Поливанов – Св. Анны III степени⁵.

4. *Единовременные денежные выплаты.* В том случае если по недостаточности заслуг участника экспедиции невозможно было наградить орденом или производить ему постоянные денежные выплаты, из Государственного казначейства выплачивались единовременные денежные премии. Так, после окончания экспедиции 1836 года по измерению разности высот Каспийского и Черного морей один из участников экспедиции механик Мазинг был награжден 3000 рублей с удержанием 10 % в пользу инвалидов⁶.

Однако эпизодические, пусть и на самом высоком уровне награды были нерегулярны, не подлежали четкому планированию, зависели от личного расположения императора и распространялись лишь на малую часть исследователей. Кроме того, отсутствие систематичности в выдаче поощрений не способствовало привлечению сторонних ученых к исследованиям, тем более что в большинстве своем награды присуждались за обширные экспедиции, проводимые государственным научным учреждением и финансируемые через Государственное казначейство. Совокупность данных обстоятельств и небольшие возможности собственного капитала требовали от Академии наук расширения финансовых возможностей и привлечения стороннего финансирования для покрытия премиального награждения специалистов.

В XIX веке в России начинают формироваться фонды так называемых именных премий, имеющих целью поддержать ученых за конкретные сочинения или достижения в различных областях науки. Учреждение премий как средства поощрения ученых совпало еще и с тем, что в первой половине XIX века государство стало передавать часть социальных функций на откуп отечественному меценатству [9: 312]. Были учреждены фонды Демидовской (П. Н. Демидов), Уваровской (С. С. Уваров) и Пушкинской (А. С. Пушкин) премий, премии имени Ф. Ф. Брандта, К. М. Бэра,

В. Я. Буняковского, Г. П. Гельмерсена, митрополита Макария (Булгаков) (Макарьевская премия), графа Д. А. Толстого. Столетие со дня смерти выдающегося русского ученого М. В. Ломоносова в 1865 году было отмечено учреждением новой премии.

Именные премии подразделялись на универсальные и специализированные. Универсальные премии охватывали все отрасли науки, а специализированные четко очерчивали те области знаний, сочинения по которым могли быть представлены на конкурс.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕМИИ

Премия имени П. Н. Демидова

Первой из именных наград стала Демидовская премия. Русские горнозаводчики Демидовы сумели создать на Урале мощный промышленный район с заводами, производившими железо, превосходившее по качеству европейские изделия. Один из потомков знаменитой династии, П. Н. Демидов, в 1831 году учредил ежегодную премию «для содействия и преуспевания наук, словесности и промышленности в своем отечестве», которая должна была после смерти основателя премии в 1840 году вноситься в течение 25 лет на счет Академии наук для награждения достойных ученых. Общая сумма финансирования составляла 20000 рублей за «лучшие по разным частям сочинения в России» и должна была разделяться на полную премию в размере 5000 рублей ассигнациями (1428 рублей серебром) и половинные в размере 2500 рублей (714 рублей серебром). Помимо этого, 5000 рублей ассигнациями полагалось за рукописные книги, особо отмеченные Академией наук, но находящиеся в печати [6: 8].

Ученые Академии наук, хоть и были основными рецензентами сочинений и единственными судьями при присуждении Демидовской премии, сами не имели права принимать участие в конкурсе. На получение премии могли претендовать оригинальные сочинения, напечатанные на русском языке. Иностранные труды принимали участие в конкурсе лишь в том случае, если тема работы напрямую была связана с Россией⁷. В 1834 году, помимо выдачи денежной премии, на заседании Демидовской комиссии было предложено награждать победителей конкурса еще и золотыми и серебряными медалями стоимостью 12 и 8 червонцев соответственно.

В 1842 году лауреатом полной премии стал выдающийся русский путешественник Ф. П. Врангель за свой труд «Путешествие по северным берегам Сибири и по Ледовитому океану, совершенное в 1820, 1821, 1822, 1823 и 1824 годах». Рецензентами данной работы выступили академики

К. М. Бэр и Э. Х. Ленц. В своем отзыве они отметили, что важнейшим достоинством работы явились данные картографической и геодезической съемки берегов России, сделанной с учетом определения точного астрономического положения мест [7: 48]. Обширные и неизученные территории Русской Америки также привлекали внимание исследователей. За сочинение «Пешеходная опись части русских владений в Америке, произведенная лейтенантом Л. Загоскиным в 1842, 1843 и 1844 годах» половинной Демидовской премии был награжден в 1849 году Л. А. Загоскин. Исследователь дал подробное описание Аляски и Алеутских островов. Отзыв был подготовлен академиком А. Ф. Миддендорфом [7: 52].

В 1862 году состоялось очередное, 32-е вручение Демидовской премии. Как было отмечено в Отчете о присуждении премии, напечатанном в Записках Академии наук, на конкурс было представлено 35 сочинений, что сделало это присуждение самым представительным за все время существования премии. В состав Комиссии по премии вошли академики М. И. Броссе (востоковед), Б. А. Дорн (историк-востоковед), Ю. Ф. Фрицше (химик и натуралист), И. И. Срезневский (филолог, этнограф), Я. К. Грот (филолог), О. И. Сомов (математик и механик), А. А. Куник (историк), А. А. Шифнер (филолог, востоковед), В. В. Вельяминов-Зернов (историк-востоковед), П. С. Билярский (филолог-славист), А. Н. Савич (астроном) и Л. И. Шренк (зоолог, геолог). Для 24 сочинений, присланных на соискание премии, рецензентами стали сами члены Академии наук, остальные 11 были разосланы сторонним ученым. Всего было прислано 7 работ по словесным наукам, 6 по математике, 4 по сельскому хозяйству, 3 по технологии, 3 по истории, 3 по морскому делу, 3 по юридическим наукам и 1 по естественным⁸.

За период существования Демидовской премии, с 1831 по 1865 год, премии выдавались 34 раза. Первая именная премия охватывала все отрасли науки, что сказывалось на престижности самой премии, а также позволяло выявлять самых достойных. Достаточно сказать, что за 33 года существования премии в комиссию Академии наук было подано более чем 900 работ. Всего было присуждено 55 полных премий и 220 половинных, а среди награжденных были такие выдающиеся ученые и исследователи, как Н. И. Пирогов (естествоиспытатель), Д. И. Менделеев (химик), И. М. Сеченов (физиолог), Б. С. Якоби (физик), Ф. И. Литке (мореплаватель, географ), И. Ф. Крузенштерн (мореплаватель), П. Л. Чебышев (математик и механик) и многие другие.

Премия имени М. В. Ломоносова

Окончание срока Демидовской премии и востребованность универсальной премии для развития и поощрения научной деятельности потребовали продолжить устоявшуюся практику награждения. Приказом императора Александра II от 8 марта 1865 года, после доклада министра народного просвещения А. В. Головнина, была учреждена новая премия в честь выдающегося русского ученого М. В. Ломоносова [2]. Правила предоставления сочинений на соискание данной премии были утверждены министром народного просвещения только 3 ноября 1865 года. Размер премии составлял 1000 рублей. На премию могли быть поданы: 1) исследования и открытия в области физики, химии и минералогии, 2) труды по русской и славянской филологии, а также по истории языка и литературы. Действительные члены Академии наук не могли участвовать в конкурсе на соискание премии.

Награждения ежегодно чередовались между двумя отделениями Академии наук: присуждения Физико-математического отделения проходили в 1866, 1868, 1870 годах и т. д.; Отделения русского языка и словесности – в 1867, 1869, 1871 годах и т. д. В случае если работа в дальнейшем была существенно дополнена и переработана, она могла вторично быть подана на получение Ломоносовской премии. К рецензированию работ привлекались и внешние рецензенты. Для рецензентов в 1897 году в Академии наук была учреждена специальная золотая медаль [2: 27].

В 1869 году Общее собрание Императорской Академии наук присудило Ломоносовскую премию В. И. Далю «за составленный им толковый словарь живого великорусского языка».

Однако Ломоносовская премия не охватывала всех областей науки, в связи с чем в конце XIX века были учреждены еще две премии.

Премия имени Д. А. Толстого

29 января 1882 года министр народного просвещения барон А. П. Николаи подготовил для императора Александра III доклад об учреждении новой премии имени бывшего президента Академии наук графа Д. А. Толстого⁹. Средства на премию составляли проценты с основного капитала в сумме 10250 рублей, собранных по подписке среди членов Министерства народного просвещения. Премии назначались через каждые три года. В 1883 году Д. А. Толстой передал выкупные средства, вырученные за имения графа во Владимирской губернии и за имения его супруги в Рязанской губернии, составившие 4398 рублей 72 копеек, а также дополнительные средства в размере 13500 рублей. Таким образом, общий фонд составил 28398 рублей 72 копейки. Капитал премии должен был быть обращен в государ-

ственные процентные бумаги или в любые другие бумаги, гарантированные правительством. Основной фонд, по правилам премии, оставался неприкосновенным, а на награждение шли только проценты от вклада. В случае если в тот или иной год ни одно из сочинений, представленных на конкурс, не было удостоено награды, проценты шли на увеличение основной суммы.

Премии, присуждаемые через каждые три года, состояли: 1) из почетных золотых медалей: первая в 300 рублей, вторая в 250 рублей, третья в 150 рублей; 2) из денежной премии в размере 800 рублей.

Премии могли также удостаиваться сочинения, изданные за собственные средства исследователя и не отмеченные прежде ни одной из наград Академии наук [11].

На конкурс принимались работы, затрагивающие те отрасли науки, которые входили в круг занятий Академии наук и могли быть рассмотрены специалистами по Физико-математическому отделению (астрономия, геология, ботаника, зоология и пр.), по Отделению русского языка и словесности, по Историко-филологическому отделению. Представлять в Академию наук сочинения могли только русские подданные. Исследования должны были быть напечатаны в России, не позднее трех лет, предшествующих конкурсу, на русском, латинском, французском или немецком языках. Работы необходимо было представить в Академию не позднее 1 мая каждого года. Для рассмотрения сочинений назначалась специальная комиссия из состава Академии наук. Доклад комиссии зачитывались на заседании отделения Академии, по которому проходила представленная работа, а решение о присуждении премии принималось общим голосованием отделения (не менее двух третей голосов). Участие академиков в работе многочисленных комиссий дополнительно не оплачивалось и считалось одним из обязательных пунктов работы в Академии.

В 1884 году на первом присуждении премии имени графа Д. А. Толстого награду получило сочинение генерал-майора А. А. Тилло «Исследование о географическом распределении и вековом изменении склонения и наклонения магнитной стрелки на пространстве Европейской России»¹⁰.

Последнее присуждение премии имени графа Д. А. Толстого состоялось в 1918 году, победителем стал Г. А. Ильинский (филолог, историк), получивший премию за сочинение «Праславянская грамматика». Рецензентом выступил А. А. Шахматов (филолог, историк). Г. А. Ильинский был награжден большой наградой в 1000 рублей, а также почетной золотой медалью в 200 рублей [1: 76].

Премия имени митрополита Макария

Практически одновременно с премией имени графа Д. А. Толстого была учреждена премия имени митрополита Макария. Она была утверждена приказом министра народного просвещения И. Д. Делянова 14 июня 1883 года и стала практически единственной, на которую могли претендовать действительные члены Академии наук. Еще одним отличием от других премий было то, что на рассмотрение принимались не только напечатанные и уже изданные труды, но и рукописи (чисто и четко написанные)¹¹. Существовало четыре вида Макарьевской премии: одна выдавалась Академией наук по всем отраслям наук, две – Святейшим Синодом за учебники и учебные пособия по духовным дисциплинам, еще одна – Киевской духовной академией за труды по богословию.

Деньги на премию составляли проценты от помещенной в пятипроцентные кредитные бумаги суммы в 120000 рублей. Эта сумма была собрана лично митрополитом Макарием специально для учреждения премии. Всего Макарьевской премии могли быть удостоены пять сочинений: две полные премии по 1500 и три неполные по 1000 рублей [10]. При невозможности денежного вознаграждения отличившиеся сочинения могли поощряться положительными отзывами.

В 1889 году на рассмотрение в Академию наук было представлено 16 сочинений, в том числе два рукописных труда. Общее собрание Академии наук назначило специальную комиссию, в которую вошли Я. К. Грот (филолог), А. К. Наук (филолог), Ф. В. Овсянников (физиолог и гистолог), М. И. Сухомлинов (филолог и литературовед), В. Г. Имшенецкий (математик и механик), А. А. Куник (историк), А. В. Гадолин (минералог и кристаллограф). Председателем комиссии стал неперменный секретарь Академии наук Н. Ф. Дубровин (историк). Одной из полных премий было награждено сочинение генерал-майора М. Н. Лебедева «Описание триангуляции в Болгарии, произведенной в 1877, 1878, 1879 годах», напечатанное в 43-м томе Записок Военно-топографического отдела Главного управления Генерального штаба. К рассмотрению данного исследования был приглашен сторонний рецензент, профессор Николаевской Академии Генерального штаба, генерал-майор Н. Я. Цингер, написавший развернутую благоприятную рецензию.

Как и большинство академических премий, премия имени митрополита Макария закончила свое существование в начале советского времени, в 1919 году, а сумма, положенная в основание Макарьевского фонда, исчезла.

Среди награжденных премией митрополита Макария были такие выдающиеся исследователи,

как В. В. Докучаев (геолог и почвовед), С. О. Макаров (океанограф, полярный исследователь), И. В. Мушкетов (геолог и географ). Последнее награждение по Отделению русского языка состоялось в 1919 году, а по Физико-математическому отделению – в 1917-м. Победителем в 1917 году, получившим полную премию (1500 рублей), стал К. М. Дерюгин (зоолог) за сочинение «Фауна Кольского залива и условия ее существования». Рецензентом выступил Н. В. Насонов (зоолог).

Премия имени М. Н. Ахматова

Одной из последних универсальных премий стала премия имени тайного советника М. Н. Ахматова, завещавшего свой капитал в размере 200000 рублей по частям в Академию наук, Казанский университет и на устройство в селе Началово школы, больницы и ссудосберегательной кассы для крестьян, о чем было сообщено на страницах газеты «Астраханский листок» от 21 июля 1899 года [7]. Премия была учреждена в 1909 году и была ежегодной. Размер основной премии составлял 1000 рублей. Помимо нее существовало три малых премии по 500 рублей каждая. В 1914 году по причине военного времени премия не выдавалась. Однако в 1917 году в Академии состоялось очередное награждение. За сочинение «Геологическое описание полуострова Муравьева-Амурского и архипелага императрицы Евгении» малую премию получил П. В. Виттенбург (географ, арктический исследователь).

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРЕМИИ

Премия имени К. М. Бэра

Кроме универсальных премий, подразумевавших награждение практически по всем существовавшим в XIX и начале XX века отраслям науки, со второй половины XIX века были созданы специализированные премии по отдельным научным направлениям. Одной из таких премий стала награда имени академика, тайного советника К. М. Бэра [5]. 29 августа 1864 года состоялось празднование по случаю пятидесятилетия со дня получения Бэром степени доктора в Дерптском университете (ныне Тартуский университет). С разрешения императора Александра II друзья и соратники Бэра организовали сбор денег на учреждение в честь Бэра медали и премии за лучшие сочинения по естественным наукам. Всего было собрано 8400 рублей, из которых 1500 пошли на покрытие издержек по изготовлению медали для самого Бэра и членов его семьи (1 золотая медаль и 5 серебряных), а также всех, участвовавших в подписке (1020 бронзовых медалей). Остальные деньги (6900 рублей) были обращены в государственные процентные бумаги премии имени К. М. Бэра. На 1873 год сумма премии составила около 9500 рублей. Непосред-

ственно на деньги для премии шли проценты с этой суммы¹². Сумма основного капитала могла быть увеличена за счет добровольных пожертвований.

На соискание премии могли претендовать работы в области анатомии, палеонтологии, гистологии, эмбриологии и физиологии человека. Работы по ботанике и зоологии принимались только в том случае, если они касались исследований в малодоступных или неизученных областях Российской империи¹³. Авторы работ должны были либо состоять в русском подданстве, либо не менее трех лет проработать в России, либо прожить на территории Российской империи десять лет. Как и большинство других премий, правила премии имени К. М. Бэра запрещали действительным членам Академии наук подавать собственные работы на ее соискание. Сочинения принимались на русском языке или же на языке, наиболее распространенном среди ученых (латинском, французском, немецком и английском). Исследования на другом языке допускались только при условии, что среди членов комиссии находились люди, способные его прочесть.

Премия имени К. М. Бэра присуждалась каждые три года и состояла из почетной медали и денежной награды. Золотая медаль стоимостью 200 рублей назначалась ученым за их сочинения, существенно обогатившие естественные науки. Юбилейная медаль, также ценностью в 200 рублей, выдавалась в случае преподнесения крупных пожертвований в пользу музея или библиотеки Академии наук¹⁴. Денежная премия составляла 1000 рублей и не могла быть разделена между несколькими трудами. По истечении нескольких лет в связи с увеличением суммы, получаемой по процентам, была учреждена второстепенная, малая награда, составляющая вначале 300 рублей, а впоследствии 500 рублей.

Академия наук единолично принимала решения о присуждении премии. Сотрудники биологического разряда Физико-математического отделения Академии составляли комиссию по присуждению. Пожизненным председателем комиссии был назначен почетный член Академии наук К. М. Бэр. Решения принимались абсолютным большинством голосов. Последнее присуждение премии имени К. М. Бэра состоялось в 1919 году. Одним из награжденных второстепенной премией стал будущий академик Академии наук СССР Б. Л. Исаченко (микробиолог, ботаник). Премия была присуждена за работу в области морской микробиологии Северного Ледовитого океана, выполненную в ходе Мурманской научно-промысловой экспедиции 1906 года. Среди награжденных за всю историю существования

премии были такие исследователи, как А. А. Бунге (ботаник), Л. С. Ценковский (ботаник, протозоолог), А. Ф. Миддендорф (географ, зоолог), В. Л. Комаров (ботаник, географ) и др. [1].

Правила последующих именных специализированных премий фактически повторяли правила присуждения премии имени К. М. Бэра.

Премия имени Ф. Ф. Брандта

Премия имени известного зоолога Ф. Ф. Брандта была учреждена 16 ноября 1876 года в честь его 50-летнего юбилея. Деньги на премию были собраны за счет приношений, а сама награда выдавалась за счет процентов. Премия назначалась за исследования в области зоологии, зоогеографии, сравнительной анатомии и палеонтологии животных и присуждалась раз в пять лет¹⁵. Претендовать на получение премии могли только подданные Российской империи или прожившие на ее территории не менее десяти лет. Объявление о премии должно было быть опубликовано за два месяца до закрытия конкурса (награждение проводилось 29 декабря, а сочинения необходимо было представить на конкурс не позднее 1 мая)¹⁶. Члены комиссии, состоящей из сотрудников Физико-математического отделения Академии наук, могли включать в конкурс и сочинения, не представленные автором самостоятельно. В качестве рецензентов комиссия имела право приглашать специалистов из других научных учреждений. Академик, тайный советник Ф. Ф. Брандт был назначен пожизненным председателем комиссии. Решение о присуждении премии производилось баллотировкой, и для положительного решения требовалось не менее 2/3 голосов членов комиссии, присутствовавших на заседании. Одним из награжденных в 1886 году стал В. К. Тачановский (зоолог) за работу по исследованию биологического разнообразия птиц Перу¹⁷.

Премия имени Г. П. Гельмерсена

10 апреля 1879 года также в честь пятидесятилетия службы, но уже в офицерских чинах была создана премия академика, горного инженера, генерал-лейтенанта Г. П. Гельмерсена. Основной капитал премии формировался за счет добровольных пожертвований, а сама премия выплачивалась за счет процентов с суммы, обращенной в государственные кредитные бумаги. Премия составляла 500 рублей (при увеличении процентных выплат могла быть увеличена и сумма премии). Она была неделимой и присуждалась за исследования по геологии, палеонтологии и физической географии России и сопредельных стран Азии. В случае если ученый уже был награжден премией имени К. М. Бэра или Ф. Ф. Брандта, он не мог претендовать на соис-

вание премии имени Г. П. Гельмерсена. Рукописи к рассмотрению не принимались.

В 1908 году премии имени Г. П. Гельмерсена был удостоен путешественник, геолог и географ К. И. Богданович за его работы по Кавказу, ставшие результатом обработки данных экспедиции геологического комитета в 1901, 1902 и 1904 годах по изучению геологического строения восточного Кавказа в области Главного хребта. Рецензентами его сочинений выступили Ф. Б. Шмидт (геолог, ботаник), А. П. Карпинский (геолог), Ф. Н. Чернышев (геолог и палеонтолог) и В. И. Вернадский (естествоиспытатель)¹⁸.

Премия имени П. Н. Батюшкова

За труды по истории, этнографии и археологии северо-запада России исследователи могли претендовать на премию имени действительного тайного советника П. Н. Батюшкова. Полная премия составляла 1000 рублей и могла быть разделена на две отдельные премии в 600 и 400 рублей соответственно¹⁹. Премия комплектовалась за счет процентов с капитала в 10000 рублей, переданных Академии наук вдовой П. Н. Батюшкова. Премия присуждалась каждые четыре года.

Премия имени С. А. Иванова

В начале XX века была создана премия имени С. А. Иванова. Она назначалась за печатные труды по физике, химии, минералогии (геологии, палеонтологии и др.), ботанике и зоологии. Премия выплачивалась за счет процентов с капитала 170125 германских марок за двухгодичный период. Отдельные сочинения могли отмечаться почетными отзывами²⁰. В 1914 году Академия наук присудила премию имени С. А. Иванова А. Ф. Иоффе.

Конец XIX века ознаменовался значительным ростом денежного выражения премий, прежде всего именных и узкоспециализированных. К концу 1917 года, переломного не только в истории Академии наук, но и всей страны, в Академии наук было 59 именных премиальных фондов на общую сумму 2269170 рублей. Несмотря на общую неопределенность с положением в стране и финансированием науки, в 1917 году в Академии продолжали назначаться новые премии. Так, 18 января 1917 году была учреждена премия имени первого выборного президента Академии наук А. П. Карпинского (геолог)²¹.

Национализация банков лишила Академию наук возможности свободно распоряжаться собственными премиальными фондами. Министерство народного просвещения было упразднено в октябре 1917 года, все научные учреждения, в том числе и Академия наук, перешли в ведомство Народного комиссариата просвещения РСФСР (Наркомпрос). Ассигнование денег на премии

с 1917 год шло через Наркомпрос. Количество сочинений также сократилось, некоторые ученые были репрессированы, некоторые покинули Россию. Награждения по последним конкурсам состоялись в 1919 году. В своей речи на заседании Общего собрания Академии наук 6 декабря 1919 года неприменный секретарь С. Ф. Ольденбург [12] вынужден был указать на то, что

«опыт последних лет показал, что со времени национализации капиталов РАН, выдача премий стала совершенно невозможной, при том и работы на соискание премий почти не представляются авторами. Ввиду сего казалось бы правильным отменить на 1920 год конкурсы на соискание премий»²².

Планировалось в дальнейшем, по прошествии года, вернуться к практике присуждения денежных премий за выдающиеся сочинения.

В 1934 году Академия наук была переведена в Москву, где традиция академических премий была возрождена учреждением премий имени Д. И. Менделеева и И. П. Павлова. В 1935 году Советом Министров СССР были учреждены еще две золотые медали АН СССР – имени В. В. Докучаева «за выдающиеся оригинальные научные работы и открытия, имеющие крупное научно-теоретическое или практическое значение» и имени А. П. Карпинского «за выдающиеся научные труды в области геологии».

Развиваясь, трансформируясь и совершенствуясь, практика присуждения академических премий ученым за вклад в науку продолжается и в наше время.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Премии Академии наук, которыми награждались наиболее академичные и образованные специалисты, существенно расширили и дополнили как географию точек исследования, так и состав участников разведочных изыскательных работ по изучению и освоению пространства страны.

Многочисленные академические премии помогли привлечь к занятиям наукой не только профессиональных ученых, но и сторонних исследователей. Премии способствовали созданию научного социума, ядром которого стала Академия наук. Поощрительные премии также помогали развитию исследований на местах. Размер вознаграждения был достаточно высок. К примеру, по Уставу Академии наук в 1836 году годовая зарплата ординарного академика составляла 5000 рублей²³, а размер премии мог достигать 1500 рублей единовременно. Помимо денежного вознаграждения, премии подчеркивали статус награжденного. Они помогали расширять научные связи и самой Академии наук. Рецензентами сочинений, присланных на соискание

различных премий Академии наук, выступали не только ученые самой Академии, но и приглашенные специалисты, прежде всего профессора университетов. Первоначальное появление только универсальных премий, а впоследствии и специализированных отражало ситуацию в научной сфере. К середине XIX века разделение единой науки на отдельные дисциплины еще только начинало формироваться и деление премий по различным разрядам не имело смысла.

С постепенным развитием и разделением наук шел планомерный процесс замены общих премий на специализированные, хотя вплоть до революции 1917 года продолжали существовать обе категории.

Премии Академии наук являлись не только поощрением выдающихся научных заслуг, но и способствовали становлению целых научных школ и направлений, формируя, таким образом, научную элиту Российского государства.

ПРИМЕЧАНИЯ

- ¹ Указатель конкурсов Императорской Академии наук и художеств. 1751–1796 / Сост. М. Ш. Файнштейн. СПб., 2003.
- ² Уставы Академии наук СССР. М.: Наука, 1974. С. 46.
- ³ О посольстве графа Ю. А. Головина в Китай. СПб., 1807. С. 101.
- ⁴ СПФ АРАН. Ф. 2. Оп. 1 – 1841–1845. Д. 2. Л. 145–145 об.
- ⁵ РГИА. Ф. 733. Оп. 13. Д. 273. Ч. 1. Л. 112.
- ⁶ РГИА. Ф. 735. Оп. 1. Д. 654. Л. 24 об.
- ⁷ Положение о наградах, учрежденное П. Н. Демидовым. СПб., 1831.
- ⁸ Записки Императорской Академии наук. Т. 3. СПб., 1863. С. 215.
- ⁹ Сборник сведений о премиях и наградах, раздаваемых Императорскою Академией наук. СПб.: Типография ИАН, 1888. С. 5.
- ¹⁰ Сборник отчетов о премиях и наградах, присуждаемых Императорскою Академией наук. СПб.: Типография ИАН, 1908. С. 183.
- ¹¹ Сборник сведений о премиях и наградах, раздаваемых Императорскою Академией наук. СПб.: Типография ИАН, 1888. С. 3.
- ¹² Там же. С. 15.
- ¹³ Там же. С. 16.
- ¹⁴ Памятная книжка Императорской Академии наук на 1914 г. СПб., 1914. С. 152.
- ¹⁵ Сборник сведений о премиях и наградах, раздаваемых Императорскою Академией наук. СПб.: Типография ИАН, 1888. С. 25.
- ¹⁶ Там же. С. 26.
- ¹⁷ Сборник отчетов о премиях и наградах, присуждаемых Императорскою Академией наук. СПб.: Типография ИАН, 1908. С. 125.
- ¹⁸ Там же. С. 133.
- ¹⁹ Памятная книжка Императорской Академии наук на 1914 г. С. 150.
- ²⁰ Там же. С. 156.
- ²¹ Биология в Санкт-Петербурге. 1703–2008: Энциклопедический словарь / Отв. ред. Э. И. Колчинский; Сост. Э. И. Колчинский, А. А. Федотова. СПб.: Нестор-История, 2011. С. 23.
- ²² Протоколы Общего собрания Российской академии наук. Пг., 1919. § 246. С. 164.
- ²³ Уставы Академии наук СССР. 1724–1974. М.: Наука, 1974. С. 117.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Академия наук в пространстве поощрения ученых (XIX – начало XX века): Препринт. СПб.: Нестор-История, 2007. 82 с.
2. Басаргина Е. Ю. Ломоносовская премия – первая государственная премия в России, 1865–1918. СПб.: Нестор-История, 2012. 124 с.
3. Гнучева В. Ф. Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX вв. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. 310 с.
4. Дом Романовых: Биографические сведения о членах царствовавшего дома, их предках и родственниках / Авт.-сост. П. Х. Гребельский, А. Б. Мирвис. СПб.: ЛИО «Редактор», 1992. 279 с.
5. Маноилenco К. В. Награды имени академика К. М. Бэра: история основания, значение // Историко-биологические исследования. 2014. Т. 6. № 1. С. 26–47.
6. Мезенин Н. А. Лауреаты Демидовских премий Петербургской Академии наук. Л.: Наука, 1987. 201 с.
7. Просьянова О. П. Астраханские традиции благотворительности на примере купечества и предпринимателей [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://astrakhan-musei.ru/article/article/view/13849> (дата обращения 28.05.2019).
8. Смирнов В. Г. Исследования Мирового океана военными моряками и учеными России, 1826–1895 гг. СПб.: ЦКБ ВМФ, 2007. 290 с.
9. Хартанович М. Ф. Награды графа Уварова в Императорской Академии наук // Академия наук в истории культуры России в XVIII–XIX вв. / Отв. ред. Ж. И. Алферов. СПб.: Наука, 2010. С. 312–335.

10. Черказьянова И. В. Премия митрополита Макария в истории Академии наук (дореволюционный период) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://kds.eparhia.ru/bibliot/konferencia/cerkovnaiaistoria/cerkazianova/> (дата обращения 15.03.2019).
11. Чумакова Т. В. Премия графа Дмитрия Андреевича Толстого в истории русской науки // История идей и история общества: Материалы III Всерос. науч. конф. Нижневартовск, 22 апр. 2005 г. Нижневартовск, 2006. С. 138–139.
12. Hirsch F. Empire of nations: Ethnographic knowledge and the making of the Soviet Union. Ithaca; London: Cornell University Press, 2005. 367 p.
13. Tammiksaar E., Stone I. R. Alexander von Middendorff and his expedition to Siberia (1842–1845) // Polar Record. 2007. Vol. 43 (226). P. 193–216. DOI: 10.1017/S0032247407006407

Поступила в редакцию 05.12.2019

Tatiana Yu. Feklova, PhD in History, Saint Petersburg Branch of the Institute for the History of Science and Technology of the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg, Russian Federation)
tat-feklova@yandex.ru

AWARDS OF THE SAINT PETERSBURG ACADEMY OF SCIENCES

This article presents the results of the first-of-its-kind analysis of the history of the Russian Academy of Sciences awards and encouragements for scientists. Till present time, there have been no generalizing works in historiography covering the entire history of the Academy's awarding practices. The article covers the period of the Academy's existence in Saint Petersburg (1724–1934). The purpose of the article is to examine the stages of the formation of awarding practices for scientific activities, as well as their forms and features. To this end the author searched for the materials from the funds of the Russian State Historical Archive and the Saint Petersburg Branch of the Archive of the Academy of Sciences that have not been introduced into scientific circulation. This article is the first of its kind to study a long-term process of creating the most significant nominal awards of the Academy of Sciences, the country's highest scientific institution. The author demonstrates the formation of Russia's scientific elite through the prism of establishing a scientific school as a functioning institution where outstanding academicians led the development of scientific domains and areas with the help of specific awards. The methodology of the research comprised modern historical methods (historico-genetic method, retrospective method, typological method, structural method, the method of archival heuristics, etc.), as well as the methods of the social history of science (the relationship between science and the state or between the science and other social institutions).

Keywords: Academy of Sciences, awards, medal, expedition

Cite this article as: Feklova T. Yu. Awards of the Saint Petersburg Academy of Sciences. *Proceedings of Petrozavodsk State University*. 2020. Vol. 42. No 4. P. 63–71. 10.15393/uchz.art.2020.483

REFERENCES

1. Academy of Sciences in the space of encouraging scientists (from the XIX to the early XX centuries): Preprint. St. Petersburg, 2007. 82 p. (In Russ.)
2. Basargina E. Yu. The Lomonosov Award – the first state award in Russia, 1865–1918. St. Petersburg, 2012. 124 p. (In Russ.)
3. Gnucheva V. F. Materials on the history of the expeditions of the Academy of Sciences in the XVIII and XIX centuries. Moscow, Leningrad, 1940. 310 p. (In Russ.)
4. The House of Romanov: Biographical information about the members of the reigning house, their ancestors and relatives (P. H. Grebel'skiy, A. B. Mirvis, Comp.). St. Petersburg, 1992. 279 p. (In Russ.)
5. Manoylenko K. V. Awards named for the academicians Karl von Baer: a history of their foundation and significance. *Studies in the History of Biology*. 2014. Vol. 6. No 1. P. 26–47. (In Russ.)
6. Mezenin N. A. Winners of the Demidov awards of the Saint Petersburg Academy of Sciences. Leningrad, 1987. 201 p. (In Russ.)
7. Prosyanova O. P. Astrakhan traditions of charity illustrated by the example of merchants and entrepreneurs. Available at: <http://astrakhan-musei.ru/article/article/view/13849> (accessed 28.05.2019). (In Russ.)
8. Smirnov V. G. Studies of the World Ocean by Russian navy sailors and scientists, 1826–1895. St. Petersburg, 2007. 290 p. (In Russ.)
9. Khartanovich M. F. Awards of Count Uvarov in the Imperial Academy of Sciences. The Academy of Sciences in the history of Russian culture in the XVIII and the XIX centuries. (Zh. I. Alferov, Ed.). St. Petersburg, 2010. P. 312–335. (In Russ.)
10. Cherkaz'yanova I. V. The Metropolitan Macarius Award in the history of the Academy of Sciences (the pre-revolutionary period). Available at: <http://kds.eparhia.ru/bibliot/konferencia/cerkovnaiaistoria/cerkazianova/> (accessed 15.03.2019). (In Russ.)
11. Chumakova T. V. The Award of Count Dmitry Andreyevich Tolstoy in the history of Russian science. *History of ideas and history of society: Proceedings of the III All-Russian Research Conference. Nizhnevartovsk, April 22, 2005*. Nizhnevartovsk, 2006. P. 138–139. (In Russ.)
12. Hirsch F. Empire of nations: Ethnographic knowledge and the making of the Soviet Union. Ithaca, London, 2005. 367.
13. Tammiksaar E., Stone I. R. Alexander von Middendorff and his expedition to Siberia (1842–1845). *Polar Record*. 2007. Vol. 43 (226). P. 193–216. DOI: 10.1017/S0032247407006407

Received: 5 December, 2019