



Альберт ИЗМАЙЛОВ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ — РОДИНА НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

125 лет тому назад, в 1896 году, в Санкт-Петербурге была присуждена первая премия в память Л. Э. Нобеля.

Практика присуждения почетных премий за важнейшие научные исследования, изобретения и открытия возникла в России в XVIII веке. С 1747 года премии за благополучное решение задач стали присуждаться в Петербургской Академии наук. «В 1747 году дан был регламент Петербургской Академии наук, учрежденной для развития науки в России... — писал профессор С. Ф. Платонов, — ...Этим регламентом Академия определялась как ученое и учебное учреждение...»¹ Академия присуждала наиболее престижные премии в области науки. Почетный член Петербургской Академии наук П. Н. Демидов (1798—1840) был учредителем Демидовских премий, присуждавшихся в 1832—1865 годах академией за достижение в области науки, техники, искусства. Эти премии являлись наиболее почетной научной наградой в России.

По приглашению российского правительства в 40-х годах XIX века в Петербург приехала семья Нобелей. В присутствии великого князя Михаила Павловича Э. Нобель успешно провел в Петербурге опыт созданной им мины по взрыву предоставленного в его распоряжение старого судна.

Деловитые братья Нобель много сделали для развития российского машиностроения, металлургии, дизелестроения, оборонной промышленности, военного и торгового флота, нефтедобычи, использования и распространения нефтепродуктов, освещения улиц керосиновыми лампами. Заработанные средства они вкладывали в недвижимость

Альберт Федорович Измайлов родился в Ленинграде в 1937 году, житель блокадного Ленинграда, кандидат филологических наук.

¹ Платонов С. Ф. Лекции по русской истории. СПб., 2011. С. 487.

и подвижность, в том числе петербургскую, в формирование медицины, образования, культуры.

Именно в Петербурге известный русский ученый-химик Николай Зинин, который был соседом Нобелей по даче под Петербургом, осуществлял опыты с нитроглицерином в петербургской Медико-хирургической академии и показал Э. Нобелю и его сыну А. Нобелю, которому он давал домашние уроки по химии, возможность использования нитроглицерина для выработки взрывчатых веществ².

Л. Нобель активно участвовал в создании и работе Русского технического общества, которое последовательно решало вопросы технической промышленности в России. Предметом постоянной заботы Л. Нобеля было машиностроительное дело, затем — нефтяная промышленность. На заседании Технического общества он инициировал рассмотрение актуальных вопросов: о машинной формовке при отливке чугуна, о котельном производстве. Он выдвинул на обсуждение ряд важных для развития российской промышленности вопросов: 1) можем ли мы по цене соперничать с иностранцами в постройке машин; 2) надобно ли желать, чтобы машины строились в России; 3) если надобно этого желать, то при каких условиях возможно у нас развитие механических заводов. В 1874 году Л. Нобель сделал на заседании общества новые сообщения: о причинах застоя в нашей механической промышленности; о необходимости принятия правильно организованных покровительственных мер для принятия горнопромышленного дела.

Л. Нобель не останавливался на полумерах, стремился к организации систематической работы, ограничению конкуренции западных производителей, созданию прочных, самостоятельных отечественных предприятий.

«Я предлагаю, — говорил Л. Нобель, — чтобы наши машиностроительные фирмы, не оставляя той части заводских производств, занятие которыми вследствие особых условий может дать какую-либо выгоду, вошли бы в состав синдиката назначенного быть посредником между иностранными производителями машин и русскими их потребителями».

В 1876 году Л. Нобель сделал на заседании Технического общества важное для российской экономики и торговли сообщение: о своевременности введения метрических мер и весов в России. Неоценим вклад Л. Нобеля в становление и развитие отечественной нефтяной промышленности. Товарищество нефтяного производства братьев Нобель поставляло нефтепродукты по железной дороге, рекам, морям в города России, Сибирь, на Дальний Восток, в страны Европы, Африки, в США. В своей предпринимательской деятельности Л. Нобель руководствовался принципом: «Высокое качество, большее количество, невысокая цена». Он строил трудовые отношения с партнерами и рабочими на основе так называемого социального партнерства, стремясь прочно связать интересы работников с целями и задачами предприятия. Широко известна благотворительная деятельность семьи Нобелей. Л. Нобель внес личные пожертвования в строительство школ, организацию курсов для рабочих, в устройство музеев, выставок, в установление премий. Стипендиальные фонды имени Людвиг Нобеля были учреждены в Горном и Техническом институтах, ремесленном училище, Коммерческой гимназии.

В 1888 году после смерти Л. Нобеля его дело перешло к сыну — Эммануэлю Нобелю (1859—1932). Генерал-адъютант Софиано писал Эммануэлю Нобелю: «Не сомневаюсь в том, что нравственный завет Людвиг Нобеля Вы постараетесь поддержать на высоте достойной его памяти».

На заседании совета Технического общества в 1889 году, в здании на Пантелеймоновской улице, 2, пайщики и акционеры «Товарищества братьев Нобель» впервые

² Нобелевские лауреаты по экономике: взгляд из России. СПб., 2003. С. 893.

объявили об учреждении в России Нобелевской премии в память о Людвиге Нобеле. Товарищество передало в распоряжение Русского технического общества 15 тысяч рублей для того, чтобы один раз в три года на проценты с этой суммы РТО присуждало золотую медаль и премию за лучшие сочинения по металлургии, нефтепромышленности и усовершенствовании в технике этих же производств, принимая во внимание наибольшее их практическое применение к развитию промышленности России. Позднее сумма, выделенная на премии, была увеличена до шести тысяч рублей. Сочинения должны были быть оригинальными, написанными на русском языке и опубликованными в журналах, издающихся Русским техническим обществом.

Таким образом, Нобелевская премия, премия в память Л. Нобеля, родилась в Петербурге.

Первый конкурс намечалось провести в 1893 году. Однако комиссия по присуждению премий была создана лишь в 1895 году. В состав комиссии вошли известный русский ученый-химик, прогрессивный общественный деятель Дмитрий Иванович Менделеев и будущий член Петроградской академии наук, организатор отечественных производств Николай Семенович Курнаков.

Первое объявление о конкурсе на премию было напечатано в январской книжке журнала «Записки Императорского Русского технического общества» за 1896 год. В этом же году первая премия в память Л. Э. Нобеля была присуждена А. И. Степанову за исследование «Основы теории ламп», в которой был научно поставлен и отработан вопрос «о движении масла по фитилю и применение добытых результатов к теории ламп».

Вторую премию Л. Э. Нобеля получил в 1898 году В. И. Баскаков «за горелку, приспособленную для топки горна».

Третья премия была присуждена в 1905 году А. Н. Никифорову за способ получения из русской нефти бензола и его гомологов.

На Петербургском монетном дворе для Русского технического общества была изготовлена медаль для премии имени Л. Э. Нобеля.

На лицевой стороне медали было показано погрудное, влево обращенное изображение Л. Э. Нобеля в партикулярном платье. Надпись, сделанная по кругу, гласила: «1831. Людвиг Эммануилович Нобель. Императорское русское техн. Общество». Под обрезом изображения четыре буквы фамилии автора композиции: «грил».

На оборотной стороне знака отражены: посередине — буровая вышка, за ней лавровая ветвь и внизу — гладкая четырехугольная дощечка. По окружности сделана надпись: «За лучший труд по металлургии и нефтяному производству».

Автором эскиза медали был Авраам Авенирович Грилихес (1849—1912), выпускник Петербургской Академии художеств, медальер Санкт-Петербургского монетного двора.

Международный конгресс в Париже в 1900 году учредил золотую медаль Л. Нобеля, которая была отлита в Санкт-Петербурге, на Монетном дворе. Нобелевская золотая медаль вручалась за исследования в сфере нефтедобывающей промышленности.

После смерти Альфреда Нобеля было вскрыто его завещание, которое гласило: «...мои душеприказчики должны перевести капитал в ценные бумаги, создав фонд, доходы от которого будут выплачиваться в виде премии тем, кто за предшествующий год внес наибольший вклад в прогресс человечества. Указанные доходы следует разделить на пять равных частей, которые должны распределяться следующим образом: первая часть тому, кто сделает наиболее важное открытие или изобретение в области физики, вторая — кто сделает наиболее важное открытие или усовершенствование в области химии, третья — тому, кто сделает наиболее важное открытие в области физиологии или медицины, четвертая — создавшему наиболее значительное литературное произведение идеалистической направленности, пятая — тому, кто внесет весомый

вклад в сплочение народов, ликвидацию или сокращение численности постоянных армий или в развитие мирных инициатив. Премии в области физики и химии должны присуждаться Шведской королевской академией наук, по физиологии и медицины — Королевским Каролинским институтом в Стокгольме, по литературе — Шведской академией (литературы) в Стокгольме, премия мира — комитетом из пяти человек, который должен быть назначен норвежским стортингом. Мое неперемное требование заключается в том, чтобы при присуждении премии никакого значения не имела национальность претендентов и ее получали самые достойные независимо от того, скандинавы они или нет...»³

Имущество и состояние А. Нобеля находилось в разных странах, в том числе в России, в Российском национальном банке и у Э. Нобеля. Ценность российского состояния А. Нобеля составила более десяти процентов его основного капитала. Э. Нобель одним из первых поддержал завещание. Его петербургские родственники, собравшиеся в 1897 году в здании на Сампсониевской набережной, на Выборгской стороне, тоже поддержали завещание.

Таким образом, можно сказать, что часть фонда премии имени А. Нобеля, химика-экспериментатора, бизнесмена, мецената, была создана в Петербурге.

Первым русским нобелевским лауреатом по физиологии и медицине стал в 1904 году академик Иван Петрович Павлов «за работу по физиологии пищеварения, благодаря которой было сформировано более ясное понимание жизненно важных аспектов этого вопроса».

Многие российские Нобелевские лауреаты в разные годы или работали в Петербурге—Петрограде—Ленинграде, или были связаны своей научной деятельностью с местными институтами и учреждениями: академик И. П. Павлов, биолог и патолог И. И. Мечников, писатель И. А. Бунин, физик-химик Н. Н. Семенов, физики П. А. Черенков, И. М. Франк, И. Е. Тамм, писатель Б. Л. Пастернак, физики Л. Д. Ландау, Н. Г. Басов, А. М. Прохоров, экономист В. В. Леонтьев, физик А. Д. Сахаров, математик и экономист Л. В. Канторович, физик-химик И. Р. Пригожин, физик П. Л. Капица, поэт И. А. Бродский, физик Ж. И. Алферов, физики В. Л. Гинзбург, А. А. Абрикосов и другие.

Многие нобелевские лауреаты тепло отзывались о России, Петербурге, о российских деятелях культуры и науки: Л. Толстом, Ф. Достоевском, А. Чехове, М. Горьком, В. Маяковском, Ю. Тынянове, В. Шкловском, Р. Якобсоне, М. Бахтине, И. Павлове, И. Мечникове, Н. Семенове, П. Черенкове, Л. Ландау, В. Леонтьеве, Л. Канторовиче, А. Сахарове, Ж. Алферове.

Нобелевский лауреат испанский романист Камило Хосе Села отмечал: «Литература и наука, оставаясь разнородными, не могут изолированно определять области своего влияния, чему есть две причины, а именно — статус языка (главного инструмента мышления) и необходимость определить пределы и отделить то, что восхваляется и достойно хвалы, от того, что достойно порицания».

Российские нобелевские лауреаты знали и ценили труды и творчество зарубежных коллег. Среди таковых можно назвать имена Дарвина, Эйнштейна, Резерфорда, Дирака, Бора, Байрона, Бёлля, Хемингуэя, Фроста, Одена.

Среди российских номинантов, выдвигавшихся на соискание Нобелевской премии, были петербуржцы: по химии — Д. И. Менделеев, по физиологии и медицине — В. М. Бехтерев, С. Н. Виноградский, были ленинградцы: по физиологии и медицине — И. П. Павлов, Н. Н. Аничков, Л. А. Орбели, А. Г. Гурвич.

Международное интеллектуальное сотрудничество — давняя петербургская традиция. Петербуржцы передавали другим свои знания и брали знания от других.

³ Авраменко И. М. Россияне — лауреаты Нобелевской премии. СПб., 2003. С. 20—21.

В 1996 году нобелевский лауреат И. Р. Пригожин был удостоен звания почетного доктора Санкт-Петербургского государственного университета и, приехав в город на Неве, был покори́н красотой Северной столицы. По его инициативе и поддержке в Санкт-Петербургском государственном университете было создано дочернее подразделение Сольвеевского института — лаборатория теории сложных систем. Подобных примеров плодотворного научного сотрудничества российских и зарубежных ученых множество.

В обращении участников Международного симпозиума «Нобелевские лауреаты по экономике и российские экономические школы» (Санкт-Петербург, 16–19 сентября 2003 года) отмечалось, что необходимо более широко использовать труды нобелевских лауреатов по экономике в преподавании экономических дисциплин для студентов и в подготовке молодых ученых социально-экономического профиля⁴.

В 2005 году авторская группа инициаторов возрождения награды Л. Нобеля получила свидетельство от Российского авторского общества на право возрождения премии, расширив профессиональные рамки в отборе номинантов. Был учрежден Фонд Людвиг Нобеля.

В 2013 году в городе Рыбинске Фондом Людвиг Нобеля установлен памятник Л. Нобелю. Открыта аллея лауреатов с увековечиванием имен награжденных, в том числе и первых трех дореволюционных лауреатов российской премии.

В марте 2014 года в Константиновском дворце руководители Фонда Людвиг Нобеля организовали и провели IX церемонию награждения Российской премией Людвиг Нобеля, учрежденной в честь выдающегося русского ученого, промышленника и мецената Людвиг Эммануилович Нобеля. Сегодня лауреатами премии являются многие выдающиеся личности нашего времени, имена которых хорошо известны не только в России, но и во всем мире.

В настоящее время премия Людвиг Нобеля вручается знаковым личностям сегодняшнего дня во многих областях: в науке, искусстве, промышленности, спорте, общественной и предпринимательской деятельности, а также в сфере меценатства и благотворительности. Честь, достоинство, созидательное служение России — вот основные критерии, по которым сегодня присуждается премия Людвиг Нобеля.

Родившаяся и воплощенная в Петербурге идея Нобелевской премии является мощной движущей силой в развитии нобелевского движения, служит активизации научной мысли в деле модернизации научной и культурной жизни России.

⁴ Международная конференция «Премии Альфреда Нобеля—110 лет». [Электронный ресурс] // Наука 21 век, <http://nauka21vek.ru/archives/22660>.