

"Содействовать преуспеянию наук"



Е. П. Романов

член-корреспондент РАН,
главный ученый секретарь УрО РАН,
исполнительный директор
Демидовского научного фонда



Нижний Тагил в конце XIX века



Герб рода Демидовых, князей Сан-Донато, с девизом "Делами, не словами"

Великий Ньютон, оценивая собственные научные заслуги, вполне обоснованно говорил, что в своих исследованиях он опирался на "плечи гигантов". Обозревая историю развития науки, мы неизменно отмечаем, что прогресс в ней связан с деятельностью ярких личностей и поэтому развитие науки протекает неравномерно. Периоды застоя чередуются с периодами взрывообразного подъема. И, как правило, такое ускорение является следствием крупных открытий, творцами которых становятся корифеи науки. Благодарные современники, будучи равнодушными к великим открытиям, искали способы и средства для вознаграждения их авторов.

В закончившемся 2001 году научная общественность отмечала три знаменательные даты, связанные с оценкой заслуг корифеев науки, с появлением самых авторитет-

ных научных наград. Двести семьдесят лет назад, в 1731 году, Лондонское королевское общество учредило первую в области науки награду — медаль Копли. Правда, ранее Исаак Ньютон за свои научные труды был удостоен звания лорда. Но медаль Копли стала постоянной наградой ученых.



П. Н. Демидов

Сто лет назад, в 1901 году, были вручены первые Нобелевские премии: по физике — Вильгельму Рентгену, по химии — Якобу Хендерику Вант-Гоффу, по физиологии и медицине — Эмилю Адольфу Берингу.

Для российской науки знаменательной в этом отношении датой является 17 апреля 1831 года, когда камергер его Императорского величества, член семьи знаменитых уральских промышленников Павел Николаевич Демидов, "желая содействовать преуспеянию наук словесности и промышлен-

ности в своем отечестве”, учредил премию своего имени для ученых.

Согласно положению о Демидовских премиях, они должны были присуждаться *“за оригинальные творения во всех отраслях человеческих познаний..., за учебные книги, излагающие полную систему какой-либо науки и могущие стать наряду с лучшими сочинениями сего рода в России... и в чужих краях”*.

Задумывая этот акт благотворительности, получивший признательность всей образованной России, еще 4 октября 1830 года Павел Николаевич Демидов обратился к Николаю I с просьбой принять его пожертвования для учреждения премий и предоставить право присуждения наград Академии наук. Согласие было получено, и “Положение о премиях камергера П. Н. Демидова” было напечатано по определению Академии наук и опубликовано за подписью неперменного секретаря Академии Павла Николаевича Фуса.

Благотворитель обязался ежегодно вносить *“в Министерство народного просвещения сумму двадцать тысяч рублей ассигнациями для вознаграждения оной пяти тысячами рублей каждого, кто в течение года обогатит российскую словесность каким-либо новым сочинением. Таковыми же суммами награждать за подобные сочинения, в особенности, по части медицины, хирургии и изящности”*.

В 1831 году он добавил к этой сумме еще 5 тысяч рублей для издания научных трудов. Премии должны были присуждаться в течение жизни учредителя и еще 25 лет после его смерти.

При жизни учредителя состоялось десять вручений. П. Н. Демидов скончался в 1840 году. Двадцать четыре вручения премий прошли уже без него.

С 1831 по 1865 год ученым было выделено 55 полных, по пять тысяч рублей государственными ассигнациями, и 220 половинных премий. Демидовские премии на протяжении трети XIX в. способствовали развитию отечественной науки. Труды ее лауреатов знаменовали наивысшие достижения во многих областях знаний. Только в списке “полных” лауреатов, насчитывающем более полусот-

ни фамилий, — такие корифеи отечественной и мировой науки, как медик Н. И. Пирогов (трижды), географы П. И. Крузенштерн и Ф. П. Врангель, химик Д. И. Менделеев, физик Б. С. Якоби и другие. Трудно гадать, имели бы сегодня врачи методику лечения переломов по Пирогову, а естествоиспытатели — таблицу Менделеева, не поддерживали их в свое время уральский меценат. “Честь и хвала тому, кто употребляет избыток своего достояния на оживление полезных трудов, на доставление пособий тем, которые посвящают себя постоянным усилиям и скромной славе учености”, — совершенно справедливо заметил президент Академии наук граф С. С. Уваров на церемонии первого вручения Демидовских премий в 1832 году.

После 1866 года, через 25 лет после смерти Павла Николаевича, премия не присуждалась вообще. И вот почти полтора века спустя, в 1993 году, традиция возобновилась в Екатеринбурге по инициативе председателя Уральского отделения РАН, а ныне первого вице-президента РАН, академика Г. А. Месяца в результате объединения усилий уральских ученых и предпринимателей. Идея вызрела не сразу и не на ровном месте — ее подсказали печальные обстоятельства, в которых оказались даже самые лучшие наши умы, имеющие мировой авторитет, однако в эпоху перемен почти забытые в собственной стране — при том, что одним из главных ее сокровищ всегда было отнюдь не качество торговых сделок, но интеллектуальное богатство. Вот почему уральская элита решила возродить именную традицию своего земляка, воспользоваться впечатляющим демидовским списком, чтобы достойно его продолжить.

Естественно, возродить Демидовскую премию было непросто, и, разумеется, изменились условия и порядок награждения. Поначалу вновь созданный Демидовский научный фонд обвиняли в том, что он премирует исключительно титулованных, уже имеющих звание и награды академиков, тогда как по демидовскому “Положению” члены Академии к конкурсу вообще не допускались, поощрялись лишь работы молодых. Геннадий Андреевич Месяц пришлось разъяснять, что в XIX веке Академия была сугубо

элитной, насчитывала всего 30 — 40 членов, тогда как в нынешней — около полутора тысяч. Игнорировать их — значит, игнорировать лучших, что не к лицу высокому статусу общенациональной неправительственной награды, рассчитанной к тому же на лидеров серьезных научных школ. Кстати, Фондом присуждены и специальные гранты совсем молодым ученым. Дай Бог, если среди них есть будущий Менделеев.

Были, как водится, проблемы с деньгами, выяснилось, что желающих приобщиться к славе российских ученых в качестве благотворителей немало, однако далеко не все они на поверку оказались платежеспособными. Однако в конце концов обновленная традиция обрела определенность, окрепла. Сегодня главными спонсорами премии являются Уральская Золото-Платиновая компания, возглавляемая Николаем Ивановичем Тимофеевым, и правительство Свердловской области. Одним из первых указов губернатора Эдуарда Эргартовича Росселя после его вступления в должность был указ о поддержке награды за счет внебюджетных средств. В попечительский совет Фонда входят председатель правления “Золото-Платина Банка” Олег Гусев, главный ученый секретарь УрО РАН Евгений Романов и представитель правительства Свердловской области. Сумма премии на первый взгляд невелика — “всего” десять тысяч долларов. Однако

надо помнить, что относительно современного оклада российского профессора это — целое состояние. Столь серьезная поддержка пусть уже именитых и признанных, но в большинстве своем беззащитных перед сложностями нашей псевдорыночной экономики академиков, как подчеркнул Геннадий Андреевич Месяц на одной из “демидовских” пресс-конференций, — тоже задача не последней важности.

Сегодня к блистательной плеяде лауреатов XIX века добавилось еще 35 имен, вполне достойных соседствовать с прежними. Среди них — филолог Н. И. Толстой, физики Ж. И. Алферов, С. В. Вонсовский и А. М. Прохоров, математики Б. В. Раушенбах и Н. Н. Красовский, химики Н. К. Кочетков и Г. А. Толстиков. Престиж обновленной Демидовской премии постоянно растет. О том, что на Урале ежегодно чествуют светил отечественной науки, знают уже не только в России. В этом, собственно, и заключается главный смысл награды — показать самой широкой общественности, что российская наука жива и при хорошем к ней отношении будет процветать. И еще — привлечь внимание к фигурам лауреатов, ибо каждый из названных, помимо того, что обладает реальными заслугами перед всей цивилизацией, без всякого преувеличения — личность мирового масштаба.

Лауреаты Демидовской премии (полная премия)

1832 г.	Паукер Г.	Физика	1838 г.	Шодуар С. И.	История
	Гagemейстер Ю. А.	Экономика	1839 г.	Бичурин Н. Я.	Филология
1833 г.	Востоков А. Х.	Филология		Медем Н. В.	Воен. науки
	Рейф Ф. И.	Филология	1840 г.	Погодин М. П.	Филология
1835 г.	Сидонский Ф. Ф.	Философия		Чубинов Д. И.	Филология
	Бичурин Н. Я.	История		Якоби Б. С.	Физика
	Соколов П. И.	Филология	1841 г.	Постельс А. Ф.	
1836 г.	Литке Ф. И.	География		и Рупрехт Ф. И.	Биология
	Брашман Н. Д.	Математика	1842 г.	Врангель Ф. П.	География
	Михайловский-		1844 г.	Востоков А. Х.	Филология
	Данилевский А. И.	История		Павский Г. П.	Филология
1837 г.	Крузенштерн И. Ф.	География		Пирогов Н. И.	Медицина
	Аргеландер Ф. В.	Астрономия	1845 г.	Аделунг Ф. П.	География
	Ушаков Н. И.	История	1846 г.	Савич А. Н.	Астрономия

	Ковалевский О. М.	Филология		Карпов А. В.	Экономика
	Клаус К. К.	Химия	1994 г.	Раушенбах Б. В.	Механика
1847 г.	Кейзерлинг А. А. и			Баев А. А.	Биология
	Крузенштерн П. И.	География		Кропоткин П. Н.	Геология
	Демидов А. Н.	География		Толстой Н. И.	Филология
	Толстой Д. А.	История	1995 г.	Гапонов-	
	Чубинов Д. И.	Филология		Грехов А. В.	Физика
1850 г.	Горемыкин Ф. И.	Воен. науки		Толстиков Г. А.	Химия
1851 г.	Пирогов Н. И.	Медицина		Магницкий В. А.	Геофизика
	Рейнеке М. Ф.	География		Покровский Н. Н.	История
1852 г.	Неволин К. А.	История	1996 г.	Красовский Н. Н.	Математика
	Зедделер Л. И.	Воен. науки			и механика
1853 г.	Милютин Д. А.	История		Соколов В. Е.	Биология
1854 г.	Булгаков М. П.	Богословие		Голицын Г. С.	Науки о Земле
	Иохим	Физика		Чельшев Е. П.	Филология
	Неволин К. А.	История	1997 г.	Скринский А. Н.	Физика
1855 г.	Журавский Д. И.	Техн. науки		Ватолин Н. А.	Химия
1857 г.	Турчанинов Н. С.	Биология		Лаверов Н. П.	Науки о Земле
	Пандер Х. Г.	География		Зализняк А. А.	Языкознание
1858 г.	Гошкевич О. А.	Филология	1998 г.	Газенко О. Г.	Биология
1859 г.	Максимович К. И.	Биология		Гончар А. А.	Математика
1860 г.	Пирогов Н. И.	Медицина		Седов В. В.	История
	Дмитриев Ф. М.	Правоведение		Юшкин Н. П.	Науки о Земле
1861 г.	Пекарский П. П.	Филология	1999 г.	Алферов Ж. И.	Физика
	Богданович М. И.	История		Добрецов Н. Л.	Науки о Земле
1862 г.	Корф М. А.	История		Тартаковский В. А.	Химия
	Менделеев Д. И.	Химия	2000 г.	Маслов В. П.	Математика
1863 г.	Бутаков Г. И.	Мор. науки		Семихатов Н. А.	Механика
1865 г.	Смит Ф. И.	История			и теория
	Шварц Л. Э.	Геодезия			управления
<i>С 1866 по 1992 год премия не присуждалась.</i>				Петров Р. В.	Науки о жизни
				Заславская Т. И.	Экономика
1993 г.	Вонсовский С. В.	Физика			и социология
	Кочетков Н. К.	Химия	2001 г.	Прохоров А.М.	Физика
	Чесноков Б. В.	Геология		Кабанов В.А.	Химия
	Янин В. Л.	История		Грамберг И.С.	Геология