

Виктор САДОВНИЧИЙ,  
академик РАН, ректор МГУ имени М. В. Ломоносова



# ЛОМОНОСОВ И МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Л**ичности такого масштаба, как Ломоносов, такого широчайшего и сильнейшего дарования, не часто появляются на Земле. И со временем их историческая роль становится всё более выдающейся. Как справедливо отметил академик В. И. Вернадский, с годами личность Ломоносова встаёт «перед нами, его потомками, всё более яркой, сильной, своеобразной».

Московский университет на протяжении всей своей истории отмечал юбилейные и памятные даты, связанные с именем своего великого основателя. Юбилейные торжества всегда проходили с активным участием университетской корпорации и живым откликом в обществе. И каждый раз это становилось не только центральным событием года и крупным шагом в дальнейшем осмыслении величия и исключительности фигуры Ломоносова, но и очередной убедительной демонстрацией достижений Московского университета.

Впервые имя Ломоносова прозвучало в 1855 году при праздновании столетнего юбилея Московского университета, где в своём выступлении М. П. Погодин — известный историк и профессор университета — подчеркнул неразрывную связь Ломоносова с его детищем и живую благодарную память потомков о великом сыне Отечества: «Мы все знаем наизусть жизнь Ломоносова, но есть какое-то особенное удовольствие припомнить её всем вместе, здесь, в стенах Московского университета, на светлом празднике науки, пред лицом достойнейших её представителей и почитателей, — есть какое-то особенное удовольствие повторить в мыслях последовательно все степени восхождения великого мужа от силы в силу, принять участие биением своего сердца во всех её превратностях и

в заключение единодушно и единогласно принести усердную, искреннюю, глубокую дань хвалы и благодарности ему, общему нашему отцу и первоначальнику».

Биография Ломоносова хорошо известна, и тем не менее каждый раз, вспоминая её, мы поддаёмся её воздействию и снова и снова мысленно проходим путём холмогорского рыбака — студента Славяно-греко-латинской академии — стажёра германских университетов — российского поэта, учёного, художника, академика, основателя Московского университета.

Ломоносов — основоположник российской науки, самая значительная фигура в её истории, непревзойдённая по значимости вклада — как фундаментального, так и прикладного — в самые разные отрасли знания: химию, физику, астрономию, геологию, географию, историю, демографию, филологию... Поднявшись к вершинам науки, он не только понял роль, которую она должна сыграть в развитии России, но и посвятил ей всю свою жизнь.

Научные достижения и прозрения Ломоносова хорошо известны. Одно только перечисление даёт представление о масштабе его научного дарования: корпускулярная теория, закон сохранения вещества, объяснение молний и северных сияний, физической природы цветного зрения, изучение физической природы небесных тел — Солнца, планет, комет, далёких звёзд — открытие атмосферы у Венеры, объяснение происхождения угля, нефти, торфа и других полезных ископаемых, предсказание алмазных месторождений на севере

России, обоснование необходимости демографических исследований, классификация льдов, труды по истории России, исследование русской грамматики, риторики и стихосложения и многое-многое другое.

Идеи Ломоносова были подхвачены, как эстафета, и развиты нашими учёными и научными школами. Все направления его научного и поэтического творчества оказались продолжены и воплощены в деятельности Московского университета, который из многочисленных проектов Ломоносова оказался, как свидетельствует время, наиболее перспективным.

Ломоносов был первопроходцем не только в науке. Основополагающей была его роль в истории отечественной словесности. Успешно освоив латынь — язык науки того времени, — Ломоносов верил в силу и значение русского языка. Именно благодаря ему российская наука заговорила по-русски. Ломоносов первым начал читать лекции на русском языке и писать по-русски научные труды. Он поднял престиж родного языка, укрепил его статус, что не могло не сказаться на подъёме национального самосознания.

Ломоносов не просто нормировал русский язык, он фактически создал язык науки, заложил основы русской научной и технической терминологии. Многие термины, созданные Ломоносовым, прочно вошли в научный обиход: *воздушный насос, земная ось, равновесие тел, удельный вес* и др.

Известно, что современники воспринимали Ломоносова прежде всего как поэта. И не потому, что его научные труды были не столь значительны. Просто в России в то время не было научного сообщества, которое могло бы по достоинству оценить его научные заслуги. Оценить поэзию, тем

Панорама центра Москвы с юга,  
из Замоскворечья. Конец XVII века.  
Реконструкция М. П. Кудрявцева.





более в буквальном, денежном смысле, было проще. Так, за одну из своих од Ломоносов получил от императрицы две тысячи рублей, что превышало его трёхлетний заработок в Академии.

Первый российский академик был не просто поэтом, но и реформатором поэзии, родоначальником современного русского стихосложения.

Сочетание такого мощного научного и поэтического дара в одном человеке — редчайшее явление. Сам Ломоносов рассматривал эту взаимосвязь как необходимую и органичную. Он считал, что «науки наукам много весьма взаимно способствуют, как физика химии, физике математика, нравоучительная наука и история стихотворчеству». При этом он не только чередовал свои научные занятия с поэтическими, но, что гораздо важнее, совмещал, точнее, сопрягал их. Давайте вспомним его известные строки:

*Открылась бездна, звезд полна,  
Звездам числа нет, бездне дна.*

Так не мог написать просто учёный или просто поэт. Так написал Ломоносов — учёный-энциклопедист, глубокий философ и поэт с незаурядным талантом.

Ломоносов был необычайно разносторонней творческой личностью, ярко проявившей себя и в изобразительном искусстве. Он возродил в России мозаичное мастерство, фактически заново создал технологию изготовления смальты. Бывая в здании Санкт-Петербургской академии наук, мы не можем без восхищения смотреть на изготовленную в мастерской Ломоносова «Полтавскую баталию».

Всё, что делал Ломоносов, было направлено к одной великой цели — развитию науки на благо Отечества. Вот как он сам об этом говорил: «Я положил твёрдое и непоколебимое намерение, чтобы за благополучие наук в России, ежели обстоятельства потребуют, не пожалеть всего моего временного благополучия».

Мы знаем, что эта великая цель была в полном смысле выстрадана Ломоносовым, которому пришлось преодолеть немало трудностей. С самого начала своего пути, в Славяно-греко-латинской академии, он натолкнулся на сословные преграды и был вынужден называться то дворянином, то сыном священника, хотя его отец был черносотным крестьянином.

Испытанное Ломоносовым унижительное чувство бесправности в сословном обществе побудило его добиваться всеобщности образования, которая стала одним из краеугольных камней в фундаменте отечественной высшей школы.

Да, он был упрям, иногда излишне резок. Но и целеустремлён, настойчив, твёрд.



М. В. Ломоносов. Литография Н. Зенгера. XIX в.

Никакие трудности не могли остановить первопроходца российской науки, и по путям, проложенным им, за ним последовали, как он и мечтал, «собственные Платоны и Невтоны».

Московский университет, вобравший в себя практически всё, в чём проявился гений его основателя, положил начало становлению системы высшего образования в России, в основу которой были положены ломоносовские принципы: доступность, фундаментальность, междисциплинарность, творческий дух, связь со школой.

И сам университет успешно воплощал эти принципы в жизнь, развиваясь, разрастаясь и ветвясь, как могучее и вечнозелёное дерево.

Из Аптекарского приказа на Красной площади Московский университет переехал в казачье здание на Моховой, потом, через 200 лет, шагнул за Москву-реку на Воробьёвы горы, а спустя ещё 50 лет мы начали застраивать новую территорию за Ломоносовским проспектом, фактически удвоив свои площади.

Московский университет начинался с тридцати студентов. Через 100 лет их было около тысячи, через 200 лет — 16 тысяч. Сейчас — 40 тысяч.

В год основания в университете было три факультета. Через 100 лет их было четыре, через 200 лет — 12. Сейчас — 40, треть из которых появилась после 1992 года.

Московский университет начинался с четырёх профессоров-магистров. Через 100 лет в нём работало 250 преподавателей, через 200 лет — свыше двух тысяч. Сейчас

у нас только докторов и кандидатов наук около десяти тысяч. Почти треть избранных в Академию наук за всё время её существования — а это около тысячи человек — выпускники и профессора Московского университета.

Эти цифры и факты — свидетельство высочайшего качества научного образования, снискавшего Московскому университету заслуженный авторитет в обществе.

Московский университет уже давно начал подготовку к юбилею своего основателя. Среди наших юбилейных мероприятий — самые разные дела и события: научные конференции, в том числе юбилейные Ломоносовские чтения, выставки, издательские программы, конкурсы студенческих работ, экспедиции и многое другое.

Именем Ломоносова называются самые значительные дела и проекты Московского университета. Так мы назвали новый университетский спутник, который продолжает масштабную космическую программу МГУ — целую флотилию университетских научно-образовательных спутников. «Ломоносов» продолжит исследования, начатые двумя предыдущими спутниками — двумя «Татьянами». Благодаря научной аппаратуре, изготовленной учёными Московского университета, были зарегистрированы и успешно изучаются транзитные световые явления. Недавно был запущен спутник «Ютсат» — результат сотрудничества МГУ с учёными Индии.

Перед «Ломоносовым» стоит задача исследовать экстремальные физические явления в атмосфере Земли, ближнем космосе и во Вселенной. Это — космические лучи предельно высоких энергий, всплески электромагнитного излучения в различных диапазонах спектра — от гамма- и рентгеновского до ультрафиолета и видимого света, транзитные световые явления в верхней атмосфере Земли, отработка космической системы мониторинга астероидной опасности.

Имя Ломоносова носит и мощнейший супервычислитель Московского университета, который относится к лидерам мирового суперкомпьютерного рейтинга. «Ломоносов» обладает пиковой производительностью 1,37 Пфлопс и занимает 13-ое место в списке Top500 самых мощных компьютеров мира. Супервычислитель «Ломоносов» — важнейшая часть суперкомпьютерного комплекса Московского университета, благодаря которому становится возможным поднять на новый уровень исследования и разработки в самых разных областях, требующих применения стратегических информационных технологий: от космических исследований и разведки полезных



ископаемых до разработки новых лекарств и био- и нанотехнологий.

Именем Ломоносова названа одна из ведущих олимпиад школьников, которая проводится с 2005 года. В этом учебном году олимпиада «Ломоносов» проводилась по 20 предметам, в ней приняло участие более тридцати тысяч школьников из всех 83 субъектов РФ, а также из стран СНГ и других государств. Олимпиада проводилась на 18 региональных площадках: кроме Московского университета, в Алтайском, Башкирском, Белгородском, Волгоградском, Кабардино-Балкарском, Мордовском, Санкт-Петербургском, Ставропольском и других государственных университетах.

Особо следует отметить участие ребят из сельской местности (более двух тысяч человек), около трёхсот школьников с ограниченными возможностями здоровья, более ста пятидесяти детей сирот.

Имя Ломоносова носит и ежегодный международный молодёжный форум науки и инноваций. Молодёжный форум «Ломоносов-2011» — это научная конференция «Ломоносов», олимпиады школьников, студенческие олимпиады, конкурсы проектов молодых учёных. География участников охватывает более семидесяти регионов России, большинство стран СНГ и более сорока стран дальнего зарубежья.

К юбилею своего основателя Московский университет реализует серьёзную издательскую программу. Каталог прижизненных изданий Ломоносова представит читателю книжные раритеты, хранящиеся в Научной библиотеке МГУ (их около полусотни), каждое из которых может по праву считаться библиографической редкостью. Это — «Российская грамматика», «Краткое руководство к красноречию», труды по истории, химии, физике, геологии, металлургии, навигации, поэтические произведения, собрания сочинений, издания на русском, немецком и латинском языках.

Настоящим юбилейным изданием станет Каталог изображений М. В. Ломоносова, хранящихся в Московском университете, —

живописных, графических и скульптурных, каждое из которых сопровождается искусствоведческим комментарием.

Ещё один издательский проект станет отличным памятником Ломоносову-поэту. Это серия «Поэзия Московского университета: от Ломоносова и до...» — многотомная антология, где собраны поэты, объединённые принадлежностью к Альма матер. Здесь и прославленные имена — Лермонтов, Грибоедов, Фет, Тютчев, Брюсов, Пастернак, — и другие питомцы Московского университета, оставившие свой след в истории русской литературы.

К юбилею Ломоносова учёные Московского университета публикуют монографии, учебники, статьи и другие материалы, посвящённые жизни и деятельности первого русского академика; специальные выпуски научного журнала «Вестник Московского университета» посвящены 300-летию учёного.

Важное событие юбилейного года — международная научно-практическая конференция «М. В. Ломоносов и европейская научно-образовательная традиция» и юбилейные Ломоносовские чтения.

Готовясь к юбилею Ломоносова, мы уделяем особое внимание родине учёного, активно помогаем мемориальному музею в селе Ломоносово Архангельской области.

Легендарный путь Ломоносова, который он прошёл с рыбным обозом по маршруту Холмогоры — Москва, повторила экспедиция Московского университета, которую мы назвали «Путь в науку». Вместе с нами в экспедиции участвовал Поморский государственный университет имени М. В. Ломоносова.

Юбилей Ломоносова не может обойтись без насыщенной культурной программы. Она открылась замечательным концертом: 30 января 2011 года на сцене Московского университета государственный академи-

ческий Северный русский народный хор представил богатейшее культурное наследие Поморского края.

Ответная акция — поездка Академического хора Московского университета на Архангельскую землю, которая глубоко символична. 50 лет назад 250-летию Ломоносова хор Московского университета посвятил серию выступлений на Архангельской земле. А сейчас — новые юбилейные архангельские гастроли.

В научной программе Института человека МГУ — продолжение комплексного антропоэкологического исследования населения Архангельской области.

Филологи продолжают традицию фольклорных и диалектологических экспедиций, в результате которых, в частности, издаётся многотомный диалектный Архангельский областной словарь.

Память о Ломоносове может быть увековечена самыми разными способами. Сотрудники Ботанического сада Московского университета вывели новый сорт пиона, который назвали «Ломоносов».

Ломоносову историей была уготована важнейшая культурная миссия — заложить основы российской науки и системы образования, создать первый российский университет. С этой миссией он блестяще справился, став настоящим национальным достоянием. Как сказал о Ломоносове Пушкин: «Он создал первый университет. Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом».

В Ломоносове воплотилась вся мощь национального гения: сильный и острый ум, разносторонний творческий талант, могучий характер, крепкие духовно-нравственные устои, глубокий патриотизм. И всё это, вместе с ломоносовским проектом создания Московского университета, легло в его фундамент и стало той благодатной почвой, которая питает российское высшее образование и на которой выросли многочисленные научные школы, закрепившие авторитет Московского университета и обеспечившие России мировое признание.

Москва. Панорама западной линии монастырей — сторож с Воробьёвых гор. Конец XVII века. Реконструкция М. П. Кудрявцева.

