

Андрей Калинин

Мы все привыкли, что Михаил Васильевич Ломоносов – это своеобразный бренд Архангельской области. Если посмотреть на то, как этот бренд работает, то можно понять, насколько важно присутствие имени Ломоносова и Ломоносовских чтений в сегодняшней жизни нашего региона. Сам Ломоносов тоже сформировался именно здесь, на Севере, как личность, он пронес северные черты характера через всю свою жизнь. Об этом нам рассказал главный научный сотрудник НОЦ «Ломоносовский дом», председатель общественного совета Ломоносовского фонда, кандидат исторических наук, доцент Павел Журавлев.

– Следует отметить, что мы о Ломоносове знаем очень мало, – говорит Павел Сергеевич. – Я имею в виду, что источников и документов о нем и его деятельности сохранилось относительно немного. Да, есть письма, есть даже изданное собрание сочинений. Но все-таки большая часть его архива и неопубликованных научных работ, размышлений исчезла. И лишь по этой малой толике сохранившегося современники и потомки оценили его как выдающегося гения во всей истории научной, человеческой мысли. И этот гений плоть от плоти наш, архангельский, северный...

Очень часто слышишь мнение, что Ломоносов забыл свой Север, а в социальных сетях при обсуждении острых социальных проблем часто пишут, мол, и Ломоносов отсюда ушел... Давайте посмотрим. Он прожил всего 54 года, да, в те времена было немало. Но он до 19 лет (а 19 лет в XVIII веке, да еще в крестьянской среде – это уже зрелый мужчина, который, по идее, уже должен иметь свой двор, семью и детей) жил на своей северной родине. Здесь сформировался как человек, личность, думаю, и как будущий ученый. В дальнейшем он учился, нашими словами – повышал квалификацию.

Обратите внимание, многие его работы связаны с Севером: Северный морской путь, движение льдов, полярное сияние, космические наблюдения. Это все связано с наблюдениями за нашей природой. Его многое заинтересовало, еще когда он был на малой родине.

Кроме того, некоторое количество писем сохранилось, которые он писал землякам, сестре. Кстати, они малоизучены и очень интересны. К нему приходили земляки, постоянно приезжали, он не прерывал связи с родиной.

## Знаменитый ученый корнями своими связан со всем Русским Севером

Ломоносовские чтения в жизни нашего региона в 2021 году



Фото: Андрей Калинин

– После кончины М. В. Ломоносова все его бумаги и записи были по приказу императрицы Екатерины II вывезены из его дома. Дальнейшая их судьба неизвестна, – продолжает Павел Журавлев. – Где архив? Уничтожен, но ведь рукописи не горят? Поэтому о Ломоносове и его еще, очень может быть важных, открытиях и предвидениях мы не очень много знаем. Как историк, отмечу, что вскоре после смерти ученого некоторые немецкие историки вдруг стали публиковать под своим именем весьма интересные документы...

Загадки Ломоносова касаются и Холмогор. Есть у нас замечательный исследователь, энциклопедист Архангельского Севера Николай Алексеевич Шумилов. Он много занимался родословием Ломоносова, искал материалы в архивах... Так вот, по женской линии Михаил Васильевич из Сивковых, а такая фамилия у нас широко представлена до сих пор. А вот Ломоносовых больше не встречается, да и тогда вдруг ее носителями были буквально несколько человек. Скорее всего, это прозвище, данное им, возможно, при переселении на Холмогорскую землю. Но откуда его дед пришел? Почему? Увы, пока ответов на этот вопрос нет. Одна из версий, что они двигались со стороны Мезени, Пинеги, другая – что это холмогорский крестьянский род, носивший другую фамилию. Одно известно точно: среди разделения на чудских и славян Ломоносов относил себя к последним (есть такое косвенное упоминание в его письме).

А вывод один. Михайло Ломоносов корнями своими связан со всем Русским Севером, а с учетом тогда небольшого крестьянского населения нашей земли, то наверняка многие из нас имеют сегодня общих предков с ломоносовской ветвью. А вот его прямые потомки здесь сегодня уже не живут.

– То есть можно сказать, что Ломоносов сам – «продукт» Севера?

– Ломоносов в социальном, в физиологическом, в генетическом, в духовном смысле был прочно связан с Севером, с этой древней, таинственной и богатой землей. А то, что он ушел в 19 лет, понятно: видимо, не хватало ему ответов на те вопросы, которые терзали пылкий ум молодого гения.

И ушел он не искать лучшую жизнь, как у нас иногда это любят подать. Молодой, умный, заметный в обществе человек, из зажиточной семьи враз поменял все на неизвестность... Не думал же он, что станет академиком Императорской академии наук, потомственным дворянином, с каменным особняком в центре столицы Российской империи и тем, чье имя будет в веках олицетворять гений русского народа... Одним словом, подвижник, коих немало было на нашем Севере.

– Значит, стало тесно полету мысли?

– Возможно. Получив доступ к библиотеке Афанасия, который создал одну из первых книжных коллекций, Ломоносов ощущал, что есть еще какое-то знание, недо-

ступное ему в холмогорских ризницах. Одно дело наблюдение природы, другое – книги. Неслучайно несколько дней Ломоносов, уже на пути в Москву, посвятил изучению книжных богатств Антониево-Сийского монастыря. А между тем у архиепископа Афанасия была еще обсерватория... Все это было буквально при жизни поколения Ломоносова, он знал об этом, может, что-то еще сохранялось после смерти владыки. Север еще жил памятью о поездках и деяниях Петра Великого, к тому же европейская культура здесь также была представлена. Поэтому Ломоносов пошел за новыми знаниями, может быть, кто-то его направил.

Но с Севером он никогда связи не прерывал. И вернуться он не имел возможности: он ведь на государственной службе был, не имел права шибко разъезжать, не на пенсии, не в отставке, не барствовал.

– Предстоящие Ломоносовские чтения учитывают специфику научных исследований Ломоносова, применимых к Северу?

– У нас в этом году юбилейные, 50-е Ломоносовские чтения. Когда-то на их открытие приглашались наиболее талантливые школьники, пионеры, молодежь. Сегодня им к 80 годам, а традиция продолжается. Более того, она идет еще из века девятнадцатого... И там много интересного. Надеюсь, об этом будет еще возможность рассказать...

А в этом году оргкомитет и Ломоносовский фонд приняли решение отказаться от узконаправленной темы и обозначил ее как «Открытие М. В. Ломоносова в развитии современной науки и техники». Все-таки в 2021 году еще и 310-летие Ломоносова, совпавшее с объявленным президентом В. В. Путиным Годом науки и технологий в России. Нас поддержал президент Российской академии наук академик А. М. Сергеев во время недавнего визита в Архангельскую область. Президенты академии наук уже больше 40 лет не приезжали в регион, и визит знаменателен возрастающей ролью родины Ломоносова в освоении и научном изучении Арктики. Российская академия наук в этом году непосредственно формирует повестку чтений (кстати, так было и на первых чтениях полвека назад)

и представит самые последние достижения российской науки, продолжающие наследие великого Ломоносова.

Более того, впервые в истории Архангельская область станет местом проведения выездных заседаний президиума Российской академии наук и президиума Уральского отделения РАН. Это, если так можно выразиться, сосредоточие главных умов России. Несколько десятков академиков, ведущих российских ученых отдадут дань памяти нашему земляку и обсудят практические вопросы.

Очень надеемся, что эффект будет не меньшим, чем 70–80-е годы, когда визиты ведущих ученых страны в Архангельск на Ломоносовские чтения дали толчок развитию геологии, добыче алмазов, развитию оборонных предприятий и Северного морского пути, развертыванию одной из лучших в Союзе систем здравоохранения, превращению Архангельска в университетскую и научную столицу Севера и др.

– Что увидят жители Архангельска и области нового в рамках Ломоносовских чтений? Чем-то сможете порадовать читателей, краеведов, тех, кто интересуется наследием Ломоносова?

– Будет реализовано и несколько издательских проектов. Запускается в печать сборник «Юбилей Ломоносова», где читатели могут узнать, как на Архангельском Севере чувствовали, вспоминали своего земляка, что происходило, какие вопросы удавалось решить в плане развития его научного наследия и актуальной повестки региона.

Федеральный университет совместно с Ломоносовским фондом готовит большой энциклопедический словарь, посвященный Ломоносову и Северу. Мы его называем между собой «6-й том Поморской энциклопедии».

Впервые в истории Архангельского Севера издан полноценный атлас исторических карт. Завершается проект по публикации учебного пособия по истории Архангельского Севера для 6–11-х классов. Буквально на днях вышел из печати 7-й класс и завершена работа над учебным пособием для 8-го класса. В нем отдельная глава будет посвящена М. В. Ломоносову.

Кстати, учебные пособия получили очень высокую



**В ПРЕДВЕРИИ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА** в селе Несь Ненецкого автономного округа распахнул двери для своих первых воспитанников новый детский сад на 75 мест. В открытии дошкольного учреждения приняли участие губернатор Архангельской области Александр Цыбульский, который в 2019 году, будучи главой НАО, был одним из инициаторов его возведения, а также депутат Архангельского областного Собрания Михаил Кисляков.

оценку президента РАН А. М. Сергеева, который даже собрался показать работу северян на самом высоком уровне. Можно проводить много одноразовых патриотических акций, но системная, в рамках учебного процесса работа по воспитанию уважения к истории своей земли, памяти предков, формированию исторического знания у подрастающих поколений практически на всех ступенях школы очень дорогого стоит. Об этом говорят сегодня руководители страны с точки зрения безопасности родины, да и мы чувствуем, что многое было упущено и в духовно-нравственном отношении. А сегодня Архангельская область первая, и Ломоносов нам тут помог.

**– Это будет, безусловно, очень важно. Как вы справляетесь с решением этих задач, с реализацией серьезных проектов? Ведь есть проекты не только издательские, но и строительные, реставрационные, они требуют финансовых вложений. Расскажите, пожалуйста, об этом подробнее...**

– Тяжелее решаются вопросы социально-экономические, но правительство Архангельской области всегда находит необходимые ресурсы для этого. Есть специальная программа «Родина Ломоносова».

К 310-летию М. В. Ломоносова капитально отремонтирован паром «Куростров» для переправы в село Ломоносово. В прошлом году открыт новый корпус Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики, а перед ним памятник нашему второму Ломоносову – академику Н. П. Лаврову. Эта часть исторической Соломбалы сразу приобрела иной, ухоженный вид.

Мы находимся в историческом здании – Ломоносовском доме, это один из немногих сохранившихся памятников Немецкой слободы в Архангельске с интересной судьбой. Об этом тоже можно отдельно поговорить. Министерство образования

региона старается поддерживать его состояние и окружающую территорию в должном виде. В этом году будет отремонтирован фасад здания.

Ломоносовский дом еще есть в Германии, во Фрайберге, там проживал Ломоносов во время учебы. Его отрестаурировали, и в ноябре там будет открыт памятник русскому студенту Ломоносову. А мы в год 310-летия откроем небольшой памятник молодому Ломоносову в Холмогорах, благоустроив всю прилегающую территорию. Обновлены экспозиции в музеях, появилось несколько оснащенных ломоносовских аудиторий в образовательных организациях. Ломоносова и его наследие не забывают и в федеральном, и в медицинском университетах.

**– Материально-технические вопросы решаются. А более масштабные вопросы развития науки здесь, на Севере, они ведь тоже связаны с именем Ломоносова. Есть какие-то шаги к тому, чтобы у нас появились новые Ломоносовы?**

– Сначала о поддержке молодежи. Впервые в этом году будет вручена областная премия имени М. В. Ломоносова, учрежденная по предложению нашего губернатора А. В. Цыбульского. Ее размер 100 тысяч рублей, но еще больше ее престиж в научном сообществе. Это вообще одна из высших наград в сфере науки, образования, техники и культуры.

На встрече с президентом РАН решено открывать новые молодежные лаборатории, причем по исторической тематике. Несколько молодежных лабораторий будет открыто в рамках научно-образовательного центра «Арктика». Таким образом, должны появиться несколько десятков новых и оснащенных(!) рабочих мест для талантливой молодежи, а значит, есть уверенность в сохранении за Архангельском статуса научной столицы Севера и Арктики.

Молодежи есть на кого равняться. К сожалению, немного мы знаем о тех наших земляках, кто пошел по стезе Ломоносова и добился высот в науке России и мира. Это конношанин академик Николай Павлович Лавров – вице-президент АН СССР и РАН, руководитель всей науки в СССР. Архангелогородец академик Сергей Владиславович Иванов – директор Института физики высоких энергий, сын известного директора школы № 6 В. Д. Иванова. Пинежанин академик Георгий Иванович Петров, стоявший вместе с С. П. Королевым и М. В. Келдышем у истоков советской космонавтики... И у нас очень много таких людей, несколько десятков стали академиками. И еще больше тех, кто жил и творил на Севере.

**– Наша местная научная школа вся в той или иной мере связана с именем Ломоносова?**

– Сегодня в Архангельской области работают четыре члена Российской академии наук, а всего в регионе трудятся более двух тысяч ученых, более ста докторов наук. Всех их объединяет Ломоносов, истоки их научных школ восходят к первому русскому академику-естествоиспытателю. В изучении, сохранении и развитии их наследия перспектива ломоносовского движения в Архангельской области.

**– Это патриотическое отношение к малой родине. То есть патриотизм на Русском Севере включает в себя понимание наследия Ломоносова и его значения?**

– Если хотите, Ломоносов – это один из наших культурных кодов, объединяющий в своем имени и жизненном подвиге историю и древнюю культуру Севера и перспективу движения вперед, вековые традиции грамотности и современную науку. Его образ, растворившейся в будущем, соизмерим с тем, каким мы хотим видеть наш Архангельский Север.



Фото группы «Летняя школа САФУ на Соловках» в соцсети «ВКонтакте»

## Соловки: проектные мастерские

Мария Березина

**На архипелаге завершилась Летняя школа САФУ. В этом году она впервые проходила в формате проектных мастерских.**

30 студентов, как бакалавров, так и магистров, работали по пяти направлениям: экологическому, инженерно-педагогическому, музыкальному, историко-педагогическому и впервые архитектурному. У Летней соловецкой школы две основные задачи: разработать реальные проекты, которые принесут пользу жителям и гостям архипелага, а также предоставить студентам возможность получить опыт проектной деятельности на уникальной территории с богатым природным и культурным наследием.

Экологическая группа работала по исследованию загрязнения соловецких водоемов. Этот проект продолжается уже несколько лет. Студенты брали контрольные пробы, чтобы сравнить с данными прошлых сезонов. В 2020 году участники школы отмечали, что качество озерной воды, в частности в Святом озере, улучшилось по сравнению с 2019 годом. Возможно, это было связано со снижением числа туристов и паломников, в результате уменьшилось антропогенное воздействие. По результатам этого года участники предложат варианты очистки озер.

Еще один проект, связанный с водоемами, – изучение Мельничного канала. Это один из первых искусственных водоемов Соловков, который был сооружен еще в XVI веке. Монахи использовали перепад высот в 8–9 метров и наладили водоснабжение монастыря. Вода работала на мельнице, лесопильном заводе, а затем и на монастырской гидроэлектростанции. Рукотворный подземный канал начинается от Святого озера и проходит под южной частью Соловецкой крепости, далее он впадал в Белое море. Сейчас он не работает.

Студенты изучили архивы, узнали, как канал действовал и как он был связан с озерной системой. В этой мастерской участвовали не только инженеры, но и будущие педагоги начальных классов, которые будут рассказывать об объекте школьникам.

– Чтобы была возможность не только изучить этот инженерный объект, но и понять, как о нем рас-

сказывать детям, – отметила руководитель Летней школы Светлана Тюкина. – Какие могут быть экспонаты, может, уже их прототипы сделать на 3D-принтере, чтобы затем представить в будущей экспозиции по инженерной истории Соловков.

Участники историко-педагогической мастерской за время школы разрабатывали игры для школьников. Первая игра по теме Соловецкого восстания 1668–1676 годов появилась в прошлом году и сейчас используется в Архангельском областном краеведческом музее и в Соловецком музее-заповеднике.

Культурологи САФУ продолжают исследование музыки лагерного периода истории архипелага. В 2020 году они сняли фильм «Звучание Соловков» с архивной хроникой и современным звуковым рядом. По итогам сезона-2021 будет создан информационный ресурс, посвященный музыкальной истории Соловков, который будет размещен в Интернете.

Архитектурная мастерская на Соловках работала впервые. Строительство практически каждого объекта должно быть согласовано с Комитетом всемирного наследия ЮНЕСКО. Студенты разрабатывали предложения по малым архитектурным формам: указателям, скамейкам, которых на островах очень мало.

– Лет двадцать назад были совершенно прекрасные указатели в виде птиц и животных, например на Муксалму, на Секирную гору. Сейчас таких нет. В некоторых местах есть указатели, но обсуждаем с коллегами, что требуются и зоны отдыха, потому что очень много пожилых, среди паломников много людей возрастных. Чтобы люди в некоторых точках могли отдохнуть, посидеть, – отметила Светлана Тюкина.

Архитекторы предложат несколько вариантов дизайнерских решений. Скамьи должны быть с навесами от дождя, беседки – с возможностью их электрификации, например при помощи солнечных батарей.

30 августа на Соловках прошла защита проектных идей, а готовые проекты участники школы представят на конференции в Архангельске в ноябре.



**М. В. Ломоносов занимался исследованиями в разных областях науки.**

ФОТО: INFOUOK.RU