

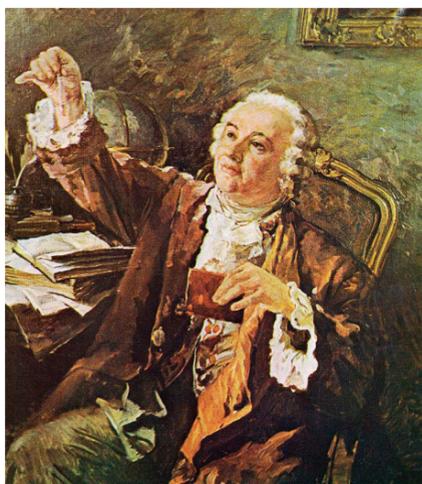
ЛОМОНОСОВ О СБЕРЕЖЕНИИ РУССКОГО НАРОДА

Ломоносов своими трудами и служением Родине сделал бессмертным не только свое имя, но и возвеличил имя России и русской науки. Его научные идеи стали прочным фундаментом для последующего развития самых разных академических дисциплин.

Многие взгляды М.В. Ломоносова остаются актуальными и по сей день, даже при современном уровне развития науки. Большое внимание он уделял проблеме прироста и сбережения народа, справедливо полагая, что от этого зависит процветание и могущество государства. Он не отделял демографию от государственной политики. По мнению ученого, сбережение русского народа является первоочередной задачей, которую должно преследовать государство. Эта задача в полной мере сохраняет свою остроту и сегодня.

В 1761 году М.В. Ломоносов написал графу Шувалову письмо «Рассуждение о размножении и сохранении российского народа». Он считал, что «для обильнейшего плодородия родящихся», то есть для увеличения деторождения, необходимо принять несколько срочных мер. Также он разобрал факторы, которые тормозили рост населения, и одновременно с этим предложил, что нужно сделать, чтобы устранить их вредное влияние.

Во-первых, Ломоносова беспокоила разница в возрасте среди вступающих в



М.В. Ломоносов.
Неизвестный художник

браке. Фактическое устранение брачных отношений между лицами несоответствующих лет позволило бы избежать многочисленных фиктивных браков. И тем самым удасть избежать не только многочисленных фактов мошенничества, но и снизить угрозу национальной безопасности России, так как именно посредством фиктивных браков в страну проникает множество нелегальных мигрантов, которые начинают жизнь на новом месте с нарушения закона. Во-

вторых, Ломоносов предлагал отменить брак по принуждению.

Весьма обстоятельно М.В. Ломоносов рассматривал вопрос о снижении смертности, и главным образом детской смертности. Он предлагал развивать медицину, чтобы бороться с болезнями и смертностью среди новорожденных. Для снижения смертности вообще М.В. Ломоносов призывал к просвещению народа, чтобы снизить уровень бытового пьянства и невосдержанности и насаждать разумный и здоровый образ жизни.

В упомянутом письме к графу Шувалову М.В. Ломоносов не забыл упомянуть и о миграции – явлении, которое напрямую связано с демографией и сопутствует ей. Он называл тех русских, которые уезжают жить за границу, «живыми покойниками» и считал необходимым предпринимать меры по возвращению людей из-за границы, так как Россия «в состоянии вместить их в свое безопасное недра». В концепции Ломоносова сбережения русского народа были указаны меры по трем главным направлениям – демография, развитие медицины, миграция. В наши дни именно работа по этим направлениям позволяет приостановить смертность у русских и создать условия для будущего прироста населения. Гений Ломоносова предвидел это два с половиной столетия назад.

В. Меркулов

Почетные члены Ломоносовского фонда

Правление Ломоносовского фонда приняло решение о присвоении звания «Почетный член Ломоносовского фонда» за активное участие в пропаганде ломоносовских традиций и большой личный вклад в возрождение культуры, науки и образования Русского Севера:

Анатолию Ивановичу Громогласову, генеральному директору регионального объединения работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Архангельской области»;

Елене Альбертовне Смягликовой, проректору САФУ имени М.В. Ломоносова, кандидату педагогических наук;

Андрею Викторовичу Репневскому, директору НОЦ САФУ имени М.В. Ломоносова «Международные отношения и арктическая политика России», доктору исторических наук, профессору;

Светлане Ивановне Малявской, проректору СГМУ по научно-инновационной деятельности, доктору медицинских наук;

Эмили Яковлевне Фесенко, заместителю директора по научной работе Гуманитарного института филиала САФУ имени М.В. Ломоносова в г. Северодвинске, кандидату филологических наук, профессору

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

С 1998 года администрация Архангельской области, мэрия г. Архангельска и Ломоносовский фонд проводят конкурсы на премии имени М.В. Ломоносова, которые вручаются отдельным лицам, коллективам, организациям, внесшим вклад в развитие науки, техники, культуры, способствующих практическому решению проблем Архангельской области и северных регионов Российской Федерации.

В этом году правительством области учреждены 4 Ломоносовские премии. Сумма каждой премии составляет 100 тысяч рублей. Мэрией города Архангельска учреждены 2 Ломоносовские премии молодым ученым. Сумма каждой премии составляет 50 тысяч рублей.

В конкурсе приняли участие вузы, организации, предприятия, специалисты и научные работники Архангельска, Северодвинска, Москвы, Нижнего Новгорода, Мезени, Вельского района и др. Среди них авторские коллективы, ученые и специалисты Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ло-

моносова, Северного государственного медицинского университета, Института медико-биологических исследований, Архангельского научно-исследовательского института сельского хозяйства, Института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН, Центра судоремонта «Звездочка», Государственного академического Северного русского народного хора, производственного объединения «Севмаш», Архангельской городской клинической поликлиники № 1, Северодвинской больницы скорой медицинской помощи № 2, Архангельского противотуберкулезного диспансера, благотворительного медицинского диагностического центра женского здоровья «Белая роза», фонда социально-культурных и спортивных инициатив «Добрый мир», АО «Важское», научно-технического центра «Химинвест» и др.

На конкурс поступило 16 работ от 44 соискателей на Ломоносовскую премию.

Прошло 4 заседания конкурсной комиссии. Все работы были вынесены на общественные слушания.

По решению конкурсной комиссии лауреатами премии имени М.В. Ломоносова в 2015 году признаны:

• Коллектив государственного бюджетного учреждения культуры Архангельской области «Государственный академический Северный русский народный хор» (художественный руководитель – заслуженная артистка РФ, профессор РАМ имени Гнесиных Игнатъева Светлана Конопьяновна, директор – Асадчик Наталья Георгиевна) –

за сохранение и развитие северной культуры, народных традиций и пропаганду наследия М.В. Ломоносова.

• Авторский коллектив Центра судоремонта «Звездочка»:

– Антипин Александр Николаевич, заместитель начальника производственно-диспетчерского отдела;

– Алескерев Гамиз Азиз Оглы, заведующий стадионом «Беломорец»;

– Пронина Таисия Михайловна, дизайнер 1-й категории;

– Дерябин Михаил Николаевич, начальник цеха;

– Бизюков Александр Викторович, начальник управления строительства и архитектуры администрации г. Северодвинска, –

за создание современного комплекса спортивных сооружений на базе стадиона «Беломорец» АО «ЦС «Звездочка».

• Авторский коллектив федерального государственного бюджетного научного учреждения «Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»:

– Вдовина Наталья Владиславовна, старший научный сотрудник отдела животноводства;

– Юрьева Ирина Борисовна, ученый секретарь;

– Доможиров Владимир Константинович, техник отдела животноводства, – за разработку и реализацию программы совершенствования мезенской породы лошадей.

• Авторский коллектив:

– Фомина Анастасия Сергеевна, главный врач Архангельской городской клинической поликлиники № 1;

– Конопляная Марина Николаевна, заведующая благотворительным медицинским диагностическим центром женского здоровья «Белая роза»;

– Орлова Татьяна Павловна, директор Фонда социально-культурных и спортивных инициатив «Добрый мир»;

– Иевлев Александр Иванович, главный врач Северодвинской больницы скорой медицинской помощи № 2, –

за совершенствование системы раннего выявления злокачественных новообразований на базе благотворительного медицинского диагностического центра женского здоровья «Белая роза» Архангельской городской клинической поликлиники № 1.

В номинации «молодые ученые» лауреатами премии имени М.В. Ломоносова признаны:

• Авторский коллектив:

– Елисеев Платон Иванович, научный сотрудник Северного государственного медицинского университета, врач клиничко-диагностической лаборатории Архангельского противотуберкулезного диспансера;

– Антушева Елена Владимировна, аспирант кафедры фтизиопульмонологии Северного государственного медицинского университета, – за создание молекулярно-генетической лаборатории диагностики туберкулеза в Архангельской области.

• Крайнова Ирина Николаевна, старший научный сотрудник Института медико-биологических исследований САФУ имени М.В. Ломоносова –

за научно-внедренческую инновационную работу «Ультразвуковое исследование детского сердца и разработка оценки его развития у школьников-северян».



Лауреаты Ломоносовской премии 2014 года

ЛОМОНОСОВ И МЕДИЦИНА

С именем М.В. Ломоносова связаны эпохальные изменения в развитии науки и общественной мысли в России. В полной мере это можно отнести и к медицине: новый взгляд ученого на состояние общественного здоровья позволил изменить традиционное отношение к ней. Поистине глобальными, революционными для развития медицины стали его естественно-научные открытия и обоснование материалистических взглядов на природу. Выпускник медицинского факультета Марбургского университета, получивший по его окончании звание магистра медицины, автор методологии научного поиска, М.В. Ломоносов обусловил переход отечественной медицины от эмпирического поиска к научному, инициировал решение широкого круга медицинских проблем, начиная от вопросов практической медицины до рождения новых специальностей и присуждения научных степеней русским ученым. Он **создал систему профессионального медицинского образования в России и предложил проект организации системы медицинской помощи населению.**

Самым значительным для всего естествознания и материалистической философии было, конечно, открытие М.В. Ломоносовым в 1748 году «всеобщего естественного закона» сохранения массы вещества. Оно стимулировало исследования по энергетике метаболизма, в результате чего уже в начале XIX века было определено количество тепла, выделяемого при сгорании углеводов, жиров и белков.

Еще одним научным событием огромной важности стало изложение М.В. Ломоносовым в 1741–1750 годах на основании собственной естественно-научной гипотезы основ атомно-корпускулярного (молекулярно-кинетического) учения. Считая, что «тела состоят из... частичек, удивительно малых и физически отделимых», он пришел к выводу, что все изменения в природе происходят посредством движения и в основе движения лежат невидимые частицы-элементы (простые частицы, совр. – атомы), которые, соединяясь между собой, образуют корпускулы (сложные частицы, совр. – молекулы). Созданную научную систему атомно-молекулярного строения вещества ученый распространил на все известные в то время физические и химические явления. Его молекулярно-волновая (корпускулярная, по терминологии XVIII века) теория предвосхитила современное представление о строении материи и определила в дальнейшем бурный рост и огромные успехи химии, генетики, физики и других наук. Все современные методы диагностики основаны на молекулярно-волновой теории нашего великого земляка.

М.В. Ломоносов тщательно изучал анатомию, физику, физиологию, а также другие науки, которые бы могли стать полезными для медицины, и часто писал о них. Своё представление он передавал коллегам; в качестве педагога редактировал (обладая собственными познаниями) перевод анатомических терминов для атласа, сделанный его учеником – одним из первых отечественных анатомов А.П. Протасовым, впоследствии академиком и его последователем, защитившим диссертацию в Страсбургском университете в 1763 году, контролировал учебный процесс (методологию преподавания анатомии) на медицинском факультете университета.

М.В. Ломоносов определил в своих трудах новое – физиологическое – направление в медицинской науке. Проявил он себя и как исследователь – анатом и физиолог (хотя это и малоизвестно даже в медицинских кругах). Так, в работе «Введение в истинную физическую химию» он, охарактеризовав сложные физиологические процессы, раскрыл материалистическую сущность работы нервной системы.

Не будучи врачом в полном смысле этого слова, Ломоносов был одним из величайших деятелей отечествен-

ной науки, труды которого имеют огромное значение для медицины. **В деле понимания причин и патофизиологических механизмов заболеваний М.В. Ломоносов был пионером.**

Ученый глубоко понимал патологические процессы, происходящие в организме ребенка. Так, о перинатальном повреждении ЦНС он говорил: «*Проходя болезненной путь... человек претерпевает великия повреждения, а особливо в голове... Сие первое страдание, которыми нередко из рожденных живых на весь век здравие повреждается. Сего иначе ничем не можно отвратить, или хотя несколько облегчить, как искусством повивальных бабок и осторожностью беременных*». Труды М.В. Ломоносова имели большое значение для создания и последующего развития системы охраны материнства и детства. В конце XVII века каждый третий ребенок в России не доживал до 1 года, каждый второй – до 5 лет.

Угроза «обезлюдивания» в России была реальной, остро стоял вопрос необходимости уменьшения детской смертности и борьбы с инфекционными заболеваниями. Требовали принятия решений на государственном уровне бывшие обычными для того времени социальное сиротство и подкидывание детей.

Для сохранения рожденных, считал он, необходимо: учредить «богадельные дома» для приема внебрачных детей; бороться с болезнями новорожденных; бороться с болезнями путем организации надлежащей медицинской помощи. Его беспокоила судьба незаконнорожденных детей, он считал, что необходимо создавать условия для того чтобы женщины не убивали своих детей, приобретенных «непозволенным сластолюбием или насилием».

Родовспомогательное заведение Московского воспитательного дома стало первым центром, где изучалось акушерство как дисциплина, как наука. Именно здесь было положено начало правильному образованию акушеров и врачей, заложен фундамент научного акушерства в России.

Год рождения первого детского медицинского учреждения стал и годом рождения педиатрического (под патронажем М.В. Ломоносова) образования в России: на медицинском факультете Московского университета добавлено изучение акушерства, женских и детских болезней, что инициировало начало процесса обособления педиатрии как **самостоятельной научной дисциплины и становления русской педиатрической школы.** У истоков отечественной педиатрии стоят Н.М. Амбодик-Максимович и С.Г. Зыбелин – оба ученики и последователи М.В. Ломоносова.

Качественно новая ступень развития отечественного медицинского образования связана с созданием в 1755 году (по инициативе Ломоносова и по его проекту) первого в стране Московского университета с медицинским факультетом «открытый для всех лиц, способных к наукам», а не только для дворян (весь первый состав студентов состоял из разночинцев).

С созданием университета начинается подготовка русских врачей. С середины XVIII века количество врачей все возрастает, лучшие из них получали для усовершенствования командировки на ряд лет за границу, в центры передовой науки. По возвращении на родину многие из них становились преподавателями вузов и, в свою очередь, воспитывали новые поколения отечественных врачей.

Концепция М.В. Ломоносова, рожденного и выросшего на Поморской земле, о негативном и позитивном воздействии на человека факторов внешней среды через 250 лет здесь же, на Северо-Западе России, трансформировалась в новое научное направление «экология окружающей среды и безопасности жизнедеятельности». В рамках медико-экологической составляющей общественного здравоохранения М.В. Ломоносова



Выпускники Архангельского государственного медицинского института – специалист по космической медицине И. Касьян и выдающийся кардиохирург, академик Н. Амосов

можно также назвать основоположником северной (циркумпольной) и морской медицины, медицины труда и безопасности его организации. Незадолго до своей кончины М.В. Ломоносов написал рекомендации для участников полярной экспедиции В.Я. Чичагова. Медицинские аспекты (питание, профилактика цинги, борьба с переохлаждением и др.) стали приоритетными в его советах, что эффективно использовалось и в последующих северных морских исследованиях.

Вернувшись в 1741 году в Россию после обучения в Германии, Ломоносов вскоре опубликовал перевод статьи немецкого физика академика Г.В. Крафта «О сохранении здоровья», вложив в эту работу немало собственных мыслей. В частности, им был впервые озвучен здесь принцип первенства предупредительной медицины: «*Несравненно легче настоящее здоровье соблюсти, нежели потерянное возвратить*». В статье также утверждалось, что «*сохранению здоровья способствует правильный образ жизни...*» и давались рекомендации по его организации.

М.В. Ломоносов настаивал на необходимости решения вопросов лекарственного обеспечения населения. Он писал И.И. Шувалову: «*Требуется по всем городам довольно число... аптек... тогда как у нас аптеками так скудно, что не токмо в каждом городе, но и в знатных великих городах поныне не устроены*». Ученый настаивал на развитии отечественного лекарственного растениеводства, вменил в обязанность профессора ботаники в Академии наук разводить ботанический сад и «*стараться о познании здешних медицинских трав для удовольствия здешних аптек домашними материалами...*».

Российские последователи М.В. Ломоносова, множаясь, создали русскую клиническую медицинскую школу, к XIX веку уже гремевшую славой, воспитали огромное число высококвалифицированных педиатров и подготовили учеников, основавших другие кафедры педиатрии в стране, сделавшие очень многое для развития отечественной медицины. Через свои фундаментальные открытия, применяя метод научного познания, магистр медицины М.В. Ломоносов стимулировал дальнейшие исследования во многих отраслях медицины. Благодаря ему в медицине были обозначены направления, трансформировавшиеся в дальнейшем в такие приоритетные направления, как морская медицина, безопасность жизнедеятельности, профессиональная медицина, превентология.

М.В. Ломоносов подчеркивал важность неразрывной связи образования, в т. ч. и медицинского, с наукой для решения задач ее развития, настойчиво добивался того, чтобы Россия имела не только врачей, но и врачей-ученых, докторов и профессоров медицины, выдвигал вопрос о наделении Московского университета правом «инаугурации», т. е. возведения в ученые степени. Находя сам в занятиях наукой самое большое счастье, М.В. Ломоносов говорил: «*Наука есть ясное познание истины, просвещение разума, непорочное увеселение в жизни, похвала юности, старости подпора, строительница градов, полков, крепость, утеха в несчастии, в счастья украшение, везде верный и безотлучный спутник*».

Труды М.В. Ломоносова намного опередили его время. И хотя уже через несколько дней после его кончины 4 (15) апреля 1765 года в академическом собрании прозвучали слова: «*Не стало человека, имя которого составит эпоху в летописи человеческого разума, обширного и блестящего гения, обильного и озарявшего вдруг многие отрасли*», все величие научного подвига выдающегося русского ученого было осознано в полной мере значительно позже. Сегодня каждый из тех, кто ищет свой путь в науке, обращается к наследию великого помора, вдохновляется им, сверяет с ним свои мысли.

С. Малявская



Встреча через 40 лет первых выпускников Архангельского государственного медицинского института. В центре первого ряда – ректор института Н. Бычихин

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК



Повивальное искусство, 1833 г.

1 ноября 1761 года по случаю дня рождения Ив.Ив. Шувалова Ломоносов прислал ему неожиданный подарок – письмо «О размножении и сохранении Российского народа». Ученый считал это «самым главным делом». «Величество, могущество и богатство всего государства» состоит в обилии трудоспособного, здорового и благополучного населения, а «не в обширности, тщетной без обитателей». Не от избытка людей, а от их недостатка страдает необозримая Россия, способная «вместить в свое безопасное недро целые народы».

Богатейшие земли оставались необработанными. Бурно развивавшаяся русская промышленность терпела жестокий недостаток в рабочих. Московские суконные фабриканты жаловались в 1744 году Мануфактур-коллегии, что им неоткуда взять рабочих. Вольных набрать негде, а помещики крепостных без земли не продают, кроме негодных. Главной причиной отсутствия свободных рабочих рук было, конечно, крепостное право, дававшее монополию на труд. Но и помещики испытывали недостаток в крепостных. Само правительство, втянутое в Семилетнюю войну, было крайне заинтересовано в увеличении подушных сборов, натуральных повинностей и рекрутов. И вряд ли случайно письмо Ломоносова к И.И. Шувалову почти совпало с изданием 28 ноября 1761 года Указа о третьей ревизии (переписи населения), которая должна была определить численность и состав населения России, с которого взимается подать – денежный налог.

Ломоносов рассматривает причины убыли населения и предлагает свои «способы», принятие которых, как он даже высчитал, могло бы обеспечить «приращение российского народа» до полумиллиона человек в год, «а от ревизии до ревизии в двадцать лет – до десяти миллионов». Он хочет обратить внимание правительства, что народ лишен всякой медицинской помощи,

особенно «по деревням», где «простые безграмотные мужики и бабы лечат наугад... с вороженьем и шептаниями», чем только «в людях укрепляют суеверие... и умножают болезнь». Ученый не отвергает вовсе народной медицины, которой приходилось довольствоваться в то время. «Правда, – пишет он о таких знахарях, – много есть из них, кои действительно знают лечить некоторые болезни, а особливо внешние, как коновалы и костоправы, так что иногда и ученых хирургов в некоторых случаях превосходят, однако все лучше учредить (лечение) по правилам, медицинскую науку составляющим». Ломоносов предлагает государственные меры для организации здравоохранения, чтобы было заведено «по всем городам довольно число докторов, лекарей и аптек». Для этого необходимо подготовить «довольное число российских студентов» и положить конец засилью иностранцев в медицине. Он указывает, что иностранцы умышленно не дают ходу русским людям в медицине. «Стыдно и досадно слышать, – пишет Ломоносов, – что ученики российского народа, будучи по десять и больше лет в аптеках, почти никаких лекарств составлять не умеют». Все это происходит потому, что аптекари держат русских учеников в черном теле, ничему их не обучают, и они «при решетке и уголье до старости доживают и учениками умирают».

Одним из существенных препятствий для увеличения населения была огромная детская смертность. Ломоносов впервые в России говорит о необходимости широких государственных мер для охраны здоровья матери и ребенка. Он предлагает обратить серьезное внимание на «искусство повивальных бабок» и издать на русском языке особое наставление, собрав предварительно повитух, «дело знающих, спросить каждую особенно и всех вообще и, что за благо принято будет, внести в оную книжицу», соединив ее с руководством по лечению детских болезней. Книгу о повивальном искусстве ученый предлагает не только распорядить по всему государству, но и разослать «по всем церквам, чтобы священники и грамотные люди читая могли сами знать и других наставлением пользоваться».

Он сурово осуждает проявления темноты и невежества, которые видит на каждом шагу: обжорство и разгул во время «широкой масленицы», неумеренные и изнурительные посты и безудержное пасхальное веселье, когда повсюду «разбросаны разных мяс раздробленные части, разбитая посуда, текут пролитые напитки... лежат без памяти отягченные объядением и пьянством... недавние строгие постники». Ученый протестует против неравных и насильственных браков, когда по деревням «женят малых ребят для работниц» или приневоливают к замужеству, ибо такие браки обычно несчастливый, приводят к семейным раздорам, побоям и неблагоприятно отражаются на детях.

А. Морозов

Мыслить по-русски

Ломоносов доказал, что для эффективного развития России необходимо мыслить и действовать по-русски. Сам Ломоносов больше думал не о своей мировой славе, а о развитии и укреплении России.

Крепкими узами он был связан с русским народом и с Отечеством и не жалел сил и трудов для их блага. Ломоносов создал для потомков научную, образовательную и культурную базу, познание которых нынешним поколениям позволит быстро вернуть величие России.

Ломоносов оставил нам, его потомкам, семь главных заветов.

Первый – служить народу и работать во благо Отечества, укреплять могущество России, наращивая его освоением Сибири, Севера и космоса.

Второй – правильно выбирать модель развития России в соответствии с пространством и временем. Развивать науку, образование, культуру и экономику на основе русского ума и русского уклада.

Третий – постигать истину и вести просвещение народа, создавая систему образования, т. е. обучения и воспитания молодого поколения в тесной связи теории и практики.

Четвертый – беречь и развивать русский язык как главную святыню русского народа, как основу научного познания и духовного сплочения народов России. Постигать русскую грамматику и риторику.

Пятый – сохранять связь времен и поколений. Не допускать фальсификации русской истории и унижения русского достоинства, давать отпор русофобии, крепить дружбу народов России.

Шестой – развивать экономику России как единый народно-хозяйственный комплекс на основе единства науки и производства. Русская наука должна служить не только получению прибыли, но и укреплению могущества России и благосостояния ее народа.

Седьмой – проявлять отвагу и уметь постоять за себя и за Россию.

Его унижали не только как крестьянского сына, но и как русского. Находясь под арестом в камере в статусе «колодника Ломоносова», он написал стихи:

*Избавь меня от хищных рук
И от чужих народов власти.
Их речь полна тщеты, напасти.
Рука их в нас наводит лук!*

Главное, что сейчас мы должны взять из ломоносовского наследия на вооружение – это его отвагу, дерзновение, умение постоять за себя и Россию. Велика Россия, а отступать нам больше некуда. Больно смотреть, как насаждается модернизация России по западной модели и искореняются заложенные Ломоносовым принципы и традиции отечественной науки, культуры и экономики.

И. Попов

ЛОМОНОСОВСКИЙ ДОМ ЖДЕТ СВОИХ ГОСТЕЙ

В Ломоносовском доме проходят интересные встречи с видными политическими деятелями, представителями научной и творческой интеллигенции, лауреатами Ломоносовских премий.

НОЦ «Ломоносовский дом» принимал участие в областном детско-юношеском конкурсе-выставке декоративно-прикладного и изобразительного творчества «Юные мастера Архангельского края». В марте 2015 года были подведены итоги и вручены награды победителям. Победителям конкурса в номинации «Наследники земли Ломоносова» вручены Ломоносовские грамоты и призы.

В дни памяти М.В. Ломоносова в апреле в средних учебных заведениях, вузах были организованы конференции, круглые столы, встречи ученых-ломоносоведов с учащимися и студентами, прошли митинги с возложением цветов к памятникам М.В. Ломоносову в гг. Архангельске, Северодвинске, Новодвинске, Санкт-Петербурге, в с. Ломоносове Холмогорского района. В Камерном зале филармонии с большим успехом прошел благотворительный концерт ведущих артистов Поморской филармонии, посвященный памяти М.В. Ломо-

носова. Интересные мероприятия состоялись в САФУ имени М.В. Ломоносова. В СГМУ с большим успехом прошла конференция «Памяти М.В. Ломоносова» с международным участием в честь 250-летия со дня его кончины. В аудитории имени М.В. Ломоносова иностранные студенты прочитали свои доклады о Ломоносове. После награждения докладчиков участники конференции возложили цветы к памятному знаку, посвященному 300-летию великого ученого, и посетили Ломоносовский дом, где ознакомились с выставочной экспозицией.

Делегация Архангельской области в составе министра образования и науки И.В. Скубенко, вице-президента Ломоносовского фонда Т.С. Буториной, члена правления фонда И.И. Иванкина участвовала в памятных мероприятиях в г. Санкт-Петербурге, где возложила венок от Ломоносовского фонда на могилу первого академика России и приняла участие в Международной научно-практической конференции «Наследие М.В. Ломоносова и его значение для мирового научного сообщества», на которой Т.С. Буторина выступила с докладом «Архангельская область – дом Ломоносова».

В Ломоносовском доме состоялась встреча с делегацией из г. Портленд (США). Эд. Сасловик, депутат городского совета депутатов г. Портленда, Д. Лэнд, консул по вопросам прессы и культуры Генерального консульства США в Санкт-Петербурге, К. Лорд, сопредседатель Архангельского комитета, ознакомились с экспозицией выставочного зала и встретились с учеными в нашем Доме.

НОЦ «Ломоносовский дом» посетила делегация представительства Европейского Союза в Российской Федерации. Глава представительства ЕС в России В. Ушацкас, координатор отдела программ сотрудничества ЕС и России Н. Скарамуццо и сопровождающие их лица ознакомились с экспозицией «Жизнь и деятельность М.В. Ломоносова», презентацией «Открытие Ломоносова», познакомились с работой Ломоносовского дома и дали высокую оценку его деятельности.

Побывала у нас в гостях и делегация из Армении. Ученики и учителя школы, носящей имя М.В. Ломоносова, ознакомились с экспозицией выставочного зала, презентацией «Открытие Ломоносова». Перед армянскими



Академик Н.П. Лавёров в Ломоносовском доме



Делегация из г. Портленд (США) в Ломоносовском доме

школьниками выступил ведущий ломоносовед, заместитель директора по научной работе Государственного архива Архангельской области Н.А. Шумилов по теме «Предки и потомки М.В. Ломоносова». Прошел творческий вечер на русском и армянском языках. По завершении встречи гости возложили цветы к памятному знаку, посвященному 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова, установленному перед нашим Домом.

С большим интересом прошла в наших стенах секция областного съезда женщин «Духовность и культура – основа развития региона». С докладами выступили: Л.В. Власова, начальник отдела культуры администрации Красноборского района; О.И. Березина, начальник управления культуры, спорта, туризма и по делам молодежи администрации Вельского района; С.В. Медведова, заместитель директора Архангельской областной детской библиотеки имени А.П. Гайдара; С.М. Летавина, заместитель директора Карпогорской межпоселенческой библиотеки; Г.П. Добрунова, директор НОЦ «Ломоносовский дом».

Начало. Продолжение на 4 стр.

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСВОЕНИЯ СЕВЕРА

Из выступления на VIII Ломоносовских чтениях академика В. Казначеева, 1976 г.

Освоение Севера – актуальная комплексная проблема (социальная, экологическая, медико-биологическая). Отечественной медицинской наукой внесён существенный вклад в разработку различных аспектов здоровья населения северных регионов. Расселение и освоение человеком приполюсных территорий земли – процесс социально-исторический. Чем больше природное своеобразие и экстремальность новых регионов, тем большее значение приобретали географические факторы в путях и методах их освоения. Эти закономерности проявились и при освоении приполюсных территорий.

Анализ исторических, этнических, экономических, экологических, демографических данных, характеризующих освоение Крайнего Севера, позволил подойти к разработке медико-биологического классификатора освоения экстремальных зон.

Освоение богатств Севера будет продолжаться преимущественно очаговым методом с заселением выборочных (по экономическим показателям) районов, где будут строиться относительно небольшие города и посёлки городского типа с расширением фронтальных экспедиционно-вахтенных методов.

Важное значение имеет развитие своеобразного синдрома полярного напряжения с рядом преморбидных сдвигов функций организма. В этом плане сформулиро-



Экспедиция в Арктике

ваны подходы к оценке здоровья в северных регионах и к медицинскому отбору для работы и проживания. Получены первые результаты углубленного обследования здоровья лиц, выехавших с Севера и проживающих в средней полосе.

На их основании разработан прогноз поведения биосистемы на различных уровнях ее организации в условиях современных типов освоения (города, поселки с различными формами производства) и необходимые в этих случаях меры профилактики и коррекции, которые относятся как к самому человеку, так и к совершенствованию других звеньев системы жизнеобеспечения.

В первом случае имеется в виду совершенствование отбора, установление оптимальных сроков проживания, решение вопросов о проживании детей, больных, стариков, оптимизации системы труда, рациональное питание, режимы отдыха, лечение и т. д.

Во втором случае – это совершенствование самого производства с созданием автоматизированных замкнутых циклов при сохранении и оздоровлении окружающей среды.

Прогресс в указанных направлениях открывает новые перспективы планомерного заселения Севера с созданием автоматизированных городов, оборудованных бытовыми комплексами, где приезжее население будет жить и трудиться более длительный период без ущерба для здоровья существующего и будущих поколений.

Использование идеи о системе жизнеобеспечения популяции в экстремальных физико-географических зонах земли значительно расширяет возможности оптимизации здоровья человека и сохранения внешней среды.

ЛОМОНОСОВСКИЙ ДОМ ЖДЕТ СВОИХ ГОСТЕЙ

Продолжение. Начало на 3 стр.

Круглый стол на тему «Арктика вчера, сегодня, завтра» собрал курсантов морских учебных заведений, участников перехода парусника «Крузенштерн».

Сотрудники НОЦ «Ломоносовский дом» принимали участие в XIII областных юношеских чтениях имени М.В. Ломоносова. В течение двух дней комиссией, которую возглавил А.В. Репневский, доктор исторических наук, профессор САФУ имени М.В. Ломоносова, были заслушаны доклады участников. Определены победители в старшей и младшей возрастных группах, а также победители в номинациях. Всем участникам вручены памятные подарки, а победителям – призы от Ломоносовского дома.

Мы тесно сотрудничаем с ассоциацией общественных организаций «За развитие Архангельской области» под председательством В.С. Фортыхина. На заседаниях рассматриваются проблемы нашего региона. В нашем Доме губернатор Игорь Анатольевич Орлов встретился с представителями общественных организаций Архангельской области для обсуждения вопросов, связанных с транспортной доступностью в Поморье.

В Ломоносовском доме очень трогательно прошла встреча губернаторов Санкт-Петербурга Георгия Полтавченко и Архангельской области Игоря Орлова с жителями блокадного Ленинграда, которые сейчас проживают на территории нашей области. Ветераны получили ответы на волнующие их вопросы, познакомились с деятельностью Дома и выставочным Ломоносовским залом, получили сувениры.

20 сентября 2015 г. прошла ежегодная легкоатлетическая эстафета по маршруту Холмогоры–Архангельск, посвященная 304-летию со дня рождения М.В. Ломоносова и 44-м Ломоносовским чтениям. В эстафете приняли участие члены клуба любителей бега «Гандвик» г. Архангельска, любители бега с Холмогоры, гг. Северодвинска и Новодвинска, студенты вузов г. Архангельска. Финиш состоялся у памятника М.В. Ломоносову перед главным корпусом САФУ.

В сентябре в НОЦ «Ломоносовский дом» состоялся круглый стол с участием академика, члена президиума РАН Н.П. Лавёрова и других видных ученых Российской академии наук в рамках Международной конференции «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны».

Ломоносовский дом всегда ждет гостей.

Е. Чукова

СОХРАНЯЕМ ЛОМОНОСОВСКИЕ ТРАДИЦИИ

В 2015 году исполнилось 250 лет со дня ухода из жизни великого ученого, нашего земляка Михаила Васильевича Ломоносова. Студенты и сотрудники Северного государственного медицинского университета (СГМУ) большое внимание уделили мероприятиям, посвященным памяти нашего великого земляка. Магистр медицины, один из первых российских академиков и основателей медицинского факультета МГУ М.В. Ломоносов внес значимый вклад в развитие многих направлений науки. Его имя стоит во главе северной медицинской школы.

Традиционно в январе представители студенческого научного кружка по истории медицины СГМУ приняли участие в историко-краеведческих чтениях, посвященных памяти холмогорского священника, самобытного ученого, специализировавшегося в области археологии, лингвистики и этнографии, автора книги «Родина Михаила Васильевича Ломоносова» Аркадия Грандильевского, которые ежегодно проходят в селе Ломоносове. В конкурсной комиссии ежегодно принимает участие директор музейного комплекса СГМУ А.В. Андреева, которая регулярно проводит исследования со школьниками и студентами по ломоносовской тематике, уделяя большое внимание научно-исследовательскому творчеству учащихся с целью повышения их интереса к изучению истории родного края.

Многие встречи состоялись в 2015 году в музейном комплексе СГМУ в честь 250-летия со дня кончины М.В. Ломоносова. 4 апреля впервые на английском языке прошла конференция по истории медицины «Памяти М.В. Ломоносова». С приветственным словом выступили: проректор по учебно-воспитательной работе СГМУ А.С. Оправин, председатель Общества изучения истории Европейского Севера, д.м.н., профессор А.Л. Санников; председатель Ассоциации потомков рода Ломоносовых, к.п.с.н., доцент кафедры психиатрии и клинической психологии Е.Г. Щукина; заместитель главы администрации Холмогорского района по социальным вопросам Н.В. Большакова и представители Ломоносовского фонда. Все присутствующие отметили важность и необходимость продолжать работу в вузе, направленную на сохранение традиций и истории, ведь жизнь М.В. Ломоносова – хороший пример для воспитания молодого поколения россиян.

С докладами выступили сотрудники МК СГМУ, передавшие эстафету ломоносовских исследований студентам разных факультетов СГМУ. Тематика докладов охватила всю деятельность натуры М.В. Ломоносова – от знакомства с его малой родиной и жизненным путем до достижений в разных науках – химии, истории, геологии, географии, языкознанию и литературе. Участники конференции обсудили книги «Идеи М.В. Ломоносова и общественное здоровье Поморья в XVIII–XXI веках» и «М.В. Ломоносов – гений, Российской землей рожденный». Все докладчики получили сертификаты и были награждены памятными подарками и призами, предоставленными Ломоносовским домом и фондом. Представители АОНБ им. Н.А. Добролюбова вручили сотрудникам МК СГМУ, кафедре русского языка как иностранного СГМУ



Студенты СГМУ в Холмогорах



Участники конференции «Памяти М.В. Ломоносова» у памятного знака, посвященного 300-летию М.В. Ломоносова

и Ассоциации потомков рода Ломоносовых Ломоносовскую библиотеку Совета Федерации. Завершилась конференция экскурсией в Музей истории медицины Европейского Севера, посещение Ломоносовского дома и возложением цветов у памятного знака, посвященного 300-летию М.В. Ломоносова. В рамках памятных дней студенты СГМУ с ломоносовскими лекциями посетили школы, в которых учились до поступления в вуз.

При поддержке правления Ассоциации медицинских работников Архангельской области летом состоялись две поездки в Холмогорский район, в ходе которых прошли профилактические семинары в больнице, беседы с населением о здоровом образе жизни.

26 сентября состоялась очередная поездка представителей СГМУ в Холмогорский район, где молодежь смогла прикоснуться к удивительным страницам прошлого, запечатленного в храмах, поселениях и великих людях, которых дала стране эта древняя земля. В ходе экскурсии медики посетили старинные храмы в Верхних Матигорах, Холмогорах, а также недавно отреставрированную Дмитриевскую церковь на Курострове. В качестве экскурсоводов выступили сотрудники музейного комплекса СГМУ. Особый интерес вызвал церковный музей и соборная колокольня в Холмогорах, где выпускниками АГМИ несколько лет назад был установлен памятный колокол в честь славной истории места, где трудился архиепископ Холмогорский и Важский Афанасий (Любимов-Творогов) – сподвижник Петра Великого, один из первых в России составителей медицинского трактата-лечебника «Реестр докторских наук» с описанием изготовления и применения различных лекарственных средств в первой половине XVIII века.

Основной целью поездки было участие в торжественных мероприятиях, посвященных 75-летию МКУК «Историко-мемориальный музей М.В. Ломоносова». Музей, созданный в 1940 году, имеет уникальную коллекцию, связанную с жизнью знаменитого ученого.

Праздничные мероприятия прошли в Ломоносовской школе, где было отмечено плодотворное сотрудничество МК СГМУ с образовательными и культурными учреждениями на родине великого земляка. Особо актуальным взаимодействием стало в преддверии XLIV Ломоносовских чтений.

Результаты этой поездки были представлены 11 ноября в СГМУ на симпозиуме по истории медицины и науки Европейского Севера «Медицинский триэнтизм – важная часть воспитания и профессиональной подготовки медицинских работников в современном обществе». Представители Холмогорского района выступили с докладом «Культурное наследие М.В. Ломоносова на Севере». Их подарком для медиков на симпозиуме стало выступление музыкальной группы «Куростровочка». Учитывая, что 2015 год – Год литературы в РФ, многие доклады были посвящены медикам – известным писателям и поэтам.

А. Андреева