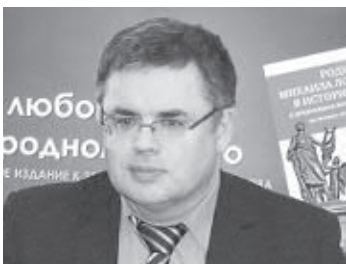


Подготовил Андрей Сахаров

В Архангельске проходят LII Ломоносовские чтения «Служить Отечеству спомоществованием в науках...». Они посвящены 300-летию Российской академии наук.

— Предварял чтения конкурс Ломоносовских премий. В этом году до защиты допущено 24 работы, их защита проходила в течение двух дней в формате общественных слушаний. Напомним, что Ломоносовская премия на протяжении четверти века является одной из самых значимых наград Архангельской области, она вручается за достижения в области науки, техники и культуры. Всего региональным правительством учреждено пять премий с призовым фондом по 100 тысяч рублей каждая. При этом одна премия по инициативе губернатора присуждается молодому ученому. Также для поощрения талантливой молодежи две премии по 50 тысяч рублей учреждены администрацией Архангельска.

**— Что означает статус лауреата Ломоносовской премии?**



— Это значит получить достойную оценку своего вклада в развитие нашей области, а если брать более широко, то и Европейского Севера. Для состоявшихся ученых и исследователей присуждение премии означает подведение определенных итогов деятельности, а для их начинающих коллег — достойный старт.

Традиционно за премию борются отдельные соискатели и коллективы из образовательных организаций, научных учреждений, промышленных и сельскохозяйственных предприятий Поморья, соискатели из бизнеса и сферы культуры. Победители определяются тайным голосованием.

**— Сколько работ представлено молодежи?**

— После предварительного отбора — семь. Это студенты, аспиранты и молодые ученые федерального и медицинского университетов, Лаверовского центра. Уточню, комиссия рассмотрела заявки и допустила к защите 24 из них. Основное внимание уделяется оригинальности идеи и ее общественной и практической пользе, а также вкладу самого автора или авторов в

Павел Журавлев:

## Российская академия наук неразрывно связана с именем Михаила Ломоносова

Директор Ломоносовского фонда – о развитии академической науки



представляемый проект. Работы охватывают различные сферы: техническую, гуманитарную, естественно-научную, медицину и экологию. Главная задача состоит в том, чтобы понять, как проект может быть применен на благо региона, жителей, а иногда и всей России.

**— Расскажите о проектах соискателей...**

— Претенденты на звание лауреата выступали с презентациями и отвечали на иногда очень сложные вопросы членов комиссии. В этом году среди заявок преобладают проекты научно-технического и творческого характера. Так, одна из работ представлена заводом «Севмаш» и посвящена выпуску фильма «Беломорский богатырь». Картина сочетает элементы исторического исследования, документального повествования и художественной актерской игры и посвящена истории атомного судостроения сквозь призму судьбы первого директора Ивана Тарасовича Кирилкина. В конце 1930-х годов именно он руководил строительством завода № 402, который впоследствии стал известным на всю страну Севмашем. В съемках были задействованы профессиональные актеры Северодвинского драмтеатра и сотрудники предприятия. А предшествовали фильму работа в архивах и экспедиционные поездки.

От преподавателей, аспирантов, студентов ведущих учебных и научных учреждений региона на конкурс поступило девять заявок. Так, ассистент кафедры терапев-



В тему

Конкурсы на премии имени М. В. Ломоносова ежегодно проводятся с 1998 года. Ломоносовские премии присуждаются отдельным лицам, коллективам, организациям, которые внесли большой вклад в развитие науки, техники, культуры, способствовали практическому решению проблем Архангельской области и северных регионов России.

тической стоматологии Северного государственного медуниверситета Александра Галиева представила исследовательскую работу, посвященную новым методам диагностики и лечения у жителей Арктической зоны России хронического пародонтита.

Она с коллегами предложила новый способ борьбы с этим недугом, дополнила общепринятую схему лечения. Он подтвержден лабораторными методами и клиническими результатами. Лечение включает использование геля с бактериофагами, которые отвечают за противомикробное действие местного уровня, а также применение пробиотического препарата, нормализующего микрофлору полости рта. Процесс позволяет достичь результата на легкой и средней стадии болезни, показателем тому служат отзывы пациентов. Отметим, что болезнями десен в нашем регионе страдают более 90% населения.

Проект доцента кафедры водных биоресурсов и аквакультуры Высшей школы рыболовства и морских технологий САФУ Надеж-

ды Пастуховой направлен на преодоление введенных недружественными странами санкций, чуть не поставивших под угрозу уничтожения российские аквакультуры и рыбоводческие хозяйства. Он посвящен разработке и оптимизации состава кормов для рыб промысловых пород. Стартовые корма, изготовленные из отечественных ингредиентов, показали хорошие результаты при их исследовании на кумже и лососе. — Тестирование проводилось на Солзенском рыбзаводе и базе центра аквакультуры САФУ. Рыба демонстрирует хороший прирост по массе, наблюдения продолжатся. По биохимическим показателям корм ничуть не уступает западным аналогам.

**— Что касается основной части LII Ломоносовских чтений, то...**

— Во вторник стартовали и продолжаются II Лаверовские чтения «Арктика: актуальные проблемы и вызовы». Место проведения — «Точка кипения» САФУ (наб. Северного Двина, 54, к. 1).

На пленарных заседаниях выступают именитые российские ученые: вице-президент РАН, председатель Уральского отделения РАН, академик Виктор Руденко (Екатеринбург); советник директора по научной работе Санкт-Петербургского научного центра РАН, академик Владислав Румянцев; директор Санкт-Петербургского филиала Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, чл.-корреспондент РАН Анатолий Родионов; ди-

ректор Экспертного института НИУ «Высшая школа экономики» Илья Воскобойников (Москва) и другие. В этом году в Лаверовских чтениях участвуют и представители науки стран ближнего зарубежья из Беларуси и Киргизии.

Основные темы конференции: изменение климата в Арктике: риски, проблемы и безопасность жизнедеятельности; геолого-геофизические и геохимические исследования в Российской Арктике: итоги и перспективы; роль полярных экосистем в глобальных биогеохимических циклах и взаимосвязь с изменениями климата; состояние биологических ресурсов в условиях климатических изменений и антропогенного прессинга и т. д.

Сегодня пройдет пленарное заседание и торжественный концерт для гостей чтений в театре драмы имени М. В. Ломоносова, где будут представлены новейшие достижения российской науки.

**— Давайте вспомним историю академической науки на Архангельском Севере... Российская наука действительно началась с Ломоносова?**

— Этот тезис, на наш взгляд, бесспорен. И не только потому, что в череде шести профессоров Российской академии наук от 1745 года Ломоносов первый русский академик, и не только потому, что его всеобъемлющий гений поражал умы не просто современников и потомков, а самые гениальные умы России и мира, и даже не столь потому, что он автор огромного количества открытий, свершений и предвидений в большинстве научных отраслей, предвосхитивших будущее науки и изменивших картину мира науки и просвещения в России, а в первую очередь, на наш взгляд, потому, что академик Ломоносов первый оставил после себя учеников.

Талантов на Руси с древнейших веков хватало, но именно Ломоносов стал первым создавшим научную школу, и даже не одну, университет и положившим начало новой организации Академии наук. Именно так «есть и пошла» российская наука, достигшая многих мировых высот.

Как «государственное и полезное учреждение» рассматривал Михаил Васильевич Ломоносов Академию наук, которая «будет таковою не только по названию, но и





Подписание в печать тома «История» Поморской энциклопедии с участием ректора ПГУ Владимира Булатова, академика Николая Лаверова и губернатора Анатолия Ефремова

по знаменитым делам своим и по истинной пользе, приносимой государству, и приобретет заслуженную известность во всем мире во славу Российской империи...».

**— Какое влияние в дальнейшем Императорская Санкт-Петербургская академия оказывала на развитие науки у нас?**

— Архангельск начиная с ломоносовской полярной экспедиции В. Я. Чичагова на столетия стал «воротами Арктики и Севера», местом, откуда уходили географические, научно-промышленные и этнографические экспедиции. Несколько архангелогородцев в «доакадемический период» были удостоены членства в Академии наук, и первым — историк Василий Васильевич Крестинин (1729—1795), член-корреспондент (1786), почетный член Академии, считавший себя учеником М. В. Ломоносова. Это второй историк среди членов-корреспондентов после П. И. Рычкова (1712—1777), который известен как историк Урала, будучи также уроженцем Архангелогородской губернии.

Академия заботилась о сохранении памяти великого ученого и просвещения его земляков. Шефствовала над его родной деревней, учебными заведениями. В дореволюционной России работала специальная академическая Ломоносовская комиссия, в несколько ином виде существовавшая и в истории Академии наук СССР (АН СССР).

Созданию первого научного академического стационара на Северной земле способствовали многоплановые изыскательские работы биогеографа Андрея Владимировича Журавского (1882—1914) на Печоре в начале XX века по вопросам геологии, растительного и животного мира, традиционных промыслов, этнографии и археологии. Все это позволило ему в 1905 году добиться открытия в селе Усть-Цильма Архангелогородской губернии Зоологической станции. В 1906 году на базе Зоологической станции в Усть-Цильме создается Печорская естественно-историческая станция Санкт-Петербургской академии наук, заведующим

которой был назначен А. В. Журавский. Это самая первая в истории небольшая научная структура Академии наук на территории нынешнего Уральского отделения Российской академии наук. Ее история закончилась в августе 1914 года с трагической смертью ее основателя.

**— Как сказались на науке распад империи и становление советской власти?**

— В начале 1920 года, когда еще на подступах к Архангельску шли бои, командование Северного фронта Красной армии подняло перед правительством вопрос об экономическом возрождении Поморского края. Реввоенсовет 6-й армии послал председателю советского правительства В. И. Ленину телеграмму, в которой назвал создание «Северного научно-промышленного комитета государственного значения задачей самого ближайшего времени».

**Кстати**

**ЛАВЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ** являются одним из важных мероприятий на Европейском Севере России, приуроченных к 300-летию Российской академии наук, и посвящены памяти нашего земляка, уроженца Архангелогородской области, выдающегося отечественного ученого, вице-президента РАН, академика Николая Лаверова. Организаторы мероприятия: Минобрнауки России, Российская академия наук, Уральское отделение РАН, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лаверова УрО РАН, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, правительство Архангелогородской области, межрегиональный общественный Ломоносовский фонд.

Буквально через несколько дней, 4 марта была учреждена Северная научно-промышленная экспедиция. Ей предписывалось проводить научно-исследовательские и промысловые работы, а также координировать любые изыскания, предпринимаемые другими организациями на всем пространстве к северу от 60-й параллели. Так было принято очень важное решение о создании первого специального научного учреждения по изучению Арктики.

Первым ее директором стал инженер-геолог, профессор Р. Л. Самойлович (1881—1939), а председателем ученого совета — выда-

ющийся ученый, первый президент АН СССР академик А. П. Карпинский (1846—1936), который возглавлял Академию еще с 1916 года. Центральное управление расположилось в Архангельске, а отделения — в Петрограде, Москве и Вологде.

Севэкспедиция буквально сразу приступила к работе. Так, уже в 1921 году на Европейском Севере от Кольского полуострова до Новой Земли работало 23 отряда с общим числом участников 400 человек.

В истории Архангельского Севера, как отмечал историк В. Н. Булатов, не было случая, чтобы в одной научной организации работало столько исследователей!

Успехи экспедиции стали мотивом для создания подразделения Академии наук в Архангельске. 8 июня 1933 года бригада Академии наук СССР во главе с президентом А. П. Карпинским высадилась на архангельской Красной пристани. В Архангельском драматическом театре состоялось торжественное заседание, посвященное началу интенсивных работ Академии наук по освоению природных богатств Севера. Выступали ученые, руководители Северного края, общественные деятели.

Самым важным результатом приезда делегации АН СССР во главе с президентом стала организация при поддержке руководства Северного края 15 декабря 1933 года Бюро Полярной комиссии Академии наук СССР в Северном крае. Именно эта дата может считаться временем учреждения академической науки на Архангельском Севере.

Председателем бюро стал известный ученый А. И. Толмачев (1903—1979) — крупный полярный исследователь, ботаник, географ, доктор биологических наук, лауреат Государственной премии СССР, внук академи-

ка А. П. Карпинского. В 1938 году в штате было 58 сотрудников, из них исследователей 40 человек. Научные силы базы распределялись между тремя ее секторами — геологическим, ботаническим зоологическим, к которому был добавлен сектор водного хозяйства.

В годы Великой Отечественной войны Северная база АН СССР была эвакуирована из Архангельска в Сыктывкар, где в 1944 году была организована база академии в Коми АССР (ныне Коми НЦ УрО РАН). Однако в Архангельске до конца 1950-х годов работал Северный стационар Академии наук, штат которого состоял из сотрудников лесохозяйственной, геологических групп и группы тундрового хозяйства.

С конца 1950-х стационар был преобразован в Северное отделение Института леса Академии, а с 1958 года стал самостоятельным Институтом леса и лесохимии Академии наук СССР. Институт имел научный стационар в Мурманской области и Северную лесную опытную станцию. Возглавлял институт видный ученый-лесовод, академик ВАСХНИЛ И. С. Мелехов (1905—1994).

**— Чем занималась в это время академическая наука на Архангельском Севере?**

— Исследованиями в области геологии, природопользования, леса и лесохимии, водных ресурсов. Небольшие группы изучали историю и этнографию Севера. Но в период хрущевских реформ и попыток реорганизовать Академию наук постепенно коллективы переходили в отраслевые НИИ, а в 1961 году и Институт леса и лесохимии был выведен из структуры Академии наук СССР. Таким образом, Архангельск на 20 лет остался без собственного академического учреждения,

и это во многом способствовало кризисным явлениям в развитии науки, когда в 1990-е годы многие отраслевые научные учреждения были ликвидированы.

Именно в это время огромную роль в сохранении научного потенциала Архангельского Севера сыграли ректор Поморского государственного университета член-корреспондент РАО Владимир Николаевич Булатов (1946—2007) и вице-президент АН СССР (а затем Российской академии наук) академик Н. П. Лаверов при активной поддержке администрации Архангельской области (А. А. Ефремов, Т. Д. Румянцев, Е. В. Кудряшова) и Ломоносовского фонда (В. М. Третьяков, Г. П. Добрунова, В. С. Фортыхин).

В Архангельске был создан университет, ставший не только кузницей кадров, но той базой, где стали трудиться многие ученые, выходцы из академических институтов бывших республик СССР, положившие начало новым научным школам и направлениям. С помощью Поморского государственного университета имени М. В. Ломоносова начались преобразования и в академическом секторе науки.

Еще в начале 1980-х годов в Архангельске под руководством видного ученого, доктора медицинских наук А. В. Ткачева (1936—2005) был создан филиал Института физиологии Коми научного центра Уральского отделения АН СССР. В 1990 году он преобразуется в Институт физиологии природных адаптаций. В 1988 году создан отдел системных исследований Института экономических и социальных проблем Севера, на базе через два года открыт Институт экологических проблем Севера УрО РАН.

(Окончание на стр. 10)



Открытие научно-лабораторного комплекса Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики Уральского отделения РАН (ФИЦКИА) в Архангельске в начале ноября 2020 года. Ленточку разрезают (слева направо): директор ФИЦКИА Иван Болотов, министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, губернатор Архангельской области Александр Цыбульский



Павел Журавлев:

## Российская академия наук неразрывно связана с именем Михаила Ломоносова

(Окончание. Начало на стр. 8–9)

В этом же году на базе лаборатории региональной экономики ИЭПС УрО РАН был основан Архангельский филиал Института экономики УрО РАН.

Эти преобразования и успехи в развитии научных исследований обусловили постановление президиума РАН от 30 октября 2001 года о создании Архангельского научного центра УрО РАН. Первым директором АНЦ стал член-корреспондент РАН Феликс Николаевич Юдахин (1934–2011). Началась кропотливая работа по выстраиванию научной работы, организации экспедиционных исследований, укреплению кадрового потенциала. Огромное значение имела поддержка академика Н. П. Лаверова.

В ходе дискуссий о перспективах изучения Арктики, проходивших в Архангельской области и Москве в начале XXI века, неоднократно высказывалась мысль о необходимости создания в Архангельске крупного научного центра, комплексно занимающегося арктическими исследованиями. На международном форуме «Арктика – территория диалога» в 2011 году президент Ломоносовского фонда, академик Н. П. Лаверов заявил: «Сама мысль о создании такого центра – она исключительно интересная, и полагаю, что Архангельску действительно пристало бы быть таким арктическим центром».

**– Какую роль в развитии академической науки у нас сыграл визит В. В. Путина в Архангельск в дни празднования 300-летия со дня рождения М. В. Ломоносова?**

– На встрече с членами правления Ломоносовского фонда президент поддержал молодого ученого И. Н. Болотова (в настоящий момент – член-корреспондент РАН, директор ФИЦКИА УрО РАН), который озвучил инициативу строительства первого в истории Архангельска специализированного лабораторного здания.

В 2016 году Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики был создан. Сегодня это крупнейший академический научный центр в Европейском секторе Арктики. Сотни ученых занимаются научными исследованиями, проводятся десятки экспедиционных и полевых работ. Планируется создание Института истории, этнологии и археологии Арктики. Центр – участник кампуса «Арктическая звезда», создаваемого по нацпроекту «Наука и университеты». Работы ведутся в области биологических и химических наук, наук о Земле, сельского и рыбного хозяйства, медицины, а также гуманитарных и технических наук. Центр имеет сейсмическую сеть в Западной Арктике, опытную станцию в Нарьян-Маре, стационар на юге области, а также музей биоразнообразия.

Академия наук неразрывно связана с именем М. В. Ломоносова, который первый вывел всю российскую науку на передовые рубежи в мире, и таковой она остается до сих пор. Именно поэтому и академический центр в Архангельске с целью сохранения наследия М. В. Ломоносова проводит мероприятия, связанные с именами и деятельностью его последователей, земляков, ставших выдающимися учеными.

ИТОГИ

## Современные кадровые центры – это новый уровень работы



Итоги работы центров занятости после их трансформации в рамках президентского нацпроекта «Демография» обсудили на заседании межведомственной комиссии по вопросам профессиональной ориентации и содействия трудоустройству молодежи Архангельской области.

Совещание провел заместитель председателя регионального правительства Игорь Скубенко.

По словам начальника отдела координации деятельности отделений Архангельского областного центра

занятости населения Юлии Кашенцовой, пространства модернизированных кадровых центров «Работа России» в столице Поморья и Котласе позволяют организовывать крупные профориентационные мероприятия.

– Центры стали площадкой для проведения в апреле и июне Всероссийской ярмарки трудоустройства «Работа России. Время возможностей», в рамках которой состоялось множество профориентационных мероприятий, – рассказала Юлия Кашенцова. – В сентябре в кадровых центрах Архангельска и Котласа, а также во всех отделениях службы занятости прошла региональная ярмарка трудоустройства молодежи, участие в которой приняли свыше пятисот человек.

Профориентации и содействию в трудоустройстве молодежи помогает и техническое оснащение современных кадровых центров. Ко многим событиям молодые люди могут подключиться не выходя из дома или не покидая стен учебных заведений. Одно из таких мероприятий – проект Архангельского кадрового центра «От выпускника к профессионалу». Его участники – старшеклассники, студенты и выпускники – общаются с представителями различных предприятий и организаций региона в онлайн-формате.

Дистанционные занятия проводят и сотрудники кадрового центра Котласа. Так, молодые специалисты получают полезную информацию на вебинаре «Уверенный старт карьеры». А в целом по Архангельской области получают распространение онлайн-ярмарки вакансий.

Игорь Скубенко подчеркнул, что подготовка молодежи к выбору профессии является одной из приоритетных задач службы занятости, которую необходимо вести с учетом кадровой потребности в регионе.

– Профориентационная работа с молодежью в Поморье в последнее время серьезно трансформировалась. Большую роль в этом играют современные кадровые центры, где работа строится на принципах клиентоцентричности, – сказал зампред.

Напомним, что полная комплексная модернизация 20 отделений занятости, располагающихся во всех округах и районах Архангельской области, будет проведена в следующем году.

ИНФРАСТРУКТУРА

## Ремонт кровли колледжа культуры завершат в конце месяца

Такая задача поставлена подрядчику, допустившему нарушение установленных сроков выполнения работ по ремонту кровли колледжа, расположенного по адресу: пр. Троицкий, 95.

В отношении подрядной организации ведется претензионная работа. Об этом сообщила министр культуры Архангельской области Оксана Светлова, посетившая образовательное учреждение.

Кроме того, подрядчику предстоит привести в порядок потолок и стены хореографического зала, где из-за не завершенного в срок ремонта кровли произошла протечка.

– С начала ремонта весь пятый этаж был исключен из учебного процесса. Занятия, в том числе и по хореографии, ведутся в других помещениях колледжа, – отметила Оксана Светлова. – Все необходимые меры безопасности приняты, в том числе обесточены помещения пятого этажа.



Работа по модернизации материально-технической базы Архангельского колледжа культуры и искусства ведется на протяжении последних нескольких лет. В прошлом году был произведен капремонт кровли здания, расположенного по адресу: пр. Троиц-

кий, 93, отремонтированы большой актовый зал, фойе, библиотека, часть кабинетов.

Кроме того, в настоящее время с руководством учреждения прорабатываются планы по дальнейшим работам на ближайшие годы.