



Наука в Сибири

Газета Сибирского отделения Российской академии наук • Издается с 1961 года • 30 января 2025 года • № 3 (3465) • 12+



Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал в 2024 году



Читайте на стр. 3

Официально

Академик Пармон рассказал о выполнении государственного задания

Председатель СО РАН академик **Валентин Николаевич Пармон**, выступив на первом в 2025 году заседании Президиума РАН, рассказал о стопроцентном выполнении Сибирским отделением государственного задания за 2024 год.

«В нашем госзадании традиционно три раздела: научно-методическое руководство, популяризация науки и международное сотрудничество», — напомнил Валентин Пармон. Самым важным документом, который подготовило СО РАН за этот год, он назвал новую редакцию Комплексного плана развития Сибирского отделения до 2035 года. «Мы разрабатываем ее в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 16 октября 2023 года. Я надеюсь, что эта редакция станет темой нашего выступления на одном из заседаний Президиума РАН», — добавил академик Пармон.

Также, рассказывая о выполнении Сибирским отделением госзадания, Валентин Пармон остановился на популяризации науки, вручении медалей, премий, почетных знаков и званий, коснулся публикационной деятельности и международной активности.

В рамках своего доклада академик Пармон привел примеры важнейших ре-

зультатов, полученных в организациях, которые находятся под научно-методическим руководством СО РАН. В их числе — создание линейного ускорителя электронов инжектора для ЦКП «Сибирский кольцевой источник фотонов»; оптический метод локального спектрального анализа для нанодиагностики дефектов элементной базы микроэлектроники; разработка и создание научных основ бесконтактной технологии контроля качества ядерного топлива; синтез веществ новой природы (двойная связь углерод — селен); установление трехмерной структуры генома шерстистого мамонта; исследование плюмового магматизма на территории Кузнецкого прогиба; издание монографии «Трансграничье России, Монголии и Китая. История, культура и современное общество»; участие в работах по созданию Стратегии пространственного развития России; медицинские исследования в области онкологии; работы по повышению продуктивности животноводческих и других ферм и так далее.

«Кроме того, для нас важно сказать несколько слов про те события 2024 года, которые являются очень значимыми для СО РАН, — акцентировал Валентин Пармон. — Во-первых, это запуск линейного

ускорителя инжектора ЦКП СКИФ (есть некоторая задержка со сдачей этого объекта уровня мегасайнс, но в основном она связана не с изготовлением оборудования, а с темпами строительных работ). Далее — начато строительство крупного солнечного телескопа в Национальном геофизическом центре. Важнейшим мероприятием для нас было проведение Международного форума технологического развития «Технопром-2024» в Новосибирске. Недавно сдана первая очередь строительства кампуса мирового уровня Новосибирского государственного университета. Кардинально расширяется инфраструктура пояса внедрения академика Лаврентьева в Академпарке. Продолжается научно-технологическое взаимодействие с крупными субъектами реального сектора экономики. В Сибири налажено крупномасштабное промышленное производство удобрений из сапропелей озер Западной Сибири. Помимо этого, должен отметить хороший опыт проведения совместных мероприятий с Уральским и Дальневосточным отделениями РАН, а также существенное упрочнение связей с республиками Узбекистан и Киргизия».

НВС

Новость

Почта России провела гашение марки, посвященной академику Фортову

Марка, посвященная академику Фортову, продолжила серию «Кавалеры ордена “За заслуги перед Отечеством”».

Почта России провела 23 января, в день рождения 21-го президента Российской академии наук **Владимира Евгеньевича Фортова**, торжественное гашение памятной марки, посвященной этому выдающемуся ученому.

Процедура гашения прошла в его родном Ногинске. Памятная марка продолжила серию «Кавалеры ордена “За заслуги перед Отечеством”», коим являлся Владимир Евгеньевич.

Среди тех, кто поставил оттиск штемпеля на марку, была дочь академика ведущий научный сотрудник Института автоматизации проектирования РАН доктор физико-математических наук **Светлана Владимировна Фортова**. Памятную марку выпустили тиражом 98 000 экземпляров.

Владимир Фортов был директором Объединенного института высоких температур РАН. В конце 1990-х — заместителем председателя Правительства Российской Федерации и одновременно министром науки и технологий. В 2013-м его избрали президентом Российской академии наук, и на этом посту он проработал до 2017 года.

Владимир Евгеньевич Фортов считается одним из самых успешных российских ученых. На его счету более 500 научных работ и 30 монографий на темы импульсной и промышленной энергетики, космической физики, управляемого термоядерного синтеза. Одно из важнейших достижений ученого — создание нового направления в физической науке, связанного с изучением динамической физики неидеальной плазмы. Работы в этой сфере предопределили появление проекта будущего ядерного ракетного двигателя и термоядерного реактора.

По материалам mk.ru, фото с сайта РАН



Научные доклады на заседании Президиума СО РАН: кардиомедицина и химия ацетилена

На заседании Президиума СО РАН доктора наук, которые примут участие в следующих выборах в члены Российской академии наук, продолжили представлять свои исследования.

Заместитель генерального директора по научной работе Национального медицинского исследовательского центра им. ак. Е. Н. Мешалкина профессор, доктор медицинских наук **Александр Борисович Романов** рассказал про рентгенэндоваскулярную хирургию — развивающееся направление для лечения пациентов с сердечно-сосудистой патологией. Оно интересно тем, что лечение заболеваний происходит без разреза грудной клетки и сосудов. С помощью такой хирургии можно выполнять вмешательства на коронарных артериях, клапанах (структурах) сердца, сосудах различного диаметра. По словам исследователя, на 2023 год в РФ с помощью рентгенэндоваскулярных методов было прооперировано чуть больше миллиона больных. Специалистам уже удалось добиться результатов применения таких подходов при фибрилляции сердца (нарушении ритма), артериальной и легочной гипертензии, инсульте, ишемической болезни сердца.

«В нашем организме есть нейрокардиальная ось — связь головного мозга, сердца и других органов. За ее регуляцию отвечает автономная нервная система (АНС). Большинство сердечно-сосудистых заболеваний возникают из-за нарушения работы именно этой системы. Она состоит из трех уровней: центрального (ствол моз-

га и спинной мозг), экстракардиального (симпатическая связь сердца с ганглиями) и внутреннего. Внутренняя АНС состоит из сложных нейронов и ганглионарных сплетений, которые располагаются в области жировой ткани. Нервные волокна, находящиеся снаружи, проникают в толщу сердца и сосудов, поэтому мы можем на них воздействовать. При сердечно-сосудистых заболеваниях возникает гиперактивность АНС, что приводит к выбросу нейротрансмиттеров и нарушению сердечного ритма. Это создает замкнутый круг: артериальная гипертензия может вызывать нарушения ритма сердца, а нарушения ритма, в свою очередь, способствуют повышению артериального давления», — прокомментировал Александр Романов.

Рентгенэндоваскулярная хирургия представляет собой современный и малотравматичный метод, который осуществляется через небольшие проколы на коже. Процедура выполняется под контролем рентгеновских лучей в специальном оборудованных рентгенооперационных. Основная идея метода заключается в том, что доступ к сердцу и другим органам осуществляется через сосуды, что значительно снижает риск осложнений. В настоящее время специалисты НМИЦ исследуют воздействие на жировую ткань сердца с помощью ионизирующего излучения. Они уже завершили экспериментальные исследования на кроликах и свиньях, следующим этапом станут клинические испытания.

Директор ФИЦ «Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН» док-

тор химических наук **Андрей Викторович Иванов** рассказал о фундаментальной и малотоннажной химии ацетилена как базовом компоненте научно-технологического лидерства России. В своем докладе ученый отметил ряд преимуществ молекулы ацетилена, в числе которых большая реакционная способность — возможность уменьшения себестоимости процесса; наличие нескольких реакционных центров, то есть проведение многостадийных синтезов; характерность реакций присоединения, открывающих предпосылки создания зеленых технологий.

«Для химического рынка высокие показатели роста продуктов переработки ацетилена свидетельствуют, что растет спрос на применение этого химического соединения в самых разных сферах, включая производство винилбутилового эфира, который используется в создании присадок к индустриальным маслам, пластификаторов, красок, герметиков, пластиков, а также при производстве индола, применяющегося в фармацевтике и парфюмерной продукции. Помимо этого, продукты переработки ацетилена используются для изготовления биоразлагаемых пластиков, новые подходы в получении бензола также связаны с ацетиленом. Сегодня в мире ацетилен получают двумя способами: карбидным и с помощью окислительного пиролиза метана. В начале XXI века появилась информация о возможности получения ацетилена из угля. В институте при поддержке научно-образовательного центра «Байкал» и компании

«ЭН+» мы провели теоретические исследования на эту тему совместно с коллегами из Института нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН и доказали, что угли Восточной Сибири идеально подходят для генерации ацетилена в водородной плазме. Совместно с Институтом теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН мы провели работы по разработке, изготовлению и вводу в эксплуатацию лабораторной установки по генерации ацетилена из углей плазмохимическим способом в электродуговой водородной плазме мощностью 20 кВт», — рассказал А. В. Иванов.

Ученый отметил, что в ходе работы с коллегами из Новосибирского института органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН создана первая в мире промышленная технология получения индола, который используется для производства фармпрепаратов, препаратов сельскохозяйственного назначения, в парфюмерии в качестве фиксатора запахов. Технология позволяет количественно создавать индол экологичным и безопасным способом, без использования ацетилена под давлением. Также в числе разработок сибирских ученых с помощью ацетилена — различные полимеры медицинского назначения, которые служат компонентами для изготовления фармацевтических препаратов. По словам Андрея Иванова, развитие химии ацетилена можно считать одним из реальных шансов страны на обеспечение технологического лидерства в одной из базовых отраслей промышленности.



Иркутский филиал СО РАН: пять лет работы

О работе и планах Иркутского филиала СО РАН на заседании Президиума Сибирского отделения РАН рассказали руководители ИрФ.

«Иркутский филиал СО РАН — единственный действующий филиал не только в Сибирском отделении, но и в структуре РАН в целом, который работает в соответствии с положением, принятым Президиумом СО РАН, на протяжении пяти лет. У нас действует Академическое собрание, куда входят все члены Академии, директора научных организаций и ведущие ученые, которые не реже чем раз в год обсуждают различные вопросы, есть Президиум ИрФ, идет взаимодействие с региональной властью и с Сибирским отделением по ряду важных моментов. Основная задача филиала — это именно обсуждение тех проблем, которые существуют у институтов, планов, с тем чтобы встраивать их в общую деятельность в интересах развития фундаментальной науки и региона», — пояснил директор ИрФ СО РАН с 2019-го по 2024 год академик **Игорь Вячеславович Бычков**.

Одним из ключевых направлений работы ИрФ за время его существования является круг вопросов, связанных с озером Байкал, в частности с экологической ситуацией. Филиал занимался подготовкой предложений в законодательные и нормативные акты, а также координацией выполнения крупных научных проектов в этой области. Так, в 2021 году Иркутский филиал СО РАН выступил инициатором выполнения научно-исследовательских работ по теме «Влияние изменения уровня воды в озере Байкал на состояние экосистемы озера, определение ущерба объектам экономики и инфраструктуры

прибрежной территории Республики Бурятия, Иркутской области в зависимости от уровня озера и сбросов Иркутской ГЭС». «Уникальность этой работы в том, что впервые удалось найти решение для множества пересекающихся интересов, включая требования сохранности экосистемы озера. Мы смогли решить не просто фундаментальные или прикладные задачи, но и рассчитать конкретные технические графики и технические ограничения для эксплуатации Иркутской ГЭС», — добавил академик Бычков.

Кроме того, ИрФ инициировал крупный научный проект Министерства науки и высшего образования РФ «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории». «Целью проекта мы определили создание фундаментальных основ, методов и технологий комплексного экологического мониторинга и прогнозирования на основе цифровых платформ, обеспечивающих сбор, хранение, обработку, анализ больших массивов разнородных пространственно-временных данных, а также комплекса математических и информационных моделей, сервисов и методов машинного обучения и их апробация для Байкальской природной территории», — прокомментировал Игорь Бычков.

Еще один крупный проект, реализованный по договору с ОАО «Российские железные дороги», касался научного сопровождения и анализа изменения воздействия на окружающую среду объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей до проведения работ по реконструкции и строительству

объектов и после ввода их в эксплуатацию. Также в числе значимых работ Игорь Бычков назвал изучение того, как сток трансграничной реки Ульдыз влияет на экологическую ситуацию Торейских озер и Даурского экорегиона, которые тоже расположены по обе стороны границы Российской Федерации.

«В 2022 году мы создали Совет научной молодежи ИрФ, куда вошли представители академических организаций Иркутской области. Он направлен на осуществление более плотного сотрудничества молодых ученых в плане их научной и научно-организационной работы, популяризации науки, — сообщил Игорь Бычков. — Еще одно направление нашей работы — взаимодействие с базовыми школами РАН».

В 2023 году в рамках в Международной выставке-форума «Россия» был представлен созданный коллективом иркутских ученых атлас «Байкальский регион: общество и природа». Годом позже, в декабре 2024-го, эта работа была удостоена премии Правительства РФ в области науки и техники.

Также Игорь Бычков рассказал о научно-организационной работе представителей ИрФ СО РАН: проведении всероссийских и международных конференций, международном сотрудничестве, подготовке комплекса юбилейных мероприятий в честь празднования 75-летия академической науки Восточной Сибири в 2024 году.

«В минувшем декабре состоялось заседание Академического собрания Иркутского филиала СО РАН, в котором принял участие заместитель председателя СО РАН академик **Дмитрий Маркович Маркович**. Я представил отчет о работе ИрФ за 2020–2024 годы, а затем состоялись выборы нового директора филиала.

Им был практически единогласно избран директор Института земной коры СО РАН член-корреспондент РАН **Дмитрий Петрович Гладкочуб**», — завершил свой доклад академик Бычков.

Дмитрий Гладкочуб представил планы Иркутского филиала СО РАН на ближайшую перспективу. «Я обратился в научные организации с просьбой представить свои предложения, чтобы работа филиала строилась на том, что наши коллеги хотели бы видеть в рамках его деятельности», — отметил ученый. В числе тем, которые предполагается рассмотреть на заседаниях ИрФ, — внедрение современных информационных технологий; возможность единой инфраструктуры для хранения и обработки данных; состояние приборной базы институтов; научно-технологическое развитие медицинской науки в регионе; популяризация научных достижений; выполнение совместных проектов по ряду исследовательских направлений. «Спектр таких проектов достаточно широкий — от медицины до энергетики, и очень много работ, которые бы хотелось выполнять в рамках деятельности ИрФ с нашими коллегами из Академии наук Монголии», — прокомментировал Дмитрий Гладкочуб. Также он перечислил ряд предложений для обсуждения на заседаниях Президиума СО РАН и на Координационном совете при губернаторе Иркутской области.

Президиум СО РАН утвердил Дмитрия Гладкочуба в должности директора Иркутского филиала. Кроме того, решением Президиума СО РАН в ИрФ СО РАН появится новая должность — научный руководитель. Им станет Игорь Бычков.



Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал в 2024 году

Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал активно взаимодействует с федеральными и региональными органами власти, научными учреждениями и другими организациями РАН и ее региональных отделений, ведомствами, субъектами Российской Федерации, научными профессиональными сообществами.

В 2024 году научный совет (НС) рассмотрел и сформировал предложения для органов власти и управления по таким вопросам, как эвтрофикация прибрежной зоны Байкала; проблемы строительства очистных сооружений; мониторинг состояния экосистемы озера; регулирование его уровня; влияние строительства гидроэнергетических сооружений в бассейне водоема; ликвидация накопленного экологического вреда Байкальского ЦБК; лесопользование, лесной мониторинг и лесопатологическое состояние лесов Байкальской природной территории (БПТ); проблемы рыболовства и предотвращения угроз водным биологическим ресурсам. НС участвовал в разработке государственного доклада о состоянии озера Байкал и мерах по его охране, а также в работе Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал, в подготовке экспертных заключений по поручениям РАН, Правительства РФ, Администрации Президента РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Федерального агентства водных ресурсов, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федерального агентства по рыболовству, Государственной думы и Федерального собрания РФ. Также шло взаимодействие с органами власти Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края.

Главной критической проблемой сохранения озера Байкал является эвтрофикация (насыщение биогенными элементами, сопровождающееся ростом биологической продуктивности водных бассейнов. — *Прим. ред.*) его прибрежной зоны. Основные факторы — загрязнение этой зоны неочищенными сточными водами; недостаточность научного сопровождения экспертизы принимаемых нормативных актов и управленческих решений на федеральном и региональном уровне; неполнота существующей системы мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал.

Чтобы снизить эвтрофикацию, НС предлагает сосредоточиться на строительстве систем водоотведения и очистки сточных вод в Центральной экологической зоне БПТ с максимальным использованием возможности сброса очищенных сточных вод в водные объекты, не имеющие связи с озером Байкал; разработать единую для Иркутской области и Республики Бурятия комплексную схему водоотведения и очистки стоков, образующихся на территории Центральной экологической зоны БПТ; обеспечить разработку проектно-сметной документации по формированию кластера канализационно-очистных сооружений (КОС) южной оконечности Байкала (Байкальск, Слюдянка, Утулик, Култук) с централизованным сбросом очищенных сточных вод в бассейн реки Иркут; при выполнении проектных работ по КОС в Центральной экологической зоне БПТ установить требования предварительного выполнения стадии технико-экономического обоснования и научных исследований. При планировании строительства КОС и организации системы водоотведения в ЦЭЗ БПТ необходимо обеспечить участие региональных и муниципальных органов власти, Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал, общественных организаций, экспертов.

В настоящее время наблюдается критический недостаток очистных сооружений и неэффективность действующих

в первую очередь на прибрежной территории. В Центральной экологической зоне Байкала на более чем 100 поселений приходится только 14 действующих очистных сооружений, ни одно из которых не соблюдает не только нормативы допустимых воздействий, но и собственные технологические показатели очистки стоков. При этом федеральный проект «Сохранение озера Байкал» сконцентрирован на пределах прибрежной территории озера. НС предлагает для решения проблемы разработать стратегию водоотведения на территории водосборного бассейна озера Байкал с ее согласованием и утверждением на правительственном уровне.

Необходимо соблюдение норм приказа № 83 Минприроды России от 21.02.2020 относительно чистоты сбрасываемых в озеро вод, а также развитие нормативной базы в части полного запрета сбросов стоков в акваторию Байкала. Требуется приоритизировать меры государственного регулирования с первоочередным строительством/модернизацией систем очистки стоков в прибрежных поселениях с одновременным созданием системы канализования стоков и автоматического контроля над потреблением воды / сбросом стоков, а также оснащением водного транспорта и созданием объектов сбора стоков и отходов байкальского флота. Необходимы также нормативное установление требований по развитию туристической инфраструктуры и обеспечение нормативного статуса научного сопровождения принятия решений по формированию и реализации программ и проектов очистки стоков в водосборном бассейне озера Байкал и экспертизы РАН подготовленных проектов.

В 2023 году вступила в силу новая редакция Положения о государственном экологическом мониторинге уникальной экологической системы озера Байкал. Несмотря на участие СО РАН в подготовке этого документа, значительная часть концептуальных замечаний в конечной редакции положения всё же не была учтена. В соответствии с позицией НС и Сибирского отделения РАН необходимо внесение дополнений и изменений в обсуждаемое положение по следующим вопросам: обязательное включение мониторинга прибрежной зоны озера Байкал в состав общего мониторинга уникальной экологической системы; формирование системы научного мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал на основе данных институтов профильных ведомств и министерств под координацией Сибирским отделением РАН. Предлагаемый Минприроды в настоящее время мониторинг оценивает только антропогенное воздействие на экологическое состояние и не обеспечивает разработку интегрированных показателей состояния экологической системы озера.

Проблема экологических рисков, возникающих при регулировании уровня воды в озере Байкал, находится в поле активного внимания региональных органов власти, в первую очередь Республики Бурятия, международных и российских организаций, в том числе ЮНЕСКО. В 2021–2023 году 13 научных организаций Минобрнауки России, Росгидромета и Росрыболовства выполнили НИР по теме «Влияние изменения уровня воды в озере Байкал на состояние экосистемы озера, определение ущерба объектам экономики и инфраструктуры прибрежной территории

Республики Бурятия, Иркутской области в зависимости от уровня озера и сбросов Иркутской ГЭС». На основе предложений, обоснованных выполненной НИР, рекомендовано принять постановление Правительства РФ о минимальных и максимальных уровнях озера Байкал и разработать новые правила использования водных ресурсов Иркутского водохранилища.

В 2024 году НС также участвовал в работе по оценке возможного воздействия на озеро Байкал и реку Селенгу проекта строительства Монголией ГЭС «Эгийн-Гол». Монголия подтвердила готовность к сотрудничеству с российской стороной в разработке региональной экологической оценки этого проекта в соответствии с решениями Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО.

До сих пор не решена проблема ликвидации накопленного вреда бывшего Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, остановившего работу в 2013 году.

В 2023 году Сибирское отделение РАН по заказу Федерального экологического оператора ГК «Росатом» разработало предложения по первоочередным методическим и регламентным материалам, необходимым для реализации НИР «Выбор и экспериментальная оценка технологий по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов, хранящихся в картах полигона «Солзанский», в лабораторных условиях на пробах отходов и грунтов, отобраных с полигона». Выработаны предложения по ликвидации накопленного вреда БЦБК и развитию Байкальска под научным сопровождением СО РАН.

Особое внимание в своей работе НС уделяет проблеме лесопользования и мониторинга лесов БПТ в связи с обсуждением возможных изменений в федеральный закон «Об охране озера Байкал» в части разрешения сплошных рубок леса, в том числе на побережье. Основная позиция Научного совета СО РАН по этому вопросу такова: сплошные рубки, даже на отдельных локальных территориях, снижают регулируемую способность ландшафтов водосбора и повысят максимальный сток малых рек — притоков озера, что приведет к серьезным социально-экономическим последствиям. Поэтому принятие решения по внесению изменений в обсуждаемый закон требует комплексных исследований и изысканий по обоснованию экологической допустимости применения сплошных рубок в уникальном регионе. Целесообразно также провести функциональную территориальное зонирование Центральной экологической зоны БПТ с целью создания схемы экологически ориентированного природопользования и развития территории. Единая позиция научной общественности в отношении законопроекта с разрешением сплошных рубок леса в настоящее время отсутствует. Ведущие ученые неоднократно обращались к руководству Государственной думы и федеральным ведомствам с представлением аргументированной позиции о недопустимости и экологической опасности внесения изменений в этот ФЗ с огульным разрешением проведения сплошных рубок.

В 2024 году проведено несколько совместных заседаний СО РАН, Росрыболовства и ГНЦ РФ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ВНИРО) по проблемам совершенствования учета численности водных биологических ресурсов; достигнуты официальные договоренности о согласо-

вании результатов таких исследований. Решение Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал 23 октября 2024 года включало следующее поручение Росрыболовству: «2.3. Представить в Правительственную комиссию по вопросам охраны озера Байкал согласованные с Российской академией наук результаты оценки эффективности действующей системы учета численности водных биологических ресурсов (по основным видам промысловых рыб), а также применяемых технологий рыбозаведения с предложениями по их совершенствованию». Для оценки эффективности таких технологий Росрыболовством предлагается установить целевые и промежуточные показатели численности, которые будут достигаться на период до 2030 года для отдельных видов рыб. СО РАН и Лимнологический институт СО РАН в настоящее время рассматривают эти предложения Росрыболовства.

Предметом рассмотрения Научного совета СО РАН ежегодно является экспертиза государственного доклада «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране». Проект государственного доклада за 2023 года был представлен НС в Комиссию Общественной палаты РФ по экологии и устойчивому развитию в декабре 2024 года. К сожалению, все основные замечания, представленные НС к государственным докладам за предыдущие годы, сохранились: не приведен в большинстве случаев анализ причинно-следственных связей в изменениях приводимых в докладе показателей, отсутствуют сводные комплексные данные о состоянии озера Байкал, нет раздела «Заключение».

Сибирское отделение РАН совместно с институтами СО РАН разработало полный комплекс рекомендаций по обеспечению научного сопровождения мер по ключевым проблемам в сфере сохранения озера Байкал. К сожалению, федеральные органы власти и крупные хозяйственные структуры далеко не всегда учитывают заключения и рекомендация СО РАН по проблемам озера Байкал. В значительной мере это связано с отсутствием нормативно установленных полномочий СО РАН, обязательных для принятия решений органами власти по квалифицированным рекомендациям, обеспечивающим предотвращение угроз экосистеме озера Байкал.

Следствием низкого уровня исполнения решений государства по вопросам охраны озера Байкал и отсутствия учета позиций и предложений Научного совета и СО РАН является сохранение критичности состояния экосистемы озера Байкал. Связано это и с серьезными проблемами в части научного сопровождения и экспертизы принимаемых нормативных актов на федеральном и региональном уровне и управленческих решений.

В связи с этим НС предлагает выйти на руководство РАН с предложением установить для Сибирского отделения РАН статус официально уполномоченной организации в системе РАН по выполнению исследований и экспертиз в сфере охраны озера Байкал и подготовке проектов развития, влияющих на состояние его экосистемы, а также установить общий порядок взаимодействия всех научных советов РАН, задействованных в решении проблем озера Байкал.

ративного садоводства». Лектор — З. В. Долганова; мастер-класс «Прививка плодовых растений». Контакты: Людмила Анатольевна Клементьева, тел. 8 (3852) 68-58-26; Денис Сергеевич Гарапов, тел. 8 (960) 946-11-21.

Бийск, Алтайский край

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В. М. Шукшина
7 февраля, 10:00–11:00 (ул. Владимира Короленко, 53, ауд. 167) — научно-популярная лекция профессора А. И. Гусева «Золотой запас Алтая на страже технологического суверенитета страны». Вход свободный. Ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/die-cogc-gk>. Контакты: Елена Николаевна Бавыкина, e-mail: Wawikina.82@mail.ru; тел. 8 (905) 989-87-50; **11:00–13:00** (ул. Владимира Короленко, 53, ауд. 240) — научно-практическая конференция «Роль науки и образования в современном обществе». Вход свободный. Естественно-научная секция: ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/oxu-akqu-vug>; гуманитарная секция: ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/gge-nbvn-eup>; психолого-педагогическая секция: ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/wmz-xrmp-ubz>. Контакты: Елена Николаевна Бавыкина, e-mail: Wawikina.82@mail.ru; тел. 8 (905) 989-87-50; **11:00–12:00** (ул. Владимира Короленко, 53, ауд. 167) — научная гостиния для учеников средних общеобразовательных школ «Наследники Менделеева». Вход свободный. Ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/skr-moob-fsg>. Контакты: Татьяна Викторовна Кузнецова, e-mail: Kuznesovtvt@mail.ru; тел. 8 (962) 798-83-87; **14:00–15:00** (ул. Владимира Короленко, 53, ауд. 240) — научная школа для преподавателей и аспирантов «Академические публикации в высокорейтинговых журналах». Вход свободный. Ссылка на видеовстречу: <https://meet.google.com/hne-okpy-jux>. Контакты: Елена Николаевна Бавыкина, e-mail: Wawikina.82@mail.ru; тел. 8 (905) 989-87-50.

Горно-Алтайск, Республика Алтай

Горно-Алтайский государственный университет
3–10 февраля, 09:00 — цикл заметок в ВК на странице аграрного колледжа о выпускниках, ставших учеными. Дистанционный режим: официальная группа на онлайн-платформе ВК; лента в УК «Ученые — выпускники аграрного колледжа». Контакты: Марина Валерьевна Федюнина, e-mail: shk@gasu.ru; тел. 8 (388) 222-23-81.
4 февраля, 10:00 (пр. Коммунистический 50) — мастер-класс «Мир микроорганизмов». Знакомство с микроорганизмами. Приготовление препаратов-мазков из бактериальной культуры, выращенной на плотной питательной среде (продукт растительного или животного происхождения). Микроскопирование (определение морфологии бактерий внешнего вида). Техника окраски. Численность групп 10–15 человек. Контакты: Надежда Дмитриевна Архипова, e-mail: kiinb@gasu.ru; **13:30** (ул. Ленина, 1, ауд. 402) — «Социальное государство: идея и модели». Презентация студенческих научных проектов по теории социального государства. Необходима предварительная запись. Контакты: Вера Крашенинина, e-mail: kit@gasu.ru; тел. 8 (388) 226-61-06; **19:00** (ул. Социалистическая, 34, ауд. 201) — научно-практический семинар «Теория физических структур и геометрии максимальной подвижности». Цель семинара — знакомство с идеями и методами решения фундаментальных задач в области математики и физики. Очно-дистанционный формат. Численность групп до 30 человек (студенты, магистранты и школьники). Контакты: Рада Александровна Богданова, e-mail: bog-rada@yandex.ru.
5 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 1, ауд. 409) — игра-викторина «Химическая радуга» на определение цвета качественных реакций. Численность групп 10–12 человек. Контакты: Татьяна Владимировна Болъбух, тел. 8 (913) 693-28-14.
6 февраля, 10:00 (пр. Коммунистический, 50, ауд. 108) — мастер-класс «Технология приготовления десертов из кисломолочных продуктов». Знакомство с технологией приготовления десертов из кисломолочных продуктов. Гости смогут совместно с преподавателем изготовить десерт (кондитерское изделие) в виде конфет из творога. Численность групп 10–12 человек. Контакты: Антонина Ивановна Шевченко, e-mail: kiinb@gasu.ru; **11:40** (ул. Ленина, 9/1, ауд. 317) — научно-популярная лекция «Применение искусственного интеллекта в науке и в повседневной жизни». Численность групп 25 человек, очный формат. Контакты: Айжаркын Бақытбековна Ташаматова, тел. (983) 581-86-27; **13:30** (ул. Ленина, 9/1, ауд. 413) — лингвистическое путешествие по региональным гидронимам от Лексиконов XVIII века до ИИ (научно-популярная лекция + викторина). Численность групп до 40 человек, 7–11 классы, 1-й курс. Необходима предварительная запись. Контакты: Татьяна Ивановна Орехова, e-mail: oretatiwa@mail.ru; тел. 8 (913) 693-12-18.
7 февраля, 08:00 — онлайн-викторина по русскому языку «Занимательная грамматика» для школьников старших классов. Дистанционный режим (по ссылке в Google-форме). Контакты: Наталья Анатольевна Волкова, тел. 8 (913) 691-09-17; **11:40** (ул. Ленина, 1 ауд. 206) — научная викторина «Ходят слухи, что наука — утомительная штука». Необходима предварительная запись, численность группы — не более 20 человек. Контакты: Елена Юрьевна Кудрявцева, e-mail: ekudris@mail.ru; тел. 8 (983) 325-72-54; **11:40** (ул. Ленина, 1, ауд. 227) — лекция «Майминский рыхлый вал как объект географического исследования». Численность групп 20 человек. Контакты: Леонид Васильевич Байлагасов, тел. 8 (909) 508-96-28; **11:40** (ул. Ленина, 1 ауд. 219) — интерактивная площадка «Современные средства картографирования». Демонстрация основных программ, позволяющих создавать картографический материал. Решение картографических задач. Численность групп 12 студентов. Контакты: Нина Алексеевна Кочеева, тел. 8 (960) 968-25-99; **11:40** (ул. Ленина, 1, ауд. 229) — интерактивная площадка «Углубление навыков получения информации традиционными методами исследования». Тематические карты и работа с ними по решению прикладной задачи. Численность групп 12 студентов. Контакты: Нина Алексеевна Кочеева, тел. 8 (960) 968-25-99; **13:00** (ул. Ленина, 1) — экскурсия

в молекулярно-генетическую лабораторию. Знакомство с организацией и деятельностью молекулярно-генетической лаборатории. Численность групп до 10 человек. Контакты: Оксана Владимировна Сафонова, тел. 8 (388) 226-64-69; **13:30** (ул. Ленкина, 1, ауд. 238) — интеллектуальная игра «Биоквиз». Игра включает 4 раунда по 5 вопросов. Все раунды объединены общей темой «Биология». Численность групп 15 человек. Необходима предварительная запись. Контакты: Елена Николаевна Польникова, тел. 8 (913) 998-01-47; **15:00** (ул. Ленкина, 1, ауд. 311) — викторина «Животные Красной книги Республики Алтай». Группы школьников (студентов) по 5 человек. Необходима предварительная запись. Контакты: Надежда Ефремовна Худякова, e-mail: pch752@bk.ru; тел. 8 (909) 988-54-33; **15:20** (ул. Социалистическая, 34, ауд. 201) — XIII Международный научно-практический семинар «Перспективы преподавания физико-математических дисциплин в вузе». Численность групп 30 человек, очно-дистанционный формат. Контакты: Галия Аманболдыновна Байганаева, e-mail: galyaab@mail.ru.
7–10 февраля, 13:30 (пр. Коммунистический, 50, ауд. 207) — школа молодого исследователя аграрного колледжа ГАГУ: семинары, мастер классы, консультации, работа студентов с преподавателями-наставниками. Заканчивается защитой исследовательской работы. Школа проводится для студентов аграрного колледжа. Контакты: Дмитрий Александрович Казанцев, e-mail: kaz.d.a@yandex.ru; тел. 8 (961) 241-87-02.
8–7 февраля, 09:00 (ул. Ленкина, 1, ауд. 107) — лекция-экскурсия «Древняя и средневековая история Горного Алтая». Численность групп не более 18 человек, предварительная запись. Контакты: Александр Викторович Эбель, тел. 8 (913) 994-68-28.
10 февраля, 11:00 (ул. Социалистическая, 26, ауд. 201) — викторина «Занимательный алтайский язык». Научно-познавательная игра. Численность групп 50 человек. Контакты: Надежда Викторовна Ерленбаева, e-mail: env-1977@yandex.ru; тел. 8 (388) 222-68-15; **11:40** (ул. Ленкина, 1, ауд. 227) — лекция-дискуссия «Сознание живых существ как научная проблема». Численность групп 20 человек. Контакты: Ирина Алексеевна Ильных, тел. 8 (929) 311-64-14; **11:40** (ул. Ленкина, 1, ауд. 221) — встреча-презентация «Устойчивый туризм как фактор сохранения культуры коренных народов России» с научными работниками, представителями туристского бизнеса, которые расскажут об особенностях развития этнографического и экологического туризма как фактора сохранения культуры коренных малочисленных народов России. Численность групп 26 человек, очный формат. Контакты: Аялбек Айтмуханович Кутубаев, тел. 8 (913) 991-17-91; **12:00** (ул. Ленина, 9, читальный зал) — «Научная гостиния: от студента ГАГПИ до профессора-торголога ГАГУ» (к 90-летию со дня рождения Александра Тайбановны Тыбыковой). Выставка «Жизнь как наука. Наука как жизнь» (к 90-летию со дня рождения Александры Тайбановны Тыбыковой). Численность групп до 40 человек. Контакты: Светлана Васильевна Матина, тел. 8 (913) 691-84-54; **12:00** (ул. Социалистическая, 32, ауд. 207) — научно-популярная лекция «Как математика, физика и химия помогают человеку выжить в дикой природе?». Численность групп 50 человек, очный формат. Контакты: Евгений Владимирович Кайгородов, e-mail: gazetaintegral@gmail.com; **12:00** (ул. Социалистическая, 26, ауд. 208) — китайский праздник фонарей. Тематическое мероприятие по культуре Китая. Контакты: Алиса Андреевна Айбыкова, e-mail: alisaibykova@yandex.ru; **13:00** (ул. Ленкина, 1, ауд. 125) — экскурсия в зоологический музей Горно-Алтайского университета. Численность групп не более 20 человек. Необходима предварительная запись. Контакты: Максим Анатольевич Копылов, тел. 8 (923) 662-86-95; **13:25** (ул. Ленина, 9/1, ауд. 311) — лекция «Историко-культурные памятники Горно-Алтайска». Численность групп до 20 человек. Контакты: Татьяна Валерьевна Анкудинова, тел. 8 (913) 692-81-55; **13:30** (ул. Ленина, 9/1, ауд. 304) — лингвистическое путешествие по англоязычным странам. Численность групп от 10 до 18 человек. Контакты: Саяжан Николаевна Алькенова, тел. 8 (913) 692-06-05; Татьяна Викторовна Федосова, тел. 8 (913) 691-20-63; **13:30** (ул. Ленина, 9/1, ауд. 410) — Богдановские чтения: региональные лингвистических исследования. Научные чтения по проблемам региональной языковой картины мира. Необходима предварительная запись. Контакты: Светлана Ильинична Драчева, e-mail: swdrachewa@mail.ru, тел. 8 (913) 999-54-75; **13:30** (ул. Социалистическая, 26, ауд. 208) — научно-популярная лекция «Алтайские писатели-фронтовики, участники Великой Отечественной войны», посвященная 80-летию победы в Великой Отечественной войне. Численность групп 15–20 человек. Контакты: Альбина Викторовна Киндикова, e-mail: kaliil@gasu.ru; тел. 8 (388) 222-68-15; **14:00** (ул. Социалистическая, 26) — научно-популярная лекция «Алтайские этимологии в топонимике». Численность групп 30 человек, очный формат. Контакты: Суна Борисовна Сарбашева, e-mail: surnasarbashewa@mail.ru, тел. 8 (983) 326-08-72; **14:00** (ул. Ленкина, 1, ауд. 107) — экскурсия «Музейная панорама ГАГУ». Численность групп не более 15–18 человек. Необходима предварительная запись. Контакты: Валерий Геннадьевич Бабин, тел. 8 (913) 991-16-83.
13 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 9/1, ауд. 214) — международная научно-практическая конференция студентов и преподавателей «Суворовские чтения», посвященная 80-летию победы в Великой Отечественной войне. Численность групп до 30 человек. Контакты: Фёдор Иванович Куликов, e-mail: burkaczka@bk.ru; **13:25** (ул. Ленина, 9/1, ауд. 316) — мастер-класс «Страноведческий компонент в обучении русскому языку как иностранному» по теме «Ученые России». Численность групп 12–18 человек. Контакты: Елена Александровна Кириченко, тел. 8 (903) 919-28-07; Марина Владимировна Воробьева, тел. 8 (923) 661-52-05.

Иркутск, Иркутская область

Байкальский государственный университет
6–10 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 11, 3-й корпус) — День российской науки в БГУ: 10:00 (ауд. 2-300, ректорский читальный зал) — открытый диалог о науке и о. ректора доктора юридических наук, профессора О. П. Грибунова с активом Совета молодых ученых и Студенческим научным обществом БГУ; **13:30** (переход в 3-м корпусе) — акция «Аллея науки»: Студенческий научно-общество БГУ, Совет

молодых ученых БГУ; Выставки научной библиотеки БГУ: «День российской науки. Из истории праздника» (2-122); «МГУ им. М. В. Ломоносова: история и традиции» (2-122); «Труды ученых МГУ» (2-122); «Выдающиеся выпускники МГУ» (к 270-летию со дня основания МГУ им. М. В. Ломоносова) и Информационный стенд); «Научная мысль БГУ» (фойе возле ауд. 2-122); «Выдающиеся ученые БГУ» (2-201); «Наука и технологии» (2-300); **14:00–16:00** (ул. Карла Маркса, 24, СКДЦ «Художественный») — торжественный концерт, награждение.
Мероприятия в институтах и на факультетах БГУ
Институт мировой экономики и международных отношений
12:00 (1-307) — квиз для обучающихся «День российской науки». Ведущие — завкафедрой Ирина Николаевна Зырянова, студентки Диана Дмитриевна Кокоурова, Арина Григорьевна Лукьяненко; **14:00** (2-105) — встреча с экспертом на тему: «Переход к электронной таможене и новые требования к подготовке кадров». Эксперт — Анастасия Олеговна Таюрская, заместитель начальника Иркутской таможни; **14:00–15:30** (5-306) — научно-популярная лекция «Мировая экономика: современная ситуация и перспективы для России» для школьников 10-го класса школы № 63 в рамках акции «Ученые в школы». Лектор — доцент кафедры мировой экономики и экономической безопасности кандидат экономических наук, доцент Михаил Викторович Солодков; **14:00** — научно-образовательная экскурсия в музей ООО «ИНК» с просмотром обучающего фильма на английском языке об эволюции нефтегазодобычи в Восточной Сибири и о вкладе компании ИНК в развитие отрасли для студентов 3-го курса направления «Перевод и переводоведение». Организатор: преподаватель кафедры теоретической и прикладной лингвистики Евгения Анатольевна Анайко.
Институт народного хозяйства
11:00–13:00 (ООО «ИНК») — научно-образовательная экскурсия в образовательный центр Иркутской нефтяной компании (для студентов программы «Экономика нефтегазового комплекса»). Организатор: завкафедрой Сергей Александрович Астафьев; **12:00** (переход 2-го корпуса) — выставка «Проектная деятельность в институте народного хозяйства БГУ». Модератор выставки — доцент кафедры экономики строительства и управления недвижимостью кандидат экономических наук Людмила Ивановна Троицкая; **14:00** (4-412) — мастер-класс «Я — сибирский предприниматель»: встреча с действующими предпринимателями Иркутска. Ведущий — завкафедрой Алексей Викторович Самаруха; акция «Ученые — в школы»: лекция кандидата технических наук доцента кафедры отраслевой экономики и управления природными ресурсами О. И. Горбуновой «Современные экологические проблемы и возможные пути их решения». Ответственный — А. А. Измestьев.
Институт юстиции
6 февраля, 09:00–10:00 (ул. Ленина, 56, школа № 15) — акция «Ученые — в школы»: лекция для школьников «Наука на страже закона». Лектор — доцент кафедры криминологии, судебных экспертиз и юридической психологии кандидат юридических наук Сергей Александрович Машков; **14:00** (6-306) — научно-популярный студенческий квиз «Наука и право» (для студентов 3–4-х курсов). Ведущий — доцент кафедры уголовного процесса и прокурорского надзора кандидат юридических наук Марьям Шамильевна Буфетова.
Институт культуры, социальных коммуникаций и информационных технологий
10:15 (2-112) — мастер-класс «Открытые образовательные ресурсы и инструменты для научных исследований». Ведущий — доцент кафедры социологии и психологии кандидат экономических наук Татьяна Георгиевна Бахматова; **13:30** (3-601) — математический квиз. Организатор — кандидат исторических наук, доцент Светлана Александровна Шаламова.
Институт управления и финансов
10:15 (1-201) — квиз «Дебет, кредит и немного волшебства». Ведущий — доцент кафедры бухгалтерского учета и налогообложения кандидат экономических наук Татьяна Ильинична Копылова; **12:00** (2-313) — научный коммуникативный диспут «Финансовый баттл». Ведущий — доцент кафедры финансов и финансовых институтов кандидат экономических наук Жанна Сергеевна Кулижская. **8 февраля, 09:00** (4-211) — лекция в рамках акции «Ученые в школы». Лектор — кандидат экономических наук, маркетолог, сооснователь издательства «Манн, Иванов и Фербер». **10 февраля, 12:00** — научно-образовательная экскурсия ООО «Иркутская нефтяная компания» в отдел управления персоналом (для студентов программ «Управление персоналом»). Организатор — старший преподаватель Ольга Владимировна Ганза.
Институт государственного права и национальной безопасности
6 февраля, 08:00–09:00 (пер. Волконского, 7, лицей № 2) — акция «Ученые — в школы»: лекция для школьников «Противодействие идеологическому давлению в процессе самоопределения личности». Лектор — доцент кафедры правового обеспечения национальной безопасности Дмитрий Михайлович Никеров; **14:00–16:00** (4-312) — мастер-класс «Физические лица — знатоки юридических лиц». Ведущий — старший преподаватель Анастасия Владимировна Юсупова.
В течение недели (6-105) — выставка кроссвордов кафедры теории и истории государства и права. Модератор выставки — завкафедрой доктор экономических наук Игорь Валерьевич Архипкин.

Международный факультет

12:00 (2-201) — встреча с экспертом на тему «Презентация креативных тем современной научной библиотеки». Эксперт — директор Иркутской областной государственной универсальной научной библиотеки им. И. И. Молчанова-Сибирского Лариса Александровна Сулейманова; **14:00** (2-201) — квиз «Научные факты». Ведущий — доцент, кандидат филологических наук Марина Алексеевна Егорова; **14:00** (4-311) — публичная лекция «Лингвистика на

службе правосудия: особенности судебной лингвистической экспертизы». Лектор — кандидат филологических наук, доцент Александр Алексеевич Федосеев. Очное участие. Контакты: Людмила Валерьевна Санина, e-mail: saninalv@bgu.ru; Вероника Геннадьевна Бобовская; тел. 8 (3952) 50-00-08, доб. 328.
Байкальский музей
7 февраля, 11:00 — квест-игра «Путешествие по экспозиции Байкальского музея». Игра проводится между командами (3 команды) по 6 человек. Количество участников — 18 человек. Необходима предварительная запись; **13:00** — интеллектуальная игра Что? Где? Когда? Все о Байкале». Игра проводится между 3 командами по 6 человек. Количество участников — 18 человек. Необходима предварительная запись.
10 февраля, 11:00 — выставка «Возвращение на Байкал». К 100-летию возобновления под руководством Г. Ю. Верещагина академических экспедиций Комиссии по изучению озера Байкала (КИБ). Целевая аудитория: посетители музея, местные жители, школьники. Необходим билет в музей; **13:00–15:00** — день открытых дверей. Экскурсия по экспозиции и по лабораториям Байкальского музея. Необходима предварительная запись. Количество участников — 18 человек.
 Мероприятия проводятся по адресу: р. п. Листвянка, ул. Академическая, 1, БМ СО РАН. Контакты по всем мероприятиям: Елена Вячеславовна Минчева, тел. 8 (950) 120-18-67.
Институт динамики систем и теории управления им. В. М. Матросова СО РАН
6 февраля, 11:00 (ул. Лермонтова, 134, ауд. 407) — день открытых дверей для школьников: посещение Суперкомпьютерного центра ИДСТУ СО РАН; научно-популярные лекции: «Малоизвестные страницы освоения космоса», «Об исследованиях транспортных систем с применением систем массового обслуживания».
7 февраля, 11:00 (ул. Лермонтова, 134, ауд. 407) — день студента: посещение Суперкомпьютерного центра ИДСТУ СО РАН; лекции об основных направлениях деятельности института и организации работы с молодежью: «Соревнования комбинаторных алгоритмов», «Математическое моделирование и оптимизация». Необходима предварительная запись, ограничение на численность группы. Контакты: Максим Леонидович Жарков, e-mail: zharkov@iss.ru; тел. 8 (3952) 45-30-37.
Иркутский научный центр хирургии и травматологии
31 января — 1 февраля, 10:00 (ул. Борцов революции, 1) — межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы колопроктологии». Гибридный формат. Контакты: Елена Юрьевна Чашкова, e-mail: iscst@mail.ru.
3–10 февраля, 11:00 (ул. Фаворского, 1в, научный отдел экспериментальной хирургии с виварием) — день открытых дверей в научном отделе экспериментальной хирургии с виварием. Необходима предварительная запись, группа не более 15 человек; **11:00** (мкр. Юбилейный, 64/1) — день открытых дверей в научно-лабораторном отделе ИИЦХТ, знакомство с клеточными технологиями. Необходима предварительная запись, группа не более 15 человек; **13:00** (ул. Борцов революции, 1, научно-лабораторный корпус) — научно-популярные лекции «Наука рядом». Необходима предварительная запись, группа не более 30 человек. Контакты: Елена Евгеньевна Чепурных, e-mail: iscst@mail.ru; тел. 8 (914) 953-02-10.
Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства — филиал СФНЦА РАН
1 февраля, 09:00 (пос. Жилкино, ул. Полярная, 82) — открытая лекция «Технология выращивания клубники в условиях Иркутской области» с экскурсией на предприятие. Для студентов направления «агрономия». Группа 10–15 человек. Лектор — Зоя Васильевна Козлова, кандидат сельскохозяйственных наук. Тел. 8 (9834) 02-56-46.
3 февраля, 10:00 (ул. Тимирязева, 59, ауд. 59) — открытая лекция для аспирантов, студентов направления «зоотехния, ветеринария» «Искусственное осеменение крупного рогатого скота». Ограничений нет. Контакты: Анатолий Иванович Кузнецов, тел. 8 (902) 171-41-21.
Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева СО РАН
7 февраля, 15:00 (ул. Лермонтова, 130, конференц-зал) — научно-популярная лекция «Научные исследования в Сибири для создания энергетических систем будущего». Необходима предварительная запись. Контакты: Евгений Алексеевич Бархатенко, тел. +7 (3952) 500-646 (доб. 203, 207).
14 февраля, 15:00 (ул. Лермонтова, 130, конференц-зал) — день открытых дверей для обучающихся в вузах («Системные исследования в энергетике»). Контакты: Евгений Алексеевич Бархатенко, тел. +7 (3952) 500-646 (доб. 203, 207).
Институт солнечно-земной физики СО РАН
3–14 февраля, 08:00–17:00 (ул. Лермонтова, 126а, читальный зал библиотеки) — выставка ко Дню российской науки «Мудрые науки без назидания и скуки». Необходима предварительная запись. Ольга Николаевна Капуркина, e-mail: library@mail.iszf.irk.ru; тел. 8 (3952) 42-63-81.
4–7 февраля, 14:00 (ул. Лермонтова, 126а, выставочный зал) — экскурсии для школьников «Что ты знаешь о науке...». Необходима предварительная запись. Контакты: Ольга Алексеевна Давыдова, e-mail: muzem@iszf.irk.ru; тел. 8 (3952) 56-45-94.
6 февраля, 15:00 (ул. Лермонтова, 126а, большой конференц-зал) — торжественное собрание в честь Дня российской науки. Необходима предварительная запись. Контакты: Ирина Игнатьевна Салахутдинова, e-mail: science@iszf.irk.ru; тел. 8 (3952) 42-59-19.
7–12 февраля, 08:00–17:00 (ул. Лермонтова, 126а, фойе 1-го этажа) — выставка «Золотые юбиляры ИСЗФ СО РАН — 2025». Необходима предварительная запись. Контакты: Давыдова Ольга Алексеевна, muzem@iszf.irk.ru, тел. 8 (3952) 56-45-94.
14 февраля, 17:00 (ул. Лермонтова, 126а, малый конференц-зал) — викторина для молодых ученых институтов Иркутского филиала СО РАН. Необходима предварительная запись. Контакты: Андрей Алексеевич Челпанов, e-mail: chelpanov@iszf.irk.ru.

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ

Продолжение. Начало см. на стр. 4–5

21 февраля, 16:00 (ул. Лермонтова, 253, Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им. И. И. Молчанова-Сибирского) — научно-популярная лекция «Взгляд на Солнце в радиоволнах». Необходимо предварительная запись. Контакты: Екатерина Евгеньевна Смотровая, e-mail: katerina.smotrova@iszf.irk.ru.
28 февраля, 17:00 (ул. Лермонтова, 126а, большой конференц-зал) — вечер настольных игр для сотрудников ИСЗФ СО РАН. Необходимо предварительная запись. Контакты: Екатерина Евгеньевна Смотровая, e-mail: katerina.smotrova@iszf.irk.ru.

Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека

10 февраля, 13:30 (ул. Тимирязева, 16, конференц-зал) — день науки в НЦ ПЗСРЧ: 13:30 — торжественное приветствие директора ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ члена-корреспондента РАН Л. В. Рычковой; 14:00 — лекция доктора физико-математических наук С. А. Язева «Солнце. Как оно влияет на Землю?»; 14:00–14:20 — вопросы, дискуссия; 14:20 — научный фильм. Ограничений нет. Контакты: Надежда Александровна Курашова, e-mail: nakurashova@yandex.ru; тел. 8 (395) 220-96-30.

17 февраля, 11:00 (ул. Тимирязева, 16, конференц-зал) — день открытых дверей в НЦ ПЗСРЧ. Лекции и мастер-классы для школьников, студентов, их родителей и преподавателей. Ограничений нет. Контакты: Елизавета Андреевна Орлова, e-mail: elizaveta.a.orlova@gmail.com; тел. 8 (950) 137-06-33.

Ишим, Тюменская область

Ишимский педагогический институт им. П. П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета

7 февраля, 10:00 (пл. Привокзальная, 17) — торжественная церемония подведения итогов научно-исследовательской деятельности ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ и награждение лучших преподавателей-исследователей, посвященная празднованию Дня российской науки. Контакты: Ирина Михайловна Кунгурова, тел. 8 (34551) 5-11-06.
8–14 февраля — онлайн-мероприятие интерактив «Научный адвент-календарь» в социальных сетях Студенческого научного общества ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ.

11 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, фойе) — визит «Экология будущего» для студентов ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ, требуется предварительная регистрация; **10:00** (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 22-я аудитория) — открытая лекция «Школа будущего: образование в фантастике». Необходимо предварительная регистрация, количество мест ограничено; **10:00** (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 21-я аудитория) — мастер-класс «Цифровые инструменты: как создать свой образовательный продукт» для студентов ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ. Необходимо предварительная регистрация.

12 февраля, 10:10 (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 25-я аудитория) — викторина «По волнам исторической памяти» для студентов ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ, нужна предварительная регистрация; **12:25** (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 13-я аудитория) — интеллектуальная игра «Битва умов» для студентов ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ, нужна предварительная регистрация.
13 февраля, 09:00–17:00 (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 22-я аудитория) — всероссийский форум «Студенческие вузов — школе и производству» — для молодежи, увлеченной научно-исследовательской деятельностью; **12:30** (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 13-я аудитория) — педагогическая мастерская «Единое образовательное пространство: содержание и особенности реализации ФОП по иностранным языкам (английский язык)» для студентов ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ, требуется предварительная регистрация.

14 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 1, зд. 2, корп. 5, ауд. 15) — конкурс эссе «Самая актуальная, на мой взгляд, научная проблема в системе школьного математического образования (ИТ-образования), которую мне хотелось бы решить». Необходимо предварительная регистрация, для студентов ИПИ им. П. П. Ершова (филиала) ТюмГУ; **14:00** (ул. Ленина, 1, зд. 2, уч. корп. № 5, 22-я аудитория) — научно-фантастический стендап. Требуется предварительная регистрация, количество мест ограничено. Контакты по всем мероприятиям: научный отдел, тел. 8 (34551) 5-11-06.

Кемерово, Кемеровская область (Кузбасс)

Кемеровский государственный медицинский университет

14 февраля, 12:00 (ул. Назарова 1, к. 1, санитарно-гигиенический корпус КемГМУ, кафедра биологии с основами генетики и паразитологии) — «Организм и среда жизни»: V Всероссийская научная конференция молодых ученых и студентов, приуроченная ко Дню российской науки. В конференции могут принять участие студенты, ординаторы, аспиранты и магистры. Дистанционный режим. Контакты: Оксана Ивановна Бибик, e-mail: ok.bibik@yandex.ru; тел. 8 (951) 600-19-61.

Кузбасский государственный аграрный университет им. В. Н. Поецкова

3 февраля, 12:20 (ул. Марковцева, 5, главный корпус, ауд. 1325) — семинар «Моя первая научная статья». Без ограничений.

4 февраля, 10:00 (ул. Марковцева, 5, главный корпус, ауд. 1322) — семинар «Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования». Без ограничений.

5 февраля, 10:00 (ул. Марковцева, 5, главный корпус, ауд. 1322) — XXIV Внутривузовская научно-практическая конференция «Агропромышленному комплексу — новые идеи и решения». Без ограничений.

6 февраля, 15:00 (ул. Марковцева, 5, главный корпус, ауд. 1224а) — внутривузовский конкурс научных и инновационных проектов «Студенческий грант». Без ограничений.

7 февраля, 14:00 (ул. Марковцева, 5, главный корпус, ауд. 1224а) — выставка «Итоги НИР-2024». Контакты по всем мероприятиям: Любовь Владимировна Попова, e-mail: nigr@ksai.ru; тел. 8 (384) 273-51-33.

Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний

30 января, 11:00–14:30 (ул. Рукавишниковая, 15, Дворец молодежи) — мастер-классы для школьников по первичной профилактике ССЗ у детей (в рамках фестиваля «Азбука здоровья»). Мероприятие закрытое. Контакты: Максим Алексеевич Носков, e-mail: NoskMA@kemcardio.ru; тел. 8 (923) 600-69-81.

3 февраля, 14:00 (бульвар им. ак. Л. С. Барбараша, 6б, конференц-зал НИИ КПССЗ) — «Что? Где? Когда?» — открытая дискуссия по острым научным темам для школьников (в том числе школ РАН). Закрытое мероприятие (24 школьника 8–11-х классов школ Кемерово); **15:30** (бульвар им. ак. Л. С. Барбараша, 6, 12-й этаж госпитального корпуса НИИ КПССЗ) — экскурсия для школьников (в том числе базовых школ РАН) по музею академика Л. С. Барбараша. Закрытое мероприятие (4 группы по 6 человек). Контакты: Анна Евгеньевна Двадцатова, e-mail: dae@kemcardio.ru; тел. 8 (960) 910-26-34.
3–8 февраля, 11:00–14:30 — лекция «История развития кардиохирургии приобретенных пороков сердца». Дистанционный формат. Ссылка на мероприятие: rutebu.ru/video/private/48c2e493b39f1890024ec558fc88b90d/?p=LMqJnDQ0xkqWYvK2Ingg. Контакты: Анна Владимировна Блинова, e-mail: blinav@kemcardio.ru.

7 февраля, 13:00 (бульвар им. ак. Л. С. Барбараша, 6, конференц-зал НИИ КПССЗ) — праздничное поздравление научных сотрудников НИИ КПССЗ с Днем российской науки. Посвящение в профессию молодых научных сотрудников. Закрытое мероприятие (научные сотрудники НИИ КПССЗ).

14 февраля, 10:00–17:00 (ул. Красная, 6, КГУ, главный корпус) — секция «Развитие грантового потенциала молодых ученых Кузбасса» в рамках XIII Инновационного конвента «Кузбасс: Образование, наука, инновации». Контакты: Максим Алексеевич Носков, e-mail: NoskMA@kemcardio.ru; тел. 8 (923) 600-69-81.

Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты СО РАН

4 февраля, 10:00 (пр. Ленинградский, 10, 4-й этаж, конференц-зал) — день открытых дверей Института экологии человека ФИЦ УУХ СО РАН. Экскурсия по археологическим, генетическим и ботаническим лабораториям, посещение гербария. Необходимо предварительная запись. Контакты: Оксана Леонидовна Цандекова, тел. +7 (951) 180-70-96; **14:00** (пр. Ленинградский, 10) — заседание Кемеровского отделения Русского ботанического общества, посвященного Дню российской науки в Кузбассе. Необходимо предварительная запись. Контакты: Оксана Леонидовна Цандекова, тел. +7 (951) 180-70-96.
11 февраля, 10:00 (пр. Советский, 18) — день открытых дверей Института углекислоты и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН. Экскурсия с посещением химических лабораторий и центра коллективного пользования с современным аналитическим оборудованием. Необходимо предварительная запись. Контакты: Анна Владимировна Петрушина, тел. +7 (960) 917-97-87.

12 февраля, 10:00 (пр. Ленинградский, 10) — день открытых дверей Института угля ФИЦ УУХ СО РАН. Экскурсия с посещением Центра испытательного горного оборудования и Музея угля. Необходимо предварительная запись. Контакты: Андрей Александрович Рябцев, тел. +7 (923) 613-24-62.

14 февраля, 14:00 (пр. Ленинградский, 10, 4-й этаж, конференц-зал) — расширенное торжественное заседание ученого совета ФИЦ УУХ СО РАН, посвященное Дню российской науки. Подведение итогов 2024 года и праздничная программа. Необходимо предварительная запись. Контакты: Пётр Игоревич Николаев, тел. +7 (3842) 36-82-02.

Красноярск, Красноярский край

Институт леса им. В. Н. Сукачёва СО РАН — обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН

6, 12 февраля, 11:00 (Академгородок, 50, стр. 28) — экскурсия по лаборатории физико-химической биологии древесных растений ИЛ СО РАН «Физико-химические методы исследования биополимеров» и лекция для студентов; экскурсия по лаборатории лесных культур, микологии и фитопатологии ИЛ СО РАН «Современная лаборатория: от экосистем до молекул» и лекция для студентов. Необходимо предварительная запись. Контакты: Екатерина Александровна Тютюкова, e-mail: tyutukatie@gmail.com; тел. +7 (923) 272-11-32; Антон Алексеевич Тимофеев, e-mail: tosha95@bk.ru; тел. +7 (963) 263-05-74.

Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева

8 февраля, 09:00 (ул. Петра Ломока, 4а) — научно-практическая школьная конференция «Престарт». Контакты: Ирина Олеговна Колесникова, тел. 8 (391) 217-17-51.

10 февраля, 14:00 (ул. Ады Лебедевой, 89, актовый зал) — профессорский час. Контакты: Анна Владимировна Багачук, тел. 8 (391) 217-17-16.

Красноярский научный центр СО РАН

30 января, 20:00–21:30 (ул. Ады Лебедевой, 78, 2-й этаж, оранжевая лестница со стороны ул. Кирова, ИЦАЭ) — «Научные итоги 2024 года»: **20:00** — «Топ-10 новостей о результатах исследований красноярских ученых в 2024 году»; **20:30** — лучшие научные фотографии 2024 года. Мероприятие бесплатное. Регистрация по ссылке: <https://app.myaotom.ru/event/7890210c-85b1-4d97-ae7a-0932b3c848e4>. Тем, кто придет без регистрации, тоже будут рады. Контакты: Егор Задереев, e-mail: egor@ibp.ru; тел. 8 (913) 833-71-50.

8 февраля, 12:00–14:00 (Академгородок, 16а, Дом ученых) — «Игры разума: вечер настольных открытий». Интерактивное, дружелюбное и вдохновляющее пространство, где люди разных возрастов и интересов смогут пообщаться с учеными в ходе совместной игры в настольные игры. Необходимо предварительная запись: <https://krasnoyarsk-science.timepad.ru/event/3207980/>. Контакты: Мария Байкалова, e-mail: mбайкалова34@gmail.com; тел. 8 (913) 550-73-51.

14 февраля, 12:00–14:00 (Академгородок, 17г, гимназия «Академ») — акция «Неделя российского научного кино — 2025». Премьерный показ фильма «Чувственный контакт». Фильм посвящен технологии очувствления бionicheckих протезов. Показ фильма пройдет для учеников базовой школы РАН в Красноярске, гимназии «Академ». Контакты: Ана-

стасия Тамаровская, e-mail: 2850084@mail.ru; тел. 8 (953) 585-00-84.

Кызыл, Республика Тыва

Тувинский государственный университет

18 января — 15 февраля (ул. Ленина, 36) — научно-образовательные семинары для преподавателей, студентов, аспирантов и педагогических работников Республики Тыва: научно-образовательный семинар «Обновленные ФГОС ООО: через проектную и исследовательскую деятельность школьников к достижению цели научно-географического образования» для учителей географии средних школ районов РТ; научно-образовательный семинар для учащихся «Филология в мире науки»; Городской алгебраический семинар; научный семинар «Сервисы искусственного интеллекта в работе ученого высшей школы»; научный семинар «Правила подачи и оформления заявки на научные и социальные гранты» для молодых ученых; научно-образовательный семинар «Правила работы на научной электронной библиотеке Elibragu.ru»; научно-образовательный семинар «Актуальные проблемы истории государства и права Республики Тыва»; научный семинар «Методы исследования в социогуманитарных науках»; научно-образовательный семинар «Человеческое и культурное измерение миграционных процессов в советской Туве» в рамках совместного гранта ВШЭ (Пермь) и ТувГУ «Миграции в социально-экономическом, демографическом, культурном и человеческом измерении»; научно-методический семинар: «Математико-статистическая обработка результатов исследований по физической культуре»; методический семинар «Совершенствование проектной деятельности в образовательном процессе колледжа (написание курсовых проектов и дипломных проектов)»; научный семинар «Современное строительство: проблемы и недостатки»; научный семинар «Изучение разнообразия актинобактерий содово-соленых озер Тувы и Бурятии» для студентов, аспирантов и молодых ученых РТ; научно-образовательный семинар «Статистические методы в психологических исследованиях»; научно-методический семинар «Теория и технология художественно-эстетического образования в начальной школе»; межрегиональный научно-образовательный семинар для аспирантов и молодых ученых с участием ученых-географов Томского государственного университета, Института географии СО РАН. По запросу, время уточнять у организаторов. Контакты: Ольга Викторовна Бондаренко, тел. 8 (9923) 545-84-30.

31 января, 10:00 (ул. Ленина, 36 (ЕГФ), ул. Колхозная, 125 (ФМФ, ИТФ, ЭФ), ул. Монгуш Сата, 9 (ФФ, ФФКИС, СХФ), ул. Рабочая, 4а (ЮФ), ул. Ленина, 5 (ИФ) — экскурсия по научным лабораториям сельскохозяйственного факультета; экскурсия по музеям ТувГУ: исторический факультет «История и материальная культура народов Центральной Азии им. А. Ч. Ашак-оола»; экологический музей естественно-географического факультета; музей сельскохозяйственного факультета; музей факультета физической культуры и спорта. Без ограничений. Контакты: Ольга Викторовна Бондаренко, тел. 8 (923) 545-84-30; 14:00 (ул. Монгуш Сата, 9, ФФКИС, ауд. 107) — научно-методический семинар «Методика повышения оригинальности научных статей». Без ограничений. Контакты: Е. М. Аг-оол, кандидат педагогических наук, доцент ФФКИС.

5 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 5, ауд. 44) — экскурсия по лаборатории «Роль лаборатории для обучения химии». Без ограничений. Контакты: Е. С. Кашкак, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии и руководитель ЛФХИ ЕГФ; **10:00** (ул. Монгуш Сата, ФФ, ауд. 203) — обучающий мастер-класс для студентов «Первые шаги к стартапу». Без ограничений. Контакты: А. Б. Хертек, завкафедрой русского языка и литературы, Н. С. Доржу, завкафедрой иностранного языка.

6 февраля, 15:00 (ул. Колхозная, 125, ауд. 113) — встреча с молодыми учеными «Давай поговорим о Meetup». Мы обсудим искусственный интеллект и его применение в нашей научной жизни. Без ограничений. Контакты: Ч. М. Монгуш, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики ФМФ.
7 февраля, 10:00, 12:00 (ул. Монгуш Сата, 9, ФФ, ауд. 203) — обучающий мастер-класс для школьников «Виват, наука!». Без ограничений. Контакты: Н. С. Доржу, завкафедрой иностранных языков.
8 февраля, 12:00 (ул. Ленина, 36, ауд. 217) — практический мастер-класс «Азбука первой помощи для пострадавших». Без ограничений. Контакты: Ш. В. Куулар, О. О. Серен-Чимит, С. А. Чанзан, старшие преподаватели кафедры анат. физ. и БЖД ЕГФ; **12:00** (ул. Рабочая, 4а, ауд. 304) — научно-практический мастер-класс «Встать, суд идет!» для школьников и студентов. Без ограничений. Контакты: О. Ш. Донгак, студентка 4-го курса ЮФ; **13:00** (ул. Ленина, 36, ауд. 313) — круглый стол совместно с учителями биологии, химии, ОБЗР, географии (ТИРО) «Проблемы преподавания естественно-научных дисциплин в Республике Тыва». Без ограничений. Контакты: У. В. Доржу, кандидат биологических наук, завкафедрой анатомии, физ. и БЖД; М. М. Ондар, старший преподаватель кафедры географии и туризма ЕГФ.

10 февраля, 10:00 (ул. Колхозная, 125, ауд. 418) — образовательный мастер-класс «Инструменты монтажа аудио и видео для редактирования научно-исследовательских материалов». «Как научиться снимать научно-популярный видеоролик и фоторолик для школьников, студентов и преподавателей. Без ограничений. Контакты: А. С. Семисоол, преподаватели кафедры информатики ФМФ.
11 февраля, 12:00 (ул. Фурнзе 1в, Сукпакская СОШ, Кызылского района) — встреча с источниками знаний на тувинском языке «Как создать мощный инструмент для сохранения языка». Без ограничений. Контакты: С. К. Ондар, С. В. Сарылар, старшие преподаватели ФМФ.

12 февраля, 10:00 (ул. Салчак Тока, 14, актовый зал, ТПТТ) — образовательный мастер-класс «Я и моя финансовая грамотность» для школьников и студентов. Без ограничений. Контакты: Ч. Г. Донгак, В. А. Саая, старшие преподаватели кафедры ЭФ.

13 февраля, 14:00 (ул. Рабочая, 4а, ауд. 306) — круглый стол «Казусы в цивилистике». Без ограничений. Приглашаются магистранты 1-го курса, преподаватели кафедры ГПП, практикующие юристы; 14:00 (ул. Колхозная, 69, ауд. 219) — круглый стол «Актуальные вопросы обучения и подготовки

учителей начальных классов коррекционных школ в современных условиях». Без ограничений. Контакты: К. К. Монгуш, Р. Э. Хурбе, преподаватели математики КПК.

14 февраля, 14:00 (ул. Колхозная, 69, ауд. 111) — круглый стол с участием учителей начальных классов школ Кызыла «Проблемы изучения и преподавания русского языка в начальной школе в условиях поликультурной среды». Без ограничений. Контакты: В. М. Монгуш, А. С. Ооржак, Л. Д. Аракчаа, преподаватели русского языка КПК.

Новокузнецк, Кемеровская область (Кузбасс)

Сибирский государственный индустриальный университет

1–29 февраля (ул. Кирова, 42, СибГИУ) — экскурсия школьников по новым образовательным пространствам СибГИУ: ЦКП «Прототипирование и аддитивные технологии», Центр цифровых компетенций, Центр «Геоэкология», Центр цифровой металлургии, лаборатория электронной микроскопии и обработки изображений по запросу (по запросу). Необходимо предварительное согласование даты и времени проведения.

7–8 февраля — торжественный прием, посвященный Дню российской науки, на который пригласят ученых, внесших значительный вклад в развитие кузбасской, отечественной и мировой науки. Необходимо согласование даты, места и времени проведения. Контакты: Елена Владимировна Иванова, доцент кафедры менеджмента и территориального развития СибГИУ, e-mail: ivanova_ev@sibsiiu.ru; тел. 8 (903) 985-73-76.

12–13 февраля (ул. Кирова, 42, СибГИУ) — «Неделя Распадской в СибГИУ». Распадская угольная компания вместе с СибГИУ будет проводить образовательные интенсивы, квесты, мастер-классы. Необходимо предварительная запись.

14 февраля, 10:00, 16:00 (ул. Кирова, 42, СибГИУ, главный корпус, ауд. 4П) — XIII Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации», посвященный 80-й годовщине победы в Великой Отечественной войне». Участники мероприятия: студенты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели образовательных организаций высшего образования, научные работники и изобретатели научных организаций Кузбасса, а также работающая молодежь промышленных предприятий и организаций Кузбасса, входящих в состав Совета работающей молодежи Кузбасса, в возрасте до 35 лет. Контакты: Екатерина Евгеньевна Чернавских, e-mail: chernavskih99@mail.ru; тел. 8 (900) 055-70-52.

15 февраля, 09:00 (ул. Кирова, 42, СибГИУ, главный корпус, ауд. 7 поточная) — городская техническая олимпиада школьников. Необходимо предварительная запись.

17 февраля, 13:00 (ул. Кирова, 42, СибГИУ, главный корпус, ауд. 7П) — региональный этап всероссийской олимпиады школьников по разным дисциплинам: литература; экономика. Необходимо предварительная запись. Контакты по всем мероприятиям, за исключением XIII Инновационного конвента, — Валентина Евгеньевна Хомичева, e-mail: homicheva_ve@onti.sibsiiu.ru; тел. 8 (905) 914-95-94.

Новосибирск, Новосибирская область

Институт автоматки и электрометрии СО РАН

6 февраля, с 14:00 (информация уточняется) (пр. Академика Коптюга, 1, главный вход) — экскурсия по лабораториям для студентов старших курсов профильных вузов (НГУ, ИГТУ — НЭТИ, СГУиТ, СибГУТИ (3–4-й курс бакалавриата, 1–2-й курс магистратуры). Необходимо предварительная запись: press-center@iae.nsk.su, Алина Жукова.

Институт археологии и этнографии СО РАН

4 февраля, 6 февраля, 11:00, 14:00, 16:00 (ул. Золотодолинская, 4) — открытая экскурсия по Музею истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока, путешествие от каменного века до этнографической современности и уникальные предметы древности. Возрастное ограничение 12+. Обязательная предварительная запись. Максимальный размер группы на одной экскурсии — 25 человек. Контакты: сотрудники экскурсионного отдела, e-mail: museum.iaetsoran@gmail.com; тел. 8 (913) 781-54-93 (мессенджер/звонок).

8 февраля, 14:00 (ул. Кутателадзе, 7/3, Центр коллективного пользования «Геохронология кайнозой») — экскурсия в научные лаборатории. Варианты для посещения: лаборатория изотопного анализа; лаборатория дендрохронологии; лаборатория «Цифра». Экскурсия для индивидуальных посетителей и небольших компаний. Обязательна предварительная запись, возрастные ограничения: строго 14+. Контакты: сотрудники экскурсионного отдела, e-mail: museum.iaetsoran@gmail.com; тел. 8 (913) 781-54-93 (мессенджер/звонок).

9 февраля, 14:00 (пр. Академика Лаврентьева, 17, конференц-зал) — лекция научного сотрудника Александра Юрьевича Федорченко «Древнейшие украшения Сибири: мода каменного века». Мероприятие для индивидуальных посетителей и небольших компаний. Не для школьных классов. Обязательная предварительная запись. Возрастное ограничение 14+. Контакты: сотрудники экскурсионного отдела, e-mail: museum.iaetsoran@gmail.com; тел. 8 (913) 781-54-93 (мессенджер/звонок).

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

7 февраля, 16:00 (пр. Академика Лаврентьева, 6) — день цифровой науки в ИВМиМГ СО РАН. Научно-популярные лекции ведущих ученых института о суперкомпьютерном моделировании, цифровых двойниках, машинном обучении и о важных практических приложениях вычислительной математики. Экскурсия в Сибирский суперкомпьютерный центр (ССКЦ). Запись на мероприятие на сайте до 04.02.2025: <https://экскурсии.наука.рф/>. Встречаем группу на вахте института. Группа до 60 человек. Контакты: Владислав Александрович Перепелкин, e-mail: perepelkin@ssd.ssc.ru; тел. 8 (913) 061-16-75.

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН
10 февраля, 10:00 (Красный пр., 54, музей ИГД СО РАН) — посещение музея ИГД СО РАН. Знакомство с основными направлениями научной деятельности ИГД СО РАН; с жизнью и деятельностью члена-корреспондента АН СССР Н. А. Чинакала, одного из

основателей института. Посещение мемориального кабинета Н. А. Чинакала. Приглашаются аспиранты очного обучения ИГД СО РАН. Контакты: Алексей Олегович Анисимов, тел. 8 (383) 205-30-30, доп.180. **11 февраля, 10:00–11:00** (пр. Карла Маркса, 20, НГТУ – НЭТИ, корп. 3) – лекция «Горные машины. Перспективы развития отечественного машиностроения. Научные исследования ИГД СО РАН». Для студентов 1-го курса факультета самолетостроения НГТУ, группа 45 человек. Контакты: Александр Михайлович Красюк, тел. 8 (383) 205-30-30, доп. 182; **14:30** (ул. Пирогова, 1, главный корпус НГУ) – лекция «Современные проблемы механики горных пород». Также на лекции будет представлена информация об основных направлениях научной деятельности ИГД СО РАН. Приглашаются студенты 3-го курса ММФ НГУ (60 человек). Контакты: Сергей Владимирович Лавриков, тел. 8 (383) 205-30-30, доп. 184. **14 февраля, 10:00–11:00** (Красный пр., 54, музей ИГД СО РАН) – экскурсия по музею ИГД СО РАН. Приглашаются студенты 3-го курса Сибирского государственного университета геосистем и технологий по специальности «Горное дело», до 20 человек. Контакты: Маргарита Викторовна Романенко, тел. 8 (383) 205-30-30, доп.180.

Институт истории СО РАН

6 февраля, 15:00 (ул. Узорная, 8, библиотека им. А. И. Куприна) – лекция доктора исторических наук ведущего Ольги Николаевны Шелегиной «Траектория жизни ученого: академики И. Н. Мешков»; **17:30** (Морской проспект, 23, Новосибирский Дом ученых) – открытие фотовыставки «Визит Н. С. Хрущёва в новосибирский Академгородок. 1961 год». Рассказывает кандидат исторических наук Андрей Иванович Савин.

7 февраля, 14:00 (ул. Николаева, 8, Центр хранения материалов по истории Сибирского отделения ИИ СО РАН) – «Сибиряки в Первой мировой войне и истории семей ученых Академгородка»: лекция – демонстрация военных артефактов – биографии ученых. Лекция – кандидат исторических наук Даниил Никулин; демонстрация военных артефактов – Александр Степанов; рассказ об ученых – Анастасия Близинок; **16:00** (ул. Николаева, 8, Центр хранения материалов по истории Сибирского отделения ИИ СО РАН) – лекция кандидата исторических наук Ивана Ростиславовича Соколовского «Историческая наука и школа. Какие практические советы может дать специалист по XVII веку для подготовки к сдаче ОГЭ и ЕГЭ?».

10 февраля, 13:00 (ул. Николаева, 8, Центр хранения материалов по истории Сибирского отделения ИИ СО РАН) – лекция-презентация младшего научного сотрудника ИИ СО РАН Ольги Ильиной «Что газетная реклама может рассказать о Новосибирске и его жителях 100 лет назад?»; **14:00** (ул. Николаева, 8, Центр хранения материалов по истории Сибирского отделения ИИ СО РАН) – лекция доктора исторических наук Валентина Леонидовича Портных «Детективная история о средневековых трофейных рукописях». Группы до 20 человек группы, запись по тел. +7 (914) 841-62-08 (сообщение в Telegram). Контакты: Оксана Николаевна Полянская, e-mail: polyanskaya-on@history.nsc.ru; тел. 8 (914) 841-62-08.

Институт лазерной физики СО РАН

12 февраля, 15:30 (пр. Академика Лаврентьева, 15б, Лабораторный корпус ИЛФ СО РАН, конференц-зал) – Экскурсия по ведущим лабораториям ИЛФ СО РАН в рамках Дня Российской Науки для студентов бакалавриата/магистратуры/аспирантуры, группа не более 15 человек. Контакты: Антон Макаров, e-mail: werklore@mail.ru, тел. 8 (913) 009-25-11.

Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН

7 февраля, 15:00 (пр. Академика Лаврентьева, 3, главный корпус, конференц-зал) – день науки в ИИХ СО РАН: приветствие директора института; научно-популярная лекция кандидата технических наук Виталия Анатольевича Кузнецова «Физики и химии – разделить нельзя объединить!»: демонстрация химических опытов. Требуется предварительная запись. Контакты: Дарья Иванова, e-mail: smogodinova@niic.nsc.ru; тел. 8 (383) 330-94-86.

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН

10–13 февраля, 10:30, в течение дня (пр. Академика Лаврентьева, 8/2) – экскурсии по лабораториям; встречи с ведущими учеными института; демонстрации видеofilmов в почвенном музее; экскурсии по почвенному музею института; межинститутский научный семинар, посвященный Дню науки, научные доклады. Ориентировочное число участников в группе 10–15 человек. Контакты: Наталья Александровна Соколова, e-mail: nsokolova@issa-siberia.ru; тел. (383)363-90-28.

Институт систематики и экологии животных СО РАН

7 февраля, 13:00 (к. 102) – мастер-класс «Культура и идентификация энтомопатогенных грибов». Вы познакомитесь с тонкостями процесса культивирования энтомопатогенных грибов в лабораторных условиях на питательных средах. Группа – до 10 человек; **13:00** (к. 116) – мастер-класс «Зоопланктон: что это и с чем это едят»: вы познакомитесь с основными группами пресноводного зоопланктона, встречающегося в наших водоемах, узнаете особенности методов сбора и обработки проб, а также тонкости и особенности видовой идентификации зоопланктона. Группа – до 10 человек; **13:00** (к. 379) – мастер-класс «Муравьи и их роль в экосистеме»: познакомимся с разнообразием муравьев Новосибирска и его окрестностей, узнаем о социальном образе жизни и слагаемых экологического успеха муравьев, а также о их роли в жизни лесных сообществ. Группа – до 8 человек; **14:00** (конференц-зал) – экскурсия «Галопом по эпохам»: знакомство с яркими представителями позвоночных животных (терапсиды, динозавры, млекопитающие) приграничных периодов палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Группа – до 40 человек. Все мероприятия проходят по адресу: ул. Фрунзе, 11. Необходимо предварительная запись. Контакты: Лариса Владимировна Курнаева, e-mail: isea.snm@gmail.com; тел. +7 (383) 217-09-73.

Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН

11 февраля, 11:00 (ул. Ржанова, 2) – экскурсия «Наноструктуры в каждом доме – полупроводники». Приглашаем школьников 8–11-х классов, сту-

дентов. Ограничение по количеству участников – 30 человек. Несовершеннолетним необходимо сопровождение взрослого. Обязательно предварительная запись по телефону: +7 (923) 143-70-37, Денис Сергеевич Милахин; **11:00** (ул. Пирогова, 30) – экскурсии «Современные тренды в создании и исследовании полупроводников»; «Нанотехнологии: миф или реальность?». Приглашаем школьников 8–11-х классов, студентов. Ограничение по количеству участников – 60 человек. Несовершеннолетним необходимо сопровождение взрослого. Обязательно предварительная запись по телефону: +7 (923) 143-70-37, Денис Сергеевич Милахин. Обратите внимание: в разных корпусах – разные экскурсии в одно и то же время. Можно принять участие в экскурсии только в одном из корпусов.

Институт философии и права СО РАН

10 февраля, 15:00–18:00 (ул. Николаева, 8, ауд. 410, конференц-зал ИФПР СО РАН) – научно-популярный интенсив Non multa, sed multum (Не много, но о многом); **15:00** – игра «Кто хочет стать наследником». Организаторы: Н. Ю. Чернущ, А.Н. Артемова; **16:00** – лекция (с игровым элементом) «Экспериментальная этика: зачем философам изучать реальных людей?». Лектор – И. И. Дятлов; **17:00** – лекция «Чтение в теории и на практике: от научной литературы до мемов и нейросетей». Лектор – Т. К. Скрипкина.

13 февраля, 13:00–17:00 (ул. Николаева, 8, ауд. 410, конференц-зал ИФПР СО РАН) – научно-популярный интенсив Non multa, sed multum (Не много, но о многом); **13:00** – рабочий семинар «Что может перцептрон». Лектор – А.С. Зайкова. Участникам крайне желательно иметь с собой ноутбук! **15:00** – Лекция «Аристотель в изобразительном искусстве». Лектор – О. С. Егорова; **16:00** – лекция «Происхождение истории». Лектор – Ю. В. Зенина. Также у слушателей будет возможность посетить музей СО РАН. Необходимо предварительная регистрация: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeMjBz-V1XtsYulK5B7G4PKEK9mTQb7sQEILCzYEPgerGQ/viewform?usp=sharing>. Приглашаются все желающие. Контакты: Оксана Сергеевна Егорова, e-mail: oksana12egorova@gmail.com, тел. 8 (993) 018-12-35.

Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН

7 февраля, 10:00–16:00 (ул. Кутателадзе, 18) – знакомство с оборудованием института, демонстрация химических опытов, химическая викторина для школьников. По предварительной записи, количество человек в группе – 15, количество групп не ограничено. Контакты: Александр Шиндров, тел. +7 (913) 397-15-28 (WhatsApp/Telegram). Последний день регистрации – 5 февраля.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

12 февраля, 13:30 (пр. Академика Лаврентьева, 8, конференц-зал) – научно-популярная лекция «Химия цвета». Количество участников мероприятий ограничено, необходима предварительная запись. Контакты: e-mail: zueva@niboch.nsc.ru.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

4–8 февраля (по согласованию) – научный квиз. Командная интеллектуально-развлекательная игра, в которой участникам предлагается ответить на ряд вопросов из различных областей научных знаний (химия, биология, физика). Игра состоит из четырех раундов. К участию приглашаются учащиеся 8–11-х классов, но при условии, что между командами в рамках одной игры не будет большого возрастного отличия. Победителей ждут призы. В команде должно быть по 4 человека. На одну игру – до 5 команд. Игра будет проводиться на территории школы, от которой поступила заявка. Количество игр ограничено, игры будут проводиться только в школах Академгородка, необходима предварительная запись. Контакты: Евгения Малова, e-mail: malova.ev.an@gmail.com.

Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН

6 февраля, 15:00 (ул. Восход, 15) – «Квиз в большой библиотеке». Командная интеллектуально-развлекательная игра о науке. **7 февраля, 11:00** (ул. Восход, 15) – «Д. И. Менделеев – ученый, открывший состав Земли». Исторический квиз от проекта «Детский атлас» для школьников 2–4-го класса; **11:00** – экскурсия по ГПНТБ СО РАН, одной из самых больших библиотек России. Организационные группы; **12:00** – фестиваль актуального научного кино ФАНК. Альманах короткометражных фильмов «16 способов изменить мир» (Россия, 2022). Возраст 16+; **13:00** – «Тревога перед экзаменом. Как преодолеть стресс». Паблик-ток с участием специалистов Центра психолого-педагогической поддержки молодежи «Родник»; **16:00** – «Новосибирск в годы Великой Отечественной войны». Исторический экскурс, посвященный 80-летию Победы; **16:30** – «Рожденные из огня: магматические расплавы и горные породы». Лекция Андрея Вишневецкого, доцента кафедры минералогии и геохимии ГФ НГУ, заведующего Центральным Сибирским геологическим музеем. Организатор – ИЦАЭ; **19:00** – «Язык Эйнштейна». Научно-юмористическое токшоу от ИЦАЭ. Неформальное обсуждение с учеными актуальных новостей и событий из мира науки. Все мероприятия проходят по адресу: ул. Восход, 15. На все мероприятия необходима предварительная запись по тел. 373-34-21. Контакты по всем мероприятиям: Екатерина Королева, e-mail: koroleva@spsl.nsc.ru; тел. 8 (383) 373-34-21.

ГНЦ ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»

14 февраля, 15:00 (пр. Академика Лаврентьева, 10, главный корпус, к. 1342, конференц-зал, пр. Академика Лаврентьева, 6/6, к. 9114, Музей истории генетики в Сибири) – серия мини-лекций и экскурсий «Калейдоскоп научных открытий». Обязательна предварительная запись. Контакты: Надеж-

да Донцова, e-mail: dontcovanp@bionet.nsc.ru; тел. 8 (903) 901-62-74.

Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины – филиал ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»

7 февраля, 12:00 (ул. Б. Богаткова, 175/1, актовый зал) – «Медицина и Наука». Участники узнают об особенностях проведения скрининга и смогут поучаствовать в основных этапах его проведения. Длительность мероприятия около двух часов. Группа не более 25 школьников, возраст участников старше 14 лет. Контакты: Алёна Дмитриевна Афанасьева, тел. +7 (913) 798-36-34; Татьяна Ивановна Романова, тел. +7 (913) 798-02-81.

НИИ фундаментальной и клинической иммунологии

30 января, 14:00 (ул. Залесского 6, корп. 9, Клиника иммунопатологии, конференц-зал) – лекция «Клиническая и прогностическая значимость супрессорных клеток миелоидного происхождения при воспалительных заболеваниях различного генеза» для специалистов, студентов медицинского и биологического профиля. Необходима предварительная запись. Контакты: Любовь Викторовна Гришина, e-mail: lgrishina@niikim.ru; тел. 8 (383) 227-01-36. **7 февраля, 14:00** (ул. Ядринцевская, 14, НИИФКИ, к. 210) – лекция «Генно-инженерные Т-клетки как основа современной терапии рака» для школьников, студентов и всех интересующихся. Обязательно предварительная запись. Контакты: Любовь Викторовна Гришина, e-mail lgrishina@niikim.ru; тел. 8 (383) 227-01-36.

10 февраля, 14:00 (ул. Ядринцевская, 14, НИИФКИ, к. 210) – лекция «Есть такая наука – иммунология». Обязательна предварительная запись (для групп возможно согласование времени). Контакты: Любовь Викторовна Гришина, e-mail: lgrishina@niikim.ru; тел. 8 (383) 227-01-36.

Новосибирский государственный университет и Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН

4 февраля, 12:40 (ул. Пирогова, 1, учебный корпус НГУ, блок 1, 4-й этаж, ауд. 4117) – научно-популярная лекция доктора физико-математических наук Александра Ефимовича Гутмана «Как была решена самая знаменитая математическая задача XX века». Продолжительность лекции 1 час 45 минут. Заинтересованных слушателей, не имеющих пропуск в здание университета, просим взять с собой паспорт. Контакты: Александр Ефимович Гутман, e-mail: gutman@math.nsc.ru.

Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины

7 февраля, 11:00 (ул. Тимакова, 4) – день открытых дверей в НИИИМ, посвященный Дню российской науки в 2025 году. Необходима предварительная запись. Контакты: Мария Александровна Тихонова, e-mail: tikhonovama@neuronm.ru; тел. 8 (383) 373-01-85.

Новосибирский государственный университет

11–16 февраля, «Неделя Дарвина» – объединит Международный день Дарвина и День российской науки. Это научно-популярный марафон о происхождении всего на свете. **11 февраля, 18:30** – «Эволюция набора острых респираторных инфекций». Лектор – академик, доктор биологических наук Сергей Нетёсов. **12 февраля, 18:30** – «Никто не знает, как возникла жизнь на Земле». Лектор – член-корреспондент РАН, доктор биологических наук Дмитрий Жарков. **13 февраля, 18:30** – «Любовь в свете эволюции». Лектор – доктор биологических наук Павел Бородин. Лекция будет проходить в «Точке кипения - Новосибирск». Необходима регистрация по ссылке: <https://leader-id.ru/events/541647>.

14 февраля, 18:30 – «Происхождение реликтового излучения Вселенной». Лектор – доктор физико-математических наук Владимир Блинов. **15 февраля, 15:00** – «Биота Джехол: окно в мир мелового периода». Лектор – кандидат геолого-минералогических наук Игорь Косенко; **16:30** – «Где в Сибири динозавры жили?». Лектор – Всеволод Ефременко. **16 февраля, 15:00** – «Эволюционная история наших болезней». Лектор – кандидат биологических наук Антон Цыбко. На все мероприятия вход свободный, но необходима регистрация по ссылке (для мероприятий, проходящих НГУ): https://events.nsu.ru/darwins_week_registration/. Мероприятия проходят по адресу: новый корпус НГУ (ул. Пирогова, 1, блок 1, ауд. 3107), а также в «Точке кипения – Новосибирск» (ул. Николаева, 11, регистрация по отдельной ссылке, см. программу).

Новосибирский Дом ученых

5 февраля, 19:00 (Морской пр., 23, малый зал) – фестиваль «Культура науки в Доме ученых». «Фатуи-этюды» – концерт авторской музыки Романа Ли, композитора, дипломанта первой степени Международного молодежного музыкального конкурса, посвященного И. Ф. Стравинскому, аспиранта ИХКГ СО РАН.

6 февраля, 17:30 (Морской пр., 23, зимний сад) – «Советский вождь в гостях у научного десанта в Сибири» – открытие выставки неопубликованных фотографий визита Н. С. Хрущёва в Академгородок 10 марта 1961 года из фонда Государственного архива Новосибирской области; **18:00** (Морской проспект, 23, музыкальный салон, к. 220) – «Просто о сложном, или зачем нам все каталог?» – научно-популярная лекция Андрея Загоруйко, доктора технических наук, ведущего научного сотрудника ГНЦ ФИЦ ИК СО РАН.

7 февраля, 17:00 (Морской пр., 23, музыкальная гостиная, к. 220) – «Растения Бердских скал» – научно-популярная лекция Алексея Зырянова, краеведа, натуралиста, сотрудника ИСиЭЖ СО РАН; **17:30** (Морской пр., 23, зимний сад, арт-гостиная) – «Сокровища сибирской флоры в именах сибирских ботаников» – открытие выставки ЦСБ СО РАН; **19:00** (Морской пр., 23, музыкальная гостиная, к. 220) – «Беседы о Цитре Цинь под сливой Мэй» – концерт-презентация китайского традиционного музыкального инструмента гу-цин. Исполнитель – Елена Романова.

8 февраля, 16:00 (Морской пр., 23, картинная галерея) – «Экологи» – авторская экскурсия по выставке

фотографий и стихов члена-корреспондента РАН Игоря Силантьева.

9 февраля, 18:00 (Морской пр., 23, малый зал) – фестиваль «Культура науки в Доме ученых». «Чувственный контакт». Показ пройдет в рамках фестивалю «Культура науки в Доме ученых» и Недели российского научного кино, организованной «Лаботорией научного кино 2». Партнером Недели российского научного кино в Новосибирске выступило Сибирское отделение РАН.

Алексей Транцев и Алексей Мутин лишили руки в результате электротравмы. Спустя годы они виртуозно овладели бионическими протезами, и живут как обычные люди. Только остро не хватает возможности чувствовать руками – ощутить тепло, холод, воду или дотронуться до любимой девушки. Тем временем ученые разрабатывают систему очувствления протезов рук. Смогут ли они создать искусственные ощущения и что стоит за научными открытиями?

Регистрация на все мероприятия при входе по удостоверению личности. Контакты по всем мероприятиям: Анита Вадимовна Голубева, e-mail: project@disoran.ru; тел. 8 (383) 330-21-82, 8 (913) 927-35-31.

Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств им. А. Д. Крячкова

11 февраля, 14:30 (Красный пр., 38, большой зал, ауд. 107) – Experience science: опыт научной работы аспирантов и магистрантов НГУАДИ. О своих исследованиях: научных гипотезах, проблематике и результатах, расскажут молодые ученые НГУАДИ. По предварительной записи. Контакты: Антон Гашенко, e-mail: a.gashenko@nsuada.ru; тел. 8 (383) 209-17-50 (доб. 1119).

Сибирский государственный университет геосистем и технологий

5 февраля, 10:10 (ул. Пархоменко 9, лабораторный корпус ауд. 233) – Cyber hack quest – квест по информационной безопасности. Группа 15 человек. Контакты: Анна Владимировна Трогласова, e-mail: troglasova@mail.ru; тел. 8 (923) 254-06-87; **15:30** (ул. Пархоменко 9, лабораторный корпус, ауд. 130) – лекция-дискуссия «Почему я выбрал профессию технолога?». Численность группы до 25 человек. Контакты: Елена Юрьевна Кутенкова, e-mail: kutenkova.elena@yandex.ru; тел. 8 (923) 740-45-95.

6 февраля, 12:10 (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 443) – экоквиз «Отходы в быту»: Цель: осознание целесообразности сортировки, переработки и утилизации коммунальных отходов. Контакты: Анна Юрьевна Луговская, e-mail: kaf.ecology@ssga.ru; тел. 8 (913) 200-74-09.

7 февраля, 12:00 (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 313) – открытый урок по физике «Геометрическая оптика и волновые свойства света». Не более 30 участников. Контакты: Юрий Цыдыпович Батомункуев, e-mail: opttechnic@mail.ru; тел. 8 (913) 794-84-78; **12:10** (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 429) – интерактивная площадка «2025 год Защитника Отечества: героические страницы истории России». Группа до 65 человек. Контакты: Елена Вячеславовна Сотникова, e-mail: kaf.gumanitar@ssga.ru; тел. 8 (383) 344-29-76; **12:10** (Пархоменко 9, лабораторный корпус, ауд. 549) – «Детонация: ужасная, красивая и полезная». Численность группы до 25 человек. Контакты: Павел Аркадьевич Фомин, e-mail: pavel_fomin_new@mail.ru; тел. 8 (913) 918-32-37; **12:10** (Пархоменко 9, ауд. 443) – тренинговая игра «Почувствуй себя директором». Группа 15–20 человек. Контакты: Валерия Александровна Павленко, e-mail: kaf.zn@ssga.ru; тел. 8 (906) 996-32-89; **13:30** (ул. Плеханового, 10, лабораторный корпус, 0 этаж, ауд. 31) – мастер-класс «Работа с геодезическим оборудованием». Необходима предварительная запись, не более 25 человек. Контакты: Вячеслав Евгеньевич Терещенко, e-mail: kaf.igmd@ssga.ru; тел. 8 (951) 394-93-61.

8 февраля, 09:00–14:00 (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 217, спортивный зал СГУГиТ) – профессиональная проба «Инженер-геоматики», «Топограф-геодезист». Без ограничений. Контакты: Виктор Анатольевич Калужин, e-mail: kaluzhin@mail.ru; тел. 8 (383) 343-39-77, (383) 361-07-09; **10:10** (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 202) – викторина-квиз по разгадыванию кадастровых ребусов и конкурс по скоростной сборке «Спилс-карт» на территории Новосибирской области. Без ограничений. Контакты: Анатолий Викторович Ершов, e-mail: kadastr-204@yandex.ru; тел. 8 (383) 344-31-73; **12:00** (ул. Пархоменко, 9, ауд. 537) – «Высокоточное позиционирование с использованием глобальных навигационных спутниковых систем». Группа 30 человек. Контакты: Владимирovich Долин Сергей, e-mail: sergeyvdolin@mail.ru; тел. 8 (906) 996-05-51; **12:00** (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 423, ауд. 421) – командная игра «Цифровая Земля». Предварительная запись – 30 человек. Контакты: Лидия Александровна Карпова, e-mail: kaf.kartography@ssga.ru; тел. 8 (383) 361-06-35; **14:00** (ул. Плеханового, 10, главный корпус, ауд. 343) – геоквиз «Уникальные географические объекты на космических снимках». Без ограничений. Контакты: Владимир Александрович Хамедов, e-mail: khamedov.vladimir@mail.ru; тел. 8 (912) 515-59-69.

Норильск, Красноярский край

Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского

26 января – 4 февраля, 09:00–20:00 – зимняя полевая научно-исследовательская школа: мониторинговые исследования снежного покрова на природных полигонах фонового мониторинга мерзлоты и застроенных территориях Норильска и Дудинки с оценкой его влияния на температурный режим мерзлых грунтов. Предварительная запись. Контакты: Олеся Юрьевна Апарина, e-mail: AraginaOYu@pogvuz.ru; тел. +7 (3919) 45-70-41 (доб. 174). **8 февраля, 12:00** (пр. 50 лет Октября, 10) – конкурс «Научный марафон». Без ограничений. **12 февраля, 10:00** (Молодежный проезд, 23а, Политехнический колледж, актовый зал) – открытая научно-популярная лекция «Поколения науки». Без ограничений; **11:00** (там же) – открытая научно-популярная лекция «Проблема исторической памяти и патриотизма в современной России». Без ограничений; **13:00** (ул. Пушкина, 6а, ауд. 108) – круглый стол «Актуальные проблемы и пути развития горно-металлургического комплекса в условиях Арктики». Без ограничений.

Окончание см. на стр. 8

Официальное издание
Сибирского отделения РАН

Учредитель —
Сибирское отделение РАН

Главный редактор —
Елена Владимировна Трухина

Вниманию читателей «НвС»
в Новосибирске!

Свежие номера газеты можно приобрести или получить по подписке в холле здания Президиума СО РАН с 9:00 до 18:00 в рабочие дни (Академгородок, проспект Академика Лаврентьева, 17), в здании Управления делами СО РАН (Морской проспект, 2, вахта).

Также газету можно взять в Торговом центре Академгородка (ул. Ильича, 6, вход со стороны ДК «Академия», 1-й этаж, стойка рядом с банкоматом Т-Банка; вход со стороны продуктового супермаркета, 2-й этаж, стойка напротив суши-бара «Рыба.Рис»), в НГУ, НГТУ, НГПУ.

Адрес редакции, издательства: Россия, 630090, г. Новосибирск, Морской проспект, 2. Тел.: 238-34-37. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. При перепечатке материалов ссылка на «НвС» обязательна.

Отпечатано в типографии ООО «ДЕАЛ»: 630033, г. Новосибирск, ул. Брюллова, 6а. Подписано к печати: 28.01.2025 г. Объем: 2 п. л. Тираж: 1 100 экз. Стоимость рекламы: 80 руб. за кв. см. Периодичность выхода газеты — раз в неделю.

Reg. № 484 в Мининформпечати РСФСР от 26.12.1990 г., ISSN 2542-050X. Подписной индекс 53012 в каталоге агентства «Урал-Пресс». E-mail: presse@sb-ras.ru, media@sb-ras.ru. Цена 13 руб. за экз.

© «Наука в Сибири», 2025 г.

ОТ РЕДАКЦИИ

Уважаемые читатели!

В нашей газете и на сайте нашего издания www.sbras.info мы регулярно публикуем ответы ученых на вопросы, которые вы нам присылаете, в рубрике «Вопрос ученому».

Напоминаем, что задать вопрос ученому можно на нашем сайте в разделе <https://www.sbras.info/form/zadayte-vopros-uchyopomu> либо прислать его нам по e-mail: presse@sb-ras.ru, media@sb-ras.ru. Мы передадим ваш вопрос нужному специалисту и опубликуем ответ в «Науке в Сибири».

Уважаемые читатели!

Редакция «Науки в Сибири» переехала на Морской проспект, 2. Стойка с номерами газеты осталась по прежнему адресу — проспект Ак. Лаврентьева, 17. Обращаем ваше внимание, что вход в здание на Морском проспекте, 2 режимный, для посещения редакции необходимо договариваться о встрече по тел. (383) 238-34-37 и иметь при себе документ, удостоверяющий личность.

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ

Окончание. Начало см. на стр. 4–7

13 февраля, 17:30 (ул. Пушкина, 6а, ауд. 210) — научный семинар «Построение и проверка регрессионных моделей при обработке результатов оптимизации составов легких бетонов». Без ограничений; 18:30 (ул. Пушкина, 6а, ауд. 108) — научная дискуссия «Проблемы переработки минерального и техногенного сырья». Без ограничений. **20 февраля, 14:00** (ул. Пушкина, 6а, ауд. 203) — круглый стол «Аддитивные технологии: настоящее и будущее производства». Без ограничений. Контакты по всем мероприятиям: Татьяна Владимировна Телелева, e-mail: TeleyevaTV@norvuz.ru; тел. 8 (3919) 45-70-41 (доб. 144).

Омск, Омская область

Омский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина
26 февраля, 10:00 (ул. Сибаконская, 6, ИДПО, ауд. 201) — экспертная сессия «Перспективные направления реализации на территории Омской области национального проекта «Биоэкономика». Без ограничений. Контакты: Дмитрий Сергеевич Нурдин, e-mail: ds.nardin@omgau.org; тел. +7 (3812) 65-16-63.

Томск, Томская область

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН
11 февраля, 11:00 (пр. Академический, 10/3) — научная сессия. Презентация научных исследований, проводимых учеными института по проектам и грантам. Без ограничений. Контакты: Наталья Николаевна Чередыко, e-mail: post@imces.ru; тел. 8 (382-2) 49-29-46.
11–14 февраля, 11:00 (пр. Академический, 10/3) — дни открытых дверей. Необходимо предварительная запись. Контакты: Мария Александровна Пупышева, e-mail: post@imces.ru; тел. 8 (382-2) 49-29-46.

Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России
7 февраля, 14:00 (ул. Учебная, 39, кафедра биологии и функциональной диагностики) — мастер-класс «Влияние переменного электрического поля ультравысокой частоты на биологические ткани: теоретические основы и практический опыт». Участникам необходимо иметь сменную обувь. Регистрация до 5 февраля: https://b24-ign457.bitrix24.site/crm_form_2uyja/. Группа 10–15 человек. Контакты: Ирина Николаевна Козлова, тел. 8 (999) 322-47-16.

Томский государственный архитектурно-строительный университет
1–28 февраля (пл. Соляная, 2, ТГАСУ) — конкурс рисунков «Наука без границ» для школьников 1–11-х классов. Контакты: Наталья Сергеевна Матюшенко, e-mail: matyushenkons@tsuab.ru; тел. 8 (923) 412-48-20.
7 февраля, 14:00 (пл. Соляная, 2, ТГАСУ) — «Тайны лаборатории аддитивных технологий», экскурсия для школьников 8–11-х классов. Численность группы — до 15 человек. Предварительная запись обязательна. Участие очное. Контакты: Наталья Сергеевна Матюшенко, e-mail: matyushenkons@tsuab.ru; тел. 8 (923) 412-48-20; **14:00** (пл. Соляная, 2) — «В потоках плазмы». Участие очное. Целевая аудитория — ученики 8–11-х классов. Численность группы до 15 человек. Предварительная запись обязательна. Контакты: Наталья Сергеевна Матюшенко, e-mail: matyushenkons@tsuab.ru; тел. 8 (923) 412-48-20.
12–14 марта, 11:00 (пл. Соляная, 2, ТГАСУ, корп. 1) — XV Международная научно-практическая конференция «Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения» (ИГТ-2025). Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции и отправить текст доклада и лицензионный (авторский) договор до 5 февраля 2025 г. по e-mail: conf_invest@mail.ru. Контакты: Татьяна Юрьевна Овсянникова, e-mail: conf_invest@mail.ru; тел. +7 (3822) 65-86-20; сайт: https://tsuab.ru/events/conference_investments-urbanplanning-construction-technology_TSUAB?tab=1.

Томский государственный педагогический университет
5–13 февраля (ул. Герцена, 66) — квест «Сказочные миры А. М. Волкова: путешествие в Изумрудный город и другие волшебные места» (по согласованию). Очно, по предварительной записи. Контакты: Светлана Николаевна Филиппова, e-mail: filipova@tspu.ru.
7 февраля (учебный корпус вуза № 6а, стр. 1, аудитория «Музей торфа») — экскурсия в музей торфа «Олиготрофное болото: за страницами учебника» (по согласованию). Очно, по предварительной записи. Контакты: Екатерина Владимировна Порохина, e-mail: porokhinaev@tspu.ru.
10 февраля, 14:00 (ул. Герцена, 66, ауд. 309, НБ ТГПУ) — всероссийский круглый стол «Животные в материальной и духовной культуре коренных народов Сибири». Онлайн, открытый доступ: <https://bbb.tspu.ru/rooms/9rc-gjf-fz3/join>. Контакты: Елена Александровна Крюкова, Сергей Васильевич Ковылин, e-mail: elenakrjukova@tspu.ru; kovylin@tspu.ru; тел. +7 (923) 401-87-15.
13 февраля, 14:00 (ул. Герцена, 66, НБ ТГПУ, ауд. 313) — открытая лекция «Педагогика сельской школы как самостоятельная отрасль педагогической науки». Очная форма (для иногородних участников возможно удаленное подключение): <https://bbb.tspu.ru/rooms/k9g-9pv-ajw-cj0/join>. Контакты: Елена Евгеньевна Сартакова, e-mail: sartakova@tspu.ru; тел. 8 (3822) 31-13-46.
14 февраля, 15:00 (пр. Комсомольский, 75, каб. 5/16) — региональный научно-методический семинар «Подходы к реализации обновленного ФГОС ООО в проекте «Математика. Психология. Интеллект». Смешанный формат (возможность подключения онлайн). Контакты: Юлия Константиновна Пенская, e-mail: fmf@tspu.ru; тел. 8 (3822) 31-13-51.

Томский политехнический университет
3–7 февраля, 14:00 — серия онлайн-семинаров: **3 февраля**: как правильно «Держать курс на ресурс»; **4 февраля**: почему «Библиография — визит-

ная карточка ученого»; **5 февраля**: когда «Публикация в журнале — русская рулетка научного мира»; **6 февраля**: как искать «Недочеты в профиле РИНЦ»; **7 февраля**: что такое «Цифровой след ученого в научном сообществе». Научно-техническая библиотека ТПУ организует онлайн-семинары для аспирантов, преподавателей и научных сотрудников. Все семинары начнутся в 14:00 по томоскому времени. Ссылка для подключения: <https://zoom.us/j/98413046664?pwd=FUAal8umtZ9tFWG5utfXrXlsJWB7aT.1>. Идентификатор конференции: 984 1304 6664. Код доступа: 053462. Необходимо пройти регистрацию: <https://forms.yandex.ru/u/678f647002848fe2bee5568b/>. Контакты: Елена Анатольевна Зевава, e-mail: elenaz@tspu.ru; тел. 8 (3822) 60-61-77.
8 февраля — старт приема документов на ежегодный конкурс на соискание звания «Лучший студент ТПУ». На участие в конкурсе могут претендовать студенты Томского политеха, имеющие достижения в научной, учебной, творческой и общественной деятельности. Конкурс рассчитан только на студентов ТПУ. Контакты: Анастасия Константиновна Мусафирова, e-mail: musafirova@tspu.ru.
12 февраля, 16:30 (ул. Усова, 13в, Международный культурный центр ТПУ) — научный квиз для студентов и сотрудников ТПУ. Контакты: Виктория Викторовна Литовченко, e-mail: litovchenko@tspu.ru.

Тюмень, Тюменская область

Тюменский государственный университет
6 февраля, 16:30 (ул. Перекопская, 15а, ауд. 410) — дискуссионный научный семинар. Группа 25–30 человек. Контакты: Людмила Николаевна Бакановская, тел. +7 (3452) 59-74-00, доб. 15214.
7 февраля, 10:00 (ул. Пржевальского, 37, конференц-зал МФЦ «Олимпия», 212 ауд.) — научно-практическая конференция «Аспирантские чтения», посвященная Дню российской науки. Без ограничений. Контакты: Светлана Валерьевна Дмитриева, e-mail: s.v.dmitrieva@utmn.ru; тел. 8 (922) 047-92-63.
11 февраля, 17:00 (ул. Осипенко, 2, Школа естественных наук) — малый географический фестиваль. В рамках фестиваля пройдет конкурс географических работ; конкурс картографических работ; конкурс научных докладов. Численность участников со докладами — не более 10. Контакты: Наталья Николаевна Москвина, e-mail: n.n.moskvina@utmn.ru; тел. 8 (902)819-72-98.

Институт государства и права ТюмГУ
7–8 февраля, 10:00 (ул. Ленина, 38, ауд. 406) — всероссийский фестиваль, посвященный Дню российской науки и 40-летию юридического образования и науки в Тюменской области Law School Fest. В программе: открытые лекции, Science Speed Dating, Научный Fuckup, крим-фокусы, детективные игры, Book Crossing, квиз Law School Quiz, Печка-куча и другие площадки. К участию приглашаются учащиеся 9–11-х классов, студенты всех курсов и направлений, аспиранты, преподаватели и научные работники, а также все, кто интересуется юридической наукой. Ссылка для регистрации: <https://sno-igip-tyumgu.timerpad.ru/event/3201047/>, только очное участие, регистрация до 5 февраля по ссылке: <https://sno-igip-tyumgu.timerpad.ru/event/3201047/>. Контакты: Лилия Викторовна Иванова, e-mail: l.v.ivanova@utmn.ru; тел. 8 (3452) 59-74-00, доб. 10238.

Улан-Удэ, Республика Бурятия

Бурятский государственный университет
10 февраля, 15:00 (ул. Ранжурова, 8, 8-й корпус, зал ученого совета) — пленарное заседание ежегодной научно-практической конференции преподавателей, сотрудников и аспирантов БГУ 2025. Только для сотрудников БГУ. Контакты: Владимир Цыренжапович Бадмаев, e-mail: nich@bsu.ru; тел. 8 (996) 936-53-43.
11 февраля, 09:40 (ул. Ранжурова, 8, 8-й корпус БГУ, ауд. 8412) — лекция «Буряад хэлэ хуугэдэй сэзэригтэ заалга: шэдэйтэ ба доото байдал. Туршахаар гу, али байг гу?» для студентов БГУ. Контакты: О. А. Дареева, Б. Д. Цырендоржиева.

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
7 февраля, 14:00 — торжественное собрание научной общности ВСГУТУ. Лекция Е. В. Доржиевой «Развитие сельского хозяйства регионов в условиях экологических ограничений»; **14:00** — научное кино. «ФАНК. Идеи и технологии, изменившие мир».
10 февраля, 14:00 — круглый стол «Профессорские чтения». «Ономастическое пространство Циркумбайкальского региона в парадигме современной лингвистики».
11 февраля, 14:00 — проектная сессия «Сириус. Лето: научи свой проект». Цель сессии — представление промежуточных результатов научно-технологических проектов школьников и их наставников.
12 февраля, 15:00 — «Стартап — от идеи к коммерческому проекту. Начало».
14 февраля, 14:00 — «Приоритет 2030». Заседание совета консорциума «БайкалАэроТех»; биржа патентов. Дистанционный режим мероприятия; **15:45** — круглый стол «Профессорские чтения». «Ономастическое пространство Циркумбайкальского региона в парадигме современной лингвистики». Контакты: Светлана Желаева, e-mail: ooni@yandex.ru; тел. +7 (3012) 43-14-15.
Мероприятия проводятся по адресу: Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40в, ст. 5, 24-й корпус, конференц-зал, коворкинг-центр.

Институт физического материаловедения СО РАН
3–7 февраля, 10:00 (ул. Сахьяновой, 6, ИФМ СО РАН) — дни открытых дверей в лабораториях института для школьников и студентов. Группы до 20 человек. Необходимо предварительная запись. Контакты: Елизавета Владимировна Батуева, e-mail: scisec@ipms.bscnet.ru; тел. 8 (914) 845-73-29.
20 февраля, 10:00 (ул. Сахьяновой, 6, зал заседаний ученого совета ИФМ СО РАН) — XXII Конференция по фундаментальным и прикладным проблемам физики (для молодых ученых, аспирантов и студентов). Очный и дистанционный режим. Контакты: Саяна Бимбаевна Базарова, e-mail: smu.ifm@yandex.ru; тел. 8 (914) 836-60-05.
4 марта, 14:00 (ул. Сахьяновой, 6, зал заседаний ученого совета ИФМ СО РАН) — научный семинар

ИФМ СО РАН, посвященный Дню российской науки «О температурной зависимости энергии активации вязкого течения халькогенидных стекол». Докладчик — научный сотрудник лаборатории физики молекулярных структур кандидат технических наук Мигмар Владимирович Дармаев. Очный и дистанционный режим. Контакты: Баир Заятуевич Гармаев, e-mail: zamdir@ipms.bscnet.ru, baig.garmaev@gmail.com; тел. 8 (3012) 41-69-81; 8 (914) 983-81-61.

Чита, Забайкальский край

Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН
6 февраля, 10:00 (ул. Недорезова, 16а, конференц-зал) — торжественное собрание института, посвященное Дню российской науки, с докладом академика А. К. Тулохонова «300 лет РАН. Размышления о прошлом, настоящем и будущем». Необходимо предварительная запись.
10 февраля, 10:00 (ул. Недорезова, 16а, конференц-зал) — молодежная научная сессия — 2025. Необходимо предварительная запись. Контакты: Алексей Алексеев, e-mail: amalekseev@inbox.ru; тел. 8 (914) 47-16-90.

Якутск, Республика Саха (Якутия)

Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю. Г. Шафера СО РАН
14 февраля, 10:00 (пр. Ленина, 31, каб. 200, зал ученого совета) — XVII Конференция научной молодежи «Актуальные вопросы космофизики». Подробная информация на сайте <https://indico.ysn.ru/event/20/>. Необходимо подать заявку на участие в сроки указанные на сайте конференции. Контакты: Пётр Юрьевич Гололобов, e-mail: gpreter@ikfia.ysn.ru; тел. 8 (924) 167-08-35.

Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова
3 февраля, 14:00 (ул. Кулаковского, 48, «Точка кипения», Дом научной коллаборации им. Н. Г. Соломонова) — конференция наставников всероссийской образовательной инициативы «Сириус.Лето: научи свой проект» в 2024/2025 учебном году. Презентация промежуточных отчетов по реализованным научно-технологическим. Приглашаются руководители проектов, студенты-наставники, школьники — участники научных групп. Контакты: Александр Фёдорович Егоров, тел. +7 (914) 824-18-40; **16:00** (ул. Кулаковского, 42, 2-й этаж, зал «Синергия» научной библиотеки) — круглый стол объединенной редакции научных изданий СВФУ «Продвижение научных изданий СВФУ в российской и международные базы данных». Приглашаются сотрудники редакций научных изданий СВФУ. Контакты: Туяра Николаевна Пермякова, тел. +7 (914) 228-09-96.
4 февраля, 11:00 (ул. Кулаковского, 48) — акция «Университетские музеи — детям». День открытых дверей в музеях СВФУ с познавательной программой проводится в рамках федеральной акции «Университетские музеи детям» («Музей археологии и этнографии», «Музей мамонта им. П. А. Лазарева» и «Зоологический музей»). Приглашаются учащиеся и учителя школ Якутска, пгт. Жатай, районов РС (Я). Контакты: Леонид Александрович Никифоров, тел. +7 (914) 285-16-34; **16:00** (ул. Беллинского, 58, Научная библиотека СВФУ (УЛК) — интеллектуальная игра-квест «Ночь науки» — командная научная игра школьников и студентов Республики Саха (Якутия). Команда должна состоять из 7 человек (школьники 9–11-х классов, студенты 1–2-го курсов). Контакты: Александр Фёдорович Егоров, тел. +7 (914) 824-18-40; **16:00** — вебинар «Молодые исследователи: как правильно подготовить заявку на федеральные и региональные конкурсы». Приглашаются молодые ученые до 35 лет. Контакты: Фекла Семёновна Андросова, тел. +7 (914) 827-61-07.

Якутский научный центр комплексных медицинских проблем
8 февраля, 10:00 — Sprout Biotech Workshop 2025. Очный формат. Контакты: младшие научные сотрудники Арктического медицинского центра Владислав Амринович Алексеев, тел. 8 (996) 315-50-05; Анастасия Анатольевна Григорьева, тел. 8 (924) 163-87-47; **11:00** (Якутский городской лицей) — лекция «Введение в молекулярную генетику». Очный формат. Контакты: Алексей Васильевич Крылов, тел. 8 (999) 801-80-54.
9 февраля, 10:00 (Якутский городской лицей) — лекция на тему «Биоинформатика». Очный формат. Контакты: Алексей Алексеевич Бочуров, тел. 8 (914) 102-27-42.
10 февраля, 10:00 (Якутский городской лицей) — лекция «Сон и здоровье человека». Очный формат. Контакты: Анастасия Анатольевна Григорьева, тел. 8 (924) 163-87-47.

Весь февраль, 10:00 (ул. Труда, 3) — экскурсия в технопарк «Научные биотехнологические исследования» для школьников от 10 лет. Очный формат. Контакты: Егор Константинович Румянцев, Евгения Викторовна Томтосова, e-mail: tzeentch1993@mail.ru; тел. 8 (924) 168-88-55; **10:00** (Якутский городской лицей) — лекция «О женщинах — лауреатах Нобелевской премии в области физиологии и медицины». Очный формат. Лектор — Ирина Васильевна Кононова, кандидат медицинских наук, руководитель Арктического медицинского центра. **Весь февраль** — онлайн-видео-мастер-класс «Выделение ДНК» в лаборатории наследственной патологии ЯНЦ КМП; <https://mednauka.com/ru/>. Без ограничений. Контакты: Алексей Васильевич Крылов, Алексей Бочуров, тел. 8 (914) 102-27-42.

Полный вариант программы, посвященной Дню российской науки, смотрите на сайте «Науки в Сибири» www.sbras.info



По этой ссылке вы можете присоединиться к нашей группе в «Телеграм»

Сайт «Науки в Сибири» www.sbras.info

