

Дни науки и культуры Татарстана в Новосибирском Академгородке

С 16 по 18 апреля 2025 года в Новосибирске Сибирским отделением РАН совместно с Академией наук Республики Татарстан при поддержке Правительства Новосибирской области и Правительства Республики Татарстан планируется проведение Дней науки и культуры Республики Татарстан. В мероприятиях примет участие представительная делегация Республики Татарстан во главе с заместителем премьер-министра Республики Татарстан Л.Р. Фазлеевой. В составе делегации Республики Татарстан — известные ученые, деятели культуры и образования. Научную часть делегации возглавляет президент Академии наук Республики Татарстан Р.Н. Минниханов.

На протяжении трех дней в новосибирском Академгородке в рамках Дней науки и культуры Татарстана пройдут научная сессия, в которой примут участие известные ученые из Татарстана и Сибири, и научно-практический семинар лауреатов научных премий для молодых ученых Сибири и Татарстана. Международно признанные исследователи и их растущие ученики выступят с научно-популярными докладами и сообщениями по всем направлениям современной науки: от археологии до томографии, от фармакологии до квантовых систем и так далее.

Также в эти дни в новосибирском Академгородке запланирована церемония возложения цветов и митинг у памятника ученому с мировым именем, основателю Сибирского отделения Академии наук СССР и новосибирского Академгородка, академику Михаилу Алексеевичу Лаврентьеву, которому в 2025 году исполняется 125 лет. Михаил Лаврентьев родился 19 ноября 1900 г., в г. Казани в семье коренных жителей. Его отец Алексей Лаврентьевич Лаврентьев — профессор механики Казанского, затем Московского университета. Среднее образование М.А. Лаврентьев получил в Казанском коммерческом училище, в 1918 году поступил в Казанский университет, а в 1921 году перевёлся на физико-математический факультет Московского университета, который окончил в 1922 году.

В новосибирском Доме ученых откроется выставка художников Татарстана, экспозиции народного татарского костюма и произведений декоративно-прикладных искусств Татарстана. В рамках Дней пройдут творческие встречи с артистами и художниками Татарстана, мастер-класс татарского танца, выступления ведущих артистов и коллективов Новосибирского областного татарского культурного центра. Завершатся Дни науки и культуры Татарстана в новосибирском Академгородке гала-концертом Государственного Ордена Дружбы народов ансамбля песни и танца Республики Татарстан на большой сцене новосибирского Дома Ученых (ДУ).

Более подробно культурные события Дней науки и культуры Татарстана представлены в **Приложении** (см. стр. 7).

16 апреля 2025 г. (среда)

9.30-10.00 Встреча почетных гостей Дней науки и культуры Татарстана. Презентация выставки художников Татарстана и художественной экспозиции. Музыкальное приветствие артистов Новосибирского областного татарского культурного центра (Выставочная галерея ДУ)

10:00-10:30 Торжественное открытие Дней науки и культуры Республики Татарстан в новосибирском Академгородке (Малый зал ДУ)

Участвуют:

- **Серышев Анатолий Анатольевич**, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе (по согласованию);
- **Травников Андрей Александрович**, губернатор Новосибирской области (по согласованию);
- **Шимкив Андрей Иванович**, председатель Законодательного собрания Новосибирской области (по согласованию);
- **Фазлеева Лейла Ринатовна**, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан;
- **Пармон Валентин Николаевич**, академик РАН, председатель СО РАН;
- **Минниханов Рифкат Нургалиевич**, президент Академии наук Республики Татарстан.

10:30-10:45 Подписание Соглашения о сотрудничестве Сибирского отделения РАН и Правительства Республики Татарстан (Малый зал ДУ)

10.45 - 10.55 Пресс- подход (картинная галерея)

10:55-14:00 Научная сессия с участием ведущих ученых из Татарстана и Сибири. Регламент выступления 30 мин. (Малый зал ДУ)

Модератор:

Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, заместитель председателя СО РАН.

Докладчики:

1. **Деревянко Анатолий Пантелеевич** – академик РАН, научный руководитель ИАЭТ СО РАН.

тема: «Денисовский человек: новая гипотеза происхождения homo sapiens».

2. **Минниханов Рифкат Нургалиевич** - президент Академии наук Республики Татарстан, д.т.н., профессор.

тема: «О сотрудничестве научных учреждений и вузов Республики Татарстан с Сибирским отделением Российской академии наук».

3. **Бухтияров Валерий Иванович** – академик РАН, директор ФИЦ ИК СО РАН.

тема: «Центр коллективного пользования СКИФ».

4. **Синяшин Олег Герольдович** — академик РАН, руководитель научного направления ИОФХ, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».

тема: «Химия фосфора: от белого к черному».

5. **Салахутдинов Нариман Фаридович** – член-корреспондент РАН, заведующий отделом НИОХ СО РАН.

тема: «От молекулы к лекарствам».

6. **Салихов Кев Минуллинович** – академик РАН, руководитель научного направления, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук».

тема: «Вызовы квантового будущего».

15:00-15:15 Открытие выставки научно-технологических достижений Республики Татарстан (Дом ученых, Зимний сад)

1. «Разработка беспилотной авиационной системы вертикального взлета и посадки «InnoVtol-3s».

Представляет проект: Руководитель проектов АНО ВО «Университет Иннополис» Назмеева Динара Рафисовна.

2. «Биофармпарк: обеспечение полного цикла разработки, тестирования пилотного производства биофармацевтических препаратов»

Представляют проект: академик-секретарь Отделения медицинских и биологических наук АН РТ член-корреспондент АН РАТ Ризванов Альберт Анатольевич, профессор АН РТ, в.н.с., д.м.н., доцент КФУ Мухамедшина Яна Олеговна.

3. «Отечественная платформа совместной работы, хранения и версионного контроля кода GitFlame»

Представляет проект: руководитель отдела развития платформенных решений для разработки ООО «Бинарные машины» (Компания резидент ОЭЗ Иннополис, партнер Университета Иннополис) Ружникова Марина Владимировна

4. «Разработка приемов управления микробиомом для биологической мелиорации сельскохозяйственных почв в условиях высокой антропогенной нагрузки и климатических изменений»

Представляют проект: академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук АН РТ, ректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет, член-корреспондент АН РТ Валиев Айрат Расимович, первый проректор-проректор по научной работе и цифровой трансформации КазГАУ, профессор АН РТ Калимуллин Марат Назипович.

5. «Центр компетенций станкостроения «Аддитивные технологии»

Представляют проект: д.т.н., профессор кафедры лазерных и аддитивных технологий КАИ доцент Нагулин Константин Юрьевич.

15.30 - 17.30 Мастер-класс художника из Татарстана (на уточнении)

- 15:15-18:00** (Научная часть делегации) **Экскурсия по новосибирскому Академгородку:** Посещение научно-исследовательских институтов СО РАН, НГУ и Академпарка (технопарк новосибирского Академгородка), близлежащего наукограда Кольцово и новейшего в России источника синхротронного излучения СКИФ. Планируется, что в каждом из посещаемых учреждений гости познакомятся с достижениями, будут проведены круглые столы, где пройдет обсуждение возможных направлений и форм сотрудничества.
- Проведение встреч и обсуждение возможных совместных проектов:** Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, Институт катализа СО РАН, Институт теплофизики СО РАН, Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Институт ядерной физики СО РАН, Институт международный томографический центр СО РАН, Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины СО РАН, Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирский государственный университет, технопарк Новосибирского Академгородка (Академпарк), Биотехнопарк Кольцово.
- 18:00-19:00** Открытие выставки художников Татарстана, экспозиции народного татарского костюма и выставки произведений декоративно-прикладных искусств Татарстана (Равиль Загидуллин, живопись, Рустем Хузин, живопись, Гульназ Исмагилова-Гатиатуллина, каллиграфия) (Выставочный зал ДУ)
- 19:00-21:00** Музыкальная программа Новосибирского областного татарского культурного центра. Дегустация блюд татарской национальной кухни от шеф-повара Рината Галиакберова (Ресторан ДУ)

17 апреля (четверг)

- 10:00-10:45** Церемония возложения цветов и митинг у памятника академика Михаила Алексеевича Лаврентьева.
- 11:30-14:30** Продолжение научной сессии с участием ведущих ученых Татарстана и Сибири. Регламент выступления 30 мин. (Малый зал ДУ)

Модератор:

Сагдеев Ренад Зиннурович – академик РАН, заместитель председателя СО РАН.

Докладчики:

1. **Ахмадиева Роза Шайхайдаровна** – Ректор высшего Казанского государственного института культуры, заслуженный деятель науки Республики Татарстан, профессор, член-корреспондент и академик-секретарь АН РТ.

тема: «Новые траектории высшего образования в сфере креативных индустрий».

2. **Крюков Валерий Анатольевич** – академик РАН, директор ИЭОПП СО РАН.

тема: «Социально-экономическое развитие Татарстана и Сибири – диалектика взаимодействия общего и особенного».

3. **Нургалиев Данис Карлович** – д.г.-м.н., проректор по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле, Казанский федеральный университет.

тема: «Ископаемые углеводороды: потребность, запасы, ресурсы и технологии добычи».

4. **Носков Александр Степанович** – член-корреспондент РАН, руководитель научного направления ФИЦ ИК СО РАН.

тема: «Катализаторы для нефтегазохимии Татарстана: настоящее и задачи технологического лидерства».

5. **Гафуров Марат Ревгеревич** - д.ф.-м.н., директор Института физики, Казанский федеральный университет.

тема: «Два полюса одного резонанса: от казанского открытия к новосибирской школе».

6. **Федин Матвей Владимирович** – профессор РАН, доктор физико-математических наук, директор МТЦ СО РАН.

тема: «Развитие ЭПР и его приложений в новосибирском Академгородке».

7. **Таюрский Дмитрий Альбертович** – д.ф.-м.н., первый проректор-проректор по научной деятельности, Казанский федеральный университет.

тема: «Квантовые технологии и «парящие» электроны».

12.00- 13.30 Мастер-класс шеф-повара Рината Галиакберова (Ресторан ДУ)

15:30-18:00 (Научная часть делегации) Продолжение экскурсий и обсуждение возможных совместных проектов в институтах СО РАН, НГУ, Академпарке и наукограде Кольцово.

16:00 - 18:00 Мастер-класс художника из Татарстана (на уточнении)

18 апреля (пятница)

10:00-13:00 Научно-практический семинар лауреатов научных премий для молодых ученых Сибири и Татарстана. Регламент выступления 10 мин. (Малый зал ДУ)

Модераторы:

Валентин Николаевич Пармон – академик РАН, председатель СО РАН;

Рифкат Нургалиевич Минниханов – президент Академии наук Республики Татарстан.

Докладчики:

1. **Ягофаров Михаил Искандерович** – д.х.н., доцент кафедры физической химии Казанского федерального университета.

тема: «Компенсационное соотношение в термодинамике сольватации и комплексообразования органических неэлектролитов».

2. **Кох Константин Александрович** – д.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН.

тема: «Экспериментальные решения в синтезе и росте кристаллов функциональных материалов».

3. **Тунцев Денис Владимирович** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой химической кибернетики Казанского национального исследовательского технологического университета.

тема: «Инжиниринговый центр «Глубокой переработки продуктов и вторичного сырья АПК».

4. **Гризанова Екатерина Валерьевна** – к.б.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Новосибирского государственного аграрного университета.

тема: «Способы повышения эффективности биологических инсектицидов».

5. **Кузнецов Артём Анатольевич** – д.т.н., заведующий кафедрой радиопотоники и микроволновых технологий Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ.

тема: «Фотоника - драйвер прогресса современного мира».

6. **Лидер Елизавета Викторовна** – к.х.н., старший научный сотрудник Института неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, советник Председателя СО РАН по молодежной политике, доцент Новосибирского национального исследовательского государственного университета, председатель Совета научной молодежи СО РАН.

тема: «Дизайн разнолигандных комплексов меди (II) и исследование их цитотоксических свойств на 2D и 3D клеточных моделях».

7. **Першин Илья Андреевич** – руководитель лаборатории искусственного интеллекта в медицине, Университет Иннополис, аспирант.

тема: «Интерактивная сегментация медицинских изображений на основе взгляда рентгенолога».

8. **Портных Валентин Леонидович** – д.и.н., доцент Новосибирского национального исследовательского государственного университета.

тема: «Перспективы исследования «перемещенных культурных ценностей» в СССР/России».

9. **Саттаров Рузиль Раильевич** – к.и.н., заместитель директора Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан.

тема: «Межкультурные контакты оседлого населения Западного Приуралья во II в.д.н.э. - V в.н.э.»

10. **Москаленский Александр Ефимович** – к.ф.-м.н., заведующий лабораторией Новосибирского национального исследовательского государственного университета.

тема: «Оптические технологии в биомедицине и биотехнологиях: фокус на прикладные разработки».

11. **Мурзаханов Фадис Фанилович** – к.ф.-м.н., научный сотрудник кафедры квантовой электроники и радиоспектроскопии Казанского федерального университета.

тема: «Оптически инициализируемые спиновые дефекты в полупроводниках – перспективные платформы для квантовых технологий».

12. **Ращенко Сергей Владимирович** – к.г.-м.н., старший научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения РАН.

тема: «Кристаллохимия высоких давлений в задачах геологии и материаловедения».

14:30-15:30 Рабочее совещание по вопросам «Развитие государственной молодежной политики субъектов РФ». Обмен практиками, достижения и проблемы. (комната 102 ДУ)

Фазлеева Лейла Ринатовна - заместитель Премьер-министра Республики Татарстан;

Дудникова Валентина Анатольевна – заместитель Губернатора Новосибирской области.

14:30-18:00 Экскурсия делегации Татарстана по Академгородку и достопримечательным местам г. Новосибирска и посещение Новосибирского областного Татарского культурного центра.

19:00-21:00 Гала-концерт мастеров искусств Республики Татарстан (Государственный ансамбль песни и танца Республики Татарстан, народные артисты РТ Филюс Кагиров и Алина Шарипжанова, заслуженные артисты РТ Чулпан Юсупова и Ильгиз Мухутдинов, вокальная группа «Премьер») (Большой зал ДУ)

Приложение

Культурные события Дней науки и культуры Республики Татарстан в новосибирском Академгородке

16–18 апреля 2025 г.

В картинной галерее новосибирского Дома ученых пройдет выставка знаменитых татарстанских художников и каллиграфа, национальных костюмов и предметов быта. Впервые в Новосибирске будут представлены работы живописца и графика, мастера тематической картины, портрета, пейзажа и натюрморта Рустема Хузина. Новосибирцы увидят произведения Равиля Загидуллина — одного из ведущих художников РТ, работающих в жанре исторической картины, полотна которого посвящены истокам и средневековой истории татарского народа и воссоздают образ Волжской Булгарии, Золотой Орды и Казанского ханства. Частью экспозиции станет авторская выставка арабографической каллиграфии Гульназ Исмагиловой-Гатиатуллиной, которая занимается такими видами исламского искусства, как арабская каллиграфия, тазхиб (искусство орнаментации, золочения), тугра (именные гербы). Все художники — члены Союза художников России, их работы выставлены в главных музеях Республики Татарстан, в столичных музеях, галереях за рубежом.

В фойе Малого зала Дома ученых будут представлены «Лучшие научно-культурные проекты Республики Татарстан». Экспозиция с таким названием подготовлена ведущими учреждениями культуры Татарстана. Казанский государственный институт

культуры через проект «AR Музей дополненной реальности культуры и быта народов Северного Поволжья» позволит погрузиться в новую культурную реальность. Арт-объект «Нейронные связи» продемонстрирует Казанское художественное училище им. Н.И. Фешина. Гости Академгородка увидят золотоордынские ювелирные украшения и керамику, воссозданные по археологическим источникам в проекте Казанского техникума художественных промыслов. Реставраторы музея-заповедника «Остров-град Свияжск» познакомят посетителей со своим оборудованием и инструментами, расскажут о процессе реставрации, продемонстрируют немусейные предметы старины. Национальная библиотека Республики Татарстан на примерах представит исследовательские проекты, касающиеся рукописей и редких изданий и исторических документов, собранных в экспедициях. Республиканская детская библиотека выставит редкие детские книги из фонда библиотеки с 105-летней историей «С книгой через века», познакомит с современной научной литературой для детей, презентует проект «Наука через призму литературы: прошлое, настоящее и будущее».

В течение 16–18 апреля на выставке будут проводиться мастер-классы по золотому шитью канителью и ныртинскому кружевоплетению.

Все три дня в ресторане новосибирского ДУ можно будет познакомиться с кулинарными традициями Татарстана - заказать блюда национальной кухни, приготовленные под началом известного татарского шеф-повара Рината Галиакберова.

Содержание выставки
«Лучшие креативные проекты Республики Татарстан»
в рамках Дней науки и культуры Татарстана
в Новосибирском Академгородке
(16–18 марта 2025 года)

ФГБОУ ВО «Казанский государственный институт культуры»

Презентация проектов научно-экспериментальных лабораторий (деревообработки, керамики и текстиля) и экспозиции Инжинирингового центра Казанского государственного института культуры

Презентация AR Музея дополненной реальности культуры и быта народов Среднего Поволжья

ГАПОУ «Казанское художественное училище им. Н.И. Фешина»

Презентация выставки работ студентов и учащихся Школы креативных индустрий, темами которых становилась та или иная наука (математика, химия, астрономия, искусствоведение и искусствовознание, психология, биология, нейробиология, зоология), плакатов и буклетов

Арт-объект по теме «нейробиология» — «Нейронные связи»

Презентации анимационных видео по теме «Абстракция», «Битность видео», «Как видит человеческий глаз» и др.

ГАПОУ «Казанский техникум народных художественных промыслов»

Презентация проекта научно-практической лаборатории по созданию ювелирных украшений по воссозданию образа болгарских и золотоордынских украшений («Болгарские уточки»). Образ уточки, держащей в полураскрытом клюве комочек земли, связан со старинной легендой казанских татар, согласно которой земля создана уточкой, плававшей в необъятном океане.

Презентация проекта научно-практической лаборатории по керамике «Возрождение керамики золотоордынских городов Нижнего Поволжья» (проект направлен на изучение археологических находок глазурованной посуды с характерным орнаментом и изготовление образцов).

ГБУК РТ «Государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник «Остров-град Свияжск»

Презентация о научной работе и достижениях музея-заповедника, а также немусейные исторические предметы (книги, керамика, стекло), инструменты, оборудование и материалы, необходимые реставратору в работе (например, обжимные тиски, обжимной переплетный пресс, валик для прокатывания, широкие и малые кисти, скальпели, японская бумага и клей).

Реставрация произведений – сложный многоплановый процесс, и, как правило, при внешнем однообразии отдельных видов работ она всегда уникальна. Каждый предмет, поступивший на реставрацию, требует индивидуального подхода и его подробного изучения – об этом на выставке расскажут реставраторы

ГБУК «Национальная библиотека Республики Татарстан»

Презентация тематической выставки и научно-исследовательских проектов:

- ежегодные археографические экспедиции в населённые пункты республики по выявлению и сбору арабографических тюрко-татарских и восточных рукописей,
- научное и текстологическое изучение, подготовка к изданию и публикация памятников письменного наследия в книжной серии «Татарская археография»
- составление и издание каталогов книжных коллекций, краеведческих и персональных библиографических указателей.

На выставке будут представлены экспонаты, найденные и полученные в результате работы археографических экспедиций:

- рукописи XVI-нач.XX веков,
- редкие издания XIX–XX вв.,
- уникальные исторические документы XIX–XX вв.,
- уникальные фотографии первой половины XX в.

ГБУК РТ «Республиканская детская библиотека им. Р. Миннуллина

Выставка редких детских книг из фонда библиотеки с 105-летней историей «С книгой через века»

Книжная выставка «Занимаемся с детьми наукой» (научная современная литература для детей)

Презентация на экране

Презентация проекта «Наука через призму литературы: прошлое, настоящее и будущее» (фотовыставка)

Выставка «Дебют юных авторов» — книги, созданные самими маленькими читателями. Они изучают литературу, иллюстрации, как итог сами пишут сказки, рассказы, сами иллюстрируют, библиотека делает вёрстку, печать этих книг, напечатанные книги читают их ровесники.