|  |
| --- |
| **16 апреля 2025 г.** (среда) |
| **09:00** | Выезд из Гостиницы «Золотая долина» |  |
| **09:15** | Выезд из гостевых коттеджей СО РАН  |  |
| **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 (Фойе Малого зала)  |  |
| **10:45-10:55** | **Кофе-брейк** (Арт-гостиная, рядом с Малым залом) |  |
| **11:00-14:00** | 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.** **Левичев Евгений Борисович** – член-корреспондент РАН, директор ЦКП «СКИФ».**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.** **Фомин Василий Михайлович** – академик РАН, заместитель председателя СО РАН, научный руководитель Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН.**тема:** Мой Казанский университет 1950-1960-е годы.**6.** **Салихов Кев Минуллинович** – академик РАН, руководитель научного направления, Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук». **тема:** «Вызовы квантового будущего».**7.** **Салахутдинов Нариман Фаридович** – член-корреспондент РАН, заведующий отделом НИОХ СО РАН. **тема:** «От молекулы к лекарствам». |  |
| **14:00-15:00** | **Обед** (ресторан ДУ) |  |
| **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» Вишневский Марк Романович.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. к.б.н., старший научный сотрудник НИЛ OpenLab Генные и клеточные технологии КФУ Китаева Кристина Викторовна3.«Отечественная платформа совместной работы, хранения и версионного контроля кода GitFlame»**Представляет проект:** руководитель отдела развития платформенных решений для разработки АНО ВО "Университет Иннополис" Ружникова Марина Владимировна4. «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, первый проректор ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет, член-корреспондент АН РТ Валиев Айрат Расимович, профессор кафедры «Эксплуатация и ремонт машин», начальник управления научно-инновационной деятельностью института механизации и технического сервиса Казанского государственного аграрного университета, профессор АН РТ Калимуллин Марат Назипович, Руководитель Центра агроэкологических исследований ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Шаймуллина Гульназ Хидиятовна.5."Обеспечение полного цикла разработки, тестирования порошковых материалов и способов аддитивной печати изделий сложной структурой"**Представляют проект:** Академик-секретарь Отделения физики, энергетики, наук о Земле АН РТ, Кашапов Наиль Фаигович, Профессор АН РТ. д. т. н., Заведующий кафедрой технической физики КНИТУ-КАИ Гайсин Алмаз Фивзатович |  |
| **15:15-18:00** | (Научная часть делегации) **Экскурсия по новосибирскому Академгородку:** **Проведение встреч и обсуждение возможных совместных проектов:**  |  |
|  | 1 группа 1. ВАЛИЕВ Айрат Расимович
2. ВАХИТОВ Искандер Рашидович
3. ВИШНЕВСКИЙ Марк Романович
4. ГАЙСИН Алмаз Фивзатович
5. ИБРАГИМОВА Алина Рамилевна
6. КАШАПОВ Наиль Фаигович
7. КУЗНЕЦОВ Артём Анатольевич
8. МИФТАХОВА Залия Зуфаровна
9. МОТЫГУЛЛИН Джалиль Нургалиевич
10. НАТФУЛЛИН Дамир Данилович
11. РУЖНИКОВА Марина Владимировна
12. САЛАХОВ Расых Фарукович
13. САЛИХОВ Кев Миннулинович
14. САТТАРОВ Рузиль Раильевич
15. ТАЮРСКИЙ Дмитрий Альбертович
16. УМАРОВА Оксана Андреевна
17. ШАКИРОВ Ильназ Камилевич
 | 2 группа 1. АРСЛАНОВ Марат Мирзаевич
2. КАЛИМУЛЛИН Марат Назипович
3. КИТАЕВА Кристина Викторовна
4. МУРЗАХАНОВ Фадис Фанилович
5. МУХАМЕДШИНА Яна Олеговна
6. ПОМИНОВ Андрей Иванович
7. РИЗВАНОВ Альберт Анатольевич
8. СИНЯШИН Олег Герольдович
9. ТУНЦЕВ Денис Владимирович
10. ШАЙМУЛЛИНА Гульназ Хидиятовна
11. ЯГОФАРОВ Михаил Искандерович
 |  |
| **15:30-16:40** | Институт катализа СО РАН**Встречает:** Казаков Максим Олегович ученый секретарь ИК СО РАН к.х.н. | Институт теплофизики СО РАН**Встречает:** Сиковский Дмитрий Филиппович - Заместитель директора по научной работе ИТ СО РАН, д.ф.-м.н. |  |
| **16:15-16:45** | Институт международный томографический центр СО РАН**Встречает:** Федин Матвей Владимирович директор МТЦ СО РАН д.ф.-м.н. | Институт цитологии и генетики СО РАН**Встречает:**Кочетов Алексей Владимирович - Директор ИЦиГ СО РАН, академик РАН, [Трубачева Анна Евгеньевна](https://assa.icgbio.ru/open/person/3252/) - Заместитель директора по организационной и образовательной деятельности, к.ф.м.н. |  |
| **17:00-17:40** | Институт археологии и этнографии СО РАН**Встречает:** Гнездилова Ирина Сергеевна к.и.н., зав. отделом музейных практик и технологий ИАЭТ СО РАН | Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева**Встречает:** Смирнов Сергей Захарович - Заместитель директора по научной работе, д.г.-м.н. |  |
| **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) |
| **09:30** | От Гостиницы «Золотая Долина» до памятника академика Михаила Алексеевича Лаврентьева, проспект академика Лаврентьева, 17 |  |
| **10:30** | До Новосибирского Дом ученых |  |
| **09:30** | От гостевого коттеджа СО РАН до памятника академика Михаила Алексеевича Лаврентьева, проспект академика Лаврентьева, 17  |  |
| **10:30** | До Новосибирского Дома ученых |  |
| **10:00-10:45** | Церемония возложения цветов и митинг у памятника академика Михаила Алексеевича Лаврентьева. |  |
| **11:00-14:15** | 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.** **Салахов Расых Фарукович -** декан факультета инноваций и традиций народной художественной культуры Казанского государственного института культуры. **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. Арсланов Марат Мирзаевич – действительный академик АН РТ, д.ф.-м.н., профессор Института математики и механики имени Н.И. Лобачевского.тема: Всероссийский проект «Н.И. Лобачевский: к 220-летию открытия Неевклидовой геометрии»**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.** **Федин Матвей Владимирович** – профессор РАН, доктор физико-математических наук, директор МТЦ СО РАН. **тема:** «Развитие ЭПР и его приложений в новосибирском Академгородке».**6.** **Таюрский Дмитрий Альбертович** – д.ф.-м.н., первый проректор-проректор по научной деятельности, Казанский федеральный университет. **тема:** «Квантовые технологии и «парящие» электроны». |  |
| **11:00-13:30** | Мастер-класс шеф-повара Рината Галиакберова (Ресторан ДУ) |  |
| **14:00-15:15** | **Обед** (ресторан ДУ) |  |
| **15:15-18:00** | (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 каллиграфа из Татарстана Гульназ Исмагиловой (место уточняется) |  |
| **18:00** | Официальный прием делегации Татарстана от имени СО РАН. Общее количество участников 80 чел. (ресторан ДУ)  |  |
| **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:****Сагдеев Ренад Зиннурович** – академик РАН, заместитель председателя 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 радиофотоники 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 до н.э - II 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., руководитель молодежной лаборатории «Перспективные платформы для спиновых квантовых манипуляций» 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». |  |
| **13:00-14:00** | **Обед** (ресторан ДУ) |  |
| **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. |  |
| **11:00-17:00** | Экскурсия делегации Татарстана по Академгородку и достопримечательным местам г. Новосибирска и посещение Новосибирского областного Татарского культурного центра. |  |
| **18:00-19:00** | **Ужин** (Ресторан ДУ) |  |
| **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) |  |
| **21:00-22:00** | Подведение итогов, фуршет 30 человек (Ресторан ДУ) |  |

**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 образв [Волжской Булгарии](https://tatarica.org/ru/razdely/istoriya/srednie-veka/gosudarstva/volzhskaya-bulgariya), [Золотой Орды](https://tatarica.org/ru/razdely/istoriya/srednie-veka/gosudarstva/zolotaya-orda) и [Казанского ханства](https://tatarica.org/ru/razdely/istoriya/srednie-veka/gosudarstva/kazanskoe-hanstvo). 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 «Наука и культура: проекты будущего». 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 немузейные 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

«Наука и культура: проекты будущего»

в рамках Дней науки и культуры Татарстана

в Новосибирском Академгородке

(16–18 апреля 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 искусствознание, психология, биология, нейробиология, зоология), плакатов и буклетовАрт-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 булгарских и золотоордынских украшений («Булгарские 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 немузейные 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.ХХ веков,- ⁠редкие издания XIX–XX вв.,- ⁠уникальные исторические документы XIX–XX вв.,- ⁠уникальные фотографии первой половины ХХ 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. |