

**Дни науки и культуры Татарстана в новосибирском Академгородке
16-18 апреля 2025 г.**

Рабочая программа на 03.04.2025
(В окончательной программе возможны изменения)

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)

10:45-10:55 **Кофе-брейк** (Ресторан ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*

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

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».

14:00-15:00 **Обед** (ресторан ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*

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 РТ 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) – *по индивидуальным приглашениям*

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)

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 Ревгерович - 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)

14:30-15:30 **Обед** (ресторан ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*

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)

18:00 Официальный прием делегации Татарстана от имени СО РАН. Общее количество участников 120 чел. (ресторан ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*

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 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 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».

13:00-14:00 **Обед** (ресторан ДУ) – по индивидуальным приглашениям

- 14:30-15:30** Рабочее совещание по вопросам «Развитие государственной молодежной политики субъектов РФ». Обмен практиками, достижения и проблемы. (комната 102 ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*
- 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.
- 18:00-19:00** **Ужин** (Ресторан ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*
- 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 (Ресторан ДУ) – *по индивидуальным приглашениям*