

Программа проведения IV Всероссийской отчетной конференции магистрантов, аспирантов и молодых учёных-грантодержателей Красноярского краевого фонда науки и II Съезда советов Молодых ученых и специалистов Енисейской Сибири

5 октября 2023 года, г. Красноярск

Время: 09:00-10:00 Место: <i>пр. Свободный, 79/10 (Холл)</i>	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ МЕРОПРИЯТИЯ
Время: 10:00-10:45 Место: <i>Аудитория Б4-11</i>	Заседание Совета молодых ученых и специалистов при Губернаторе Красноярского края
Время: 10:00-11:00 Место: <i>Холл перед аудиторией Б1-01</i>	Выставка проектов, реализованных в рамках конкурса проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполняемых магистрантами, аспирантами и молодыми учеными в интересах первого климатического Научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь», в том числе в целях обеспечения устойчивого развития Арктики и территорий Крайнего Севера
Время: 11:00-11:25 Место: <i>Аудитория Б1-01</i>	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ Модератор: Пантелеева Ирина Анатольевна – <i>исполнительный директор Красноярского краевого фонда науки</i> Приветственное слово: Шабанов Василий Филиппович – <i>член президиума Экспертного совета Красноярского краевого фонда науки, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН, академик РАН</i> Кардашов Виктор Иванович – <i>член Наблюдательного совета Красноярского краевого фонда науки, депутат Законодательного собрания Красноярского края</i> Гергилев Денис Николаевич – <i>заместитель министра образования Красноярского края</i> Коломиец Виктор Александрович – <i>руководитель агентства молодежной политики и реализации программ общественного развития Красноярского края</i> Овчинников Сергей Геннадьевич – <i>председатель Наблюдательного совета Красноярского краевого фонда науки, руководитель научного направления, заведующий лабораторией Физики магнитных явлений ФИЦ КНЦ СО РАН</i> Шаров Андрей Сергеевич – <i>член Наблюдательного совета Красноярского краевого фонда науки, заместитель председателя Красноярского регионального отделения общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»</i> Барышев Руслан Александрович – <i>проректор по научной работе Сибирского федерального университета</i>
Время: 11:25-11:30	Торжественное подписание соглашения между Общероссийской общественно-государственной просветительской организацией «Российское общество «Знание» и Красноярским краевым фондом поддержки научной и научно-технической деятельности
Время: 11:30-13:00 Место: <i>Аудитория Б1-01</i>	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «Построение карьеры молодого ученого: траектории успеха»

Модератор:

Пантелеева Ирина Анатольевна – исполнительный директор Красноярского краевого фонда науки

Доклады:

1. «Научно-образовательный центр мирового уровня «Енисейская Сибирь» как механизм карьерного лифта»
Верховец Сергей Владимирович – директор Проектного офиса научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь»
2. «Как молодому ученому успеть всё?»
Лидер Елизавета Викторовна – старший научный сотрудник Института неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, председатель Совета научной молодежи СО РАН
3. «От сверхпроводимости к фотосинтезу»
Коршунов Максим Михайлович – главный научный сотрудник лаборатории физики магнитных явлений Института физики им. Л.В. Киренского ФИЦ КНЦ СО РАН, член-корреспондент РАН
4. «От идеи до внедрения: как коммерциализировать свои научные исследования»
Кудинов Данил Сергеевич – директор по развитию ООО «РТС»
5. «Как из подающего надежды стать успешным молодым ученым?»
Пыжев Антон Игоревич – заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития Сибирского федерального университета
6. «Инструменты поддержки молодых ученых в РФ»
Блинов Андрей Николаевич – заместитель генерального директора Российского научного фонда

Время:

13:00-13:30

Место:

Холл перед
аудиторией Б1-01

КОФЕ-БРЕЙК**Время:**

13:30-15:00

Место:

Аудитория Б4-11

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Региональные институты инновационного развития как инструменты формирования кадрового потенциала науки в субъектах РФ»**Модератор:**

Пантелеева Ирина Анатольевна – исполнительный директор Красноярского краевого фонда науки

Участники дискуссии:

1. **Снисаренко Юрий Алексеевич** – директор СПбГАУ «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности»
2. **Фадеева Ирина Михайловна** – заведующая центром анализа и прогноза развития научно-технологического комплекса Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере
3. **Гергилев Денис Николаевич** – заместитель министра образования Красноярского края
4. **Гайдуков Вадим Григорьевич** – заместитель директора Кубанского научного фонда
5. **Кудинов Данил Сергеевич** – директор по развитию ООО «РТС»
6. **Коломиец Виктор Александрович** – руководитель агентства молодежной политики и реализации программ общественного развития Красноярского края
7. **Стороженко Алена Александровна** – доцент кафедры отечественной истории Тувинского государственного университета

8. Юхновец Андрей Александрович – *начальник отдела формирования условий конкурентоспособности экономики министерства экономики и регионального развития Красноярского края*

Время:
13:30-16:00

Место:
Аудитория Б1-01

СЕКЦИЯ «Медицина и экология»

Модератор:

Демин Вадим Геннадьевич – *старший научный сотрудник Красноярского краевого фонда науки*

Члены Экспертной комиссии молодых ученых и специалистов:

1. **Горелов Михаил Владимирович** – *начальник управления науки и инноваций Красноярского государственного аграрного университета*
2. **Иванов Евгений Анатольевич** – *заведующий отделом, Красноярский научно-исследовательский институт животноводства ФИЦ КНЦ СО РАН*
3. **Липшин Алексей Геннадьевич** – *директор Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства ФИЦ КНЦ СО РАН*
4. **Чернова Анна Александровна** – *заведующий отделом науки и инноваций Федерального сибирского научно-клинического центра федерального медико-биологического агентства России*

Приглашенные эксперты:

1. **Болсуновский Александр Яковлевич** – *заведующий лабораторией радиоэкологии ФИЦ КНЦ СО РАН*
2. **Шестерня Павел Анатольевич** – *проректор по научной работе Красноярского государственного медицинского университета имени В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения РФ*
3. **Каспаров Эдуард Вильямович** – *председатель экспертной комиссии по социальным и гуманитарным наукам Красноярского краевого фонда науки, директор Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера*

Доклады:

1. **Синяков Александр Александрович** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Исследование постковидных изменений в профиле гуморального иммунного ответа у жителей Туруханского района Красноярского края*
2. **Бискаев Павел Олегович** (КрасГМУ) – *Возможности применения терапии обогащенной тромбоцитами плазмы у пациентов с метаболическими вариантами гонартроза*
3. **Ефремова Инна Сергеевна** (СФУ) – *Разработка методики оценки рисков лесных экосистем Арктической зоны Красноярского края*
4. **Кадуцкий Валерий Карапетович** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Почвы севера Красноярского края как источник аборигенных штаммов метилотрофных бактерий, перспективных в биотехнологии*
5. **Петракова Виктория Сергеевна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Оценка эффективности использования сети недорогих сенсорных датчиков для сбора данных о загрязнении в пограничных слоях атмосферы на основе анализа наблюдений за динамикой концентрации взвешенных частиц PM_{2.5}*
6. **Постникова Ульяна Сергеевна** (СибГУ) – *Анализ устойчивости арктических территорий Красноярского края на основе оценки климатических рисков*

Дополнительные доклады:

7. **Копылова Ксения Васильевна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Ассоциация интернет-зависимости и полиморфизма гена моноаминоксидазы (rs1137070) у подростков*
8. **Маркова Галия Муратовна** (СФУ, ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Эвристическое нейросетевое моделирование в исследовании рефлексии*

9. **Храмченко Мария Анатольевна** (КрасГМУ) – *Объективная оценка мимики в диагностике когнитивных расстройств*
10. **Сербяева Маргарита Сергеевна** (КрасГМУ) – *Использование экзосомальных микрорнк в диагностике колоректального рака*
11. **Марченко Ирина Владимировна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Гены цитокинов и воспалительные процессы у жителей Арктики*
12. **Злотникова Вероника Валерьевна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Оценка природно-ресурсного потенциала как основа рационального землепользования*

Напутственное слово и награждение участников:

Каспаров Эдуард Вильямович – *председатель экспертной комиссии по социальным и гуманитарным наукам Красноярского краевого фонда науки, директор Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера*

Время:
13:30-16:00

Место:
Аудитория Б4-04

СЕКЦИЯ «Социально-экономические науки»

Модератор:

Бывшев Владимир Игоревич – *начальник отдела организации и сопровождения конкурсов Красноярского краевого фонда науки*

Члены Экспертной комиссии молодых ученых и специалистов:

1. **Акунченко Евгений Андреевич** – *доцент кафедры деликтологии и криминологии Сибирского федерального университета*
2. **Горбенко Александр Юрьевич** – *доцент кафедры мировой литературы и методики ее преподавания Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева*
3. **Гордеев Роман Викторович** – *доцент кафедры социально-экономического планирования Сибирского федерального университета*
4. **Грищенко Анастасия Петровна** – *заведующая Центром исследования искусства Сибири Сибирского государственного института искусств им. Дмитрия Хворостовского*
5. **Ситничук Сергей Сергеевич** – *начальник отдела по научно-методическому сопровождению педагогических кадров Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева*

Приглашенные эксперты:

1. **Пыжжев Антон Игоревич** – *заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития Сибирского федерального университета*

Доклады:

1. **Алексеева Екатерина Алексеевна** (СФУ) – *Онлайн-медиация как способ сохранения культурного наследия коренных малочисленных народов Севера в условиях поликультурной образовательной среды*
2. **Иванов Никита Андреевич** (СФУ) – *Модель формирования медиативной компетентности педагогов в условиях поликультурного социума Енисейской Сибири*
3. **Ковзунова Евгения Сергеевна** (СФУ) – *Моделирование взаимного влияния процессов изменения параметров здоровья населения и преобразования продовольственных систем арктических территорий*
4. **Камалова Клавдия Владимировна** (СФУ) – *Принципы преобразования рудиментов промышленно-конверсионных территорий города в контексте стратегии устойчивого развития*
5. **Кременецкая Кристина Сергеевна** (СФУ) – *Патриотическое воспитание школьников Крайнего Севера в виртуальной образовательной среде сетевого*

взаимодействия школ Красноярского края на основе применения мобильных технологий

6. **Милейко Юлия Николаевна** (СГИИ) – *Начальное музыкальное образование Крайнего Севера: история и факты*
7. **Кандрова Яна Владимировна** (СФУ) – *Методы реконструкции жилых территорий с преобладанием массовой застройки на примере Красноярска*

Дополнительные доклады:

8. **Осадченко Елена Алексеевна** (СФУ) – *Цифровая трансформация реального сектора экономики*

Напутственное слово и награждение участников:

Пыжев Антон Игоревич – *заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития Сибирского федерального университета*

СЕКЦИЯ «Новые материалы и технологии»

Модератор:

Усков Данил Игоревич – *старший научный сотрудник Красноярского краевого фонда науки*

Члены Экспертной комиссии молодых ученых и специалистов:

1. **Коровушкин Максим Михайлович** – *научный сотрудник Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН*
2. **Кузьмич Роман Иванович** – *доцент кафедры бизнес-информатики и моделирования бизнес-процессами Сибирского федерального университета*
3. **Ситников Максим Николаевич** – *доцент кафедры физики Сибирского государственного университета науки и технологий им. М.Ф. Решетнева*

Приглашенные эксперты:

1. **Терехович Владимир Владимирович** – *заместитель технического директора по тематическим работам АО «НПП «Радиосвязь»*
2. **Кулагин Владимир Алексеевич** – *заведующий кафедрой теплотехники Сибирского федерального университета, доктор технических наук, профессор*
3. **Овчинников Сергей Геннадьевич** – *председатель Наблюдательного совета Красноярского краевого фонда науки, руководитель научного направления, заведующий лабораторией Физики магнитных явлений ФИЦ КНЦ СО РАН*

Доклады:

1. **Ерохин Алексей Александрович** (СФУ) – *Высокоточная антенная система наземного сегмента ГЛОНАСС для применения на арктических территориях*
2. **Малыхина Любовь Константиновна** (СФУ) – *Обеспечение динамического поведения протяженных стержневых конструкций в условиях Арктики и территорий Крайнего Севера*
3. **Гребнев Ярослав Владимирович** (СФУ) – *Применение технологий искусственного интеллекта для решения задач оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций, вследствие климатических особенностей северных и арктических территорий*
4. **Соколов Ярослав Александрович** (СибГУ) – *Создание покрытия с заданными свойствами для мониторинга состояния конструкций из полимерных композиционных материалов*
5. **Стригова Елена Алексеевна** (СФУ) – *Антенны перспективных сетей связи для использования на территориях Крайнего Севера*

Время:
13:30-16:00
Место:
Аудитория БЗ-07

6. **Ходенков Алексей Александрович** (СибГУ) – *Разработка технологии проведения механических и тепловых виртуальных испытаний элементов космических аппаратов связи*
7. **Храмов Игорь Владимирович** (СФУ) – *Разработка древесных плит специального назначения для применения в сложных природных и техногенных условиях*

Дополнительные доклады:

8. **Лукьяненко Анна Витальевна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Рост, структурные и магнитные свойства тонких плёнок mn_5ge_3 на si (111)*
9. **Пятнов Максим Владимирович** (ФИЦ КНЦ СО РАН, СФУ) – *Определение спектральных характеристик фотонного кристалла из анодного оксида алюминия*

Напутственное слово и награждение участников:

Овчинников Сергей Геннадьевич – *председатель Наблюдательного совета Красноярского краевого фонда науки, руководитель научного направления, заведующий лабораторией Физики магнитных явлений ФИЦ КНЦ СО РАН*

СЕКЦИЯ «Химические технологии и биотехнологии»

Время:

13:30-16:00

Место:

Аудитория Б4-08

Модератор:

Королева Светлана Александровна – *ведущий аналитик Красноярского краевого фонда науки*

Члены Экспертной комиссии молодых ученых и специалистов:

1. **Петров Илья Андреевич** – *старший научный сотрудник Института леса ФИЦ КНЦ СО РАН*
2. **Щерба Юлия Евгеньевна** – *доцент кафедры селекции и озеленения Сибирского государственного университета науки и технологий им. М.Ф. Решетнева*

Приглашенные эксперты:

1. **Шишов Владимир Валерьевич** – *председатель экспертной комиссии по естественным и техническим наукам Красноярского краевого фонда науки, директор Института фундаментальной биологии и биотехнологии Сибирского федерального университета*
2. **Кратасюк Валентина Александровна** – *заведующая кафедрой биофизики Сибирского федерального университета*
3. **Лидер Елизавета Викторовна** – *старший научный сотрудник Института неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, председатель Совета научной молодежи СО РАН*

Доклады:

1. **Казаченко Александр Сергеевич** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Глубокая переработка древесных отходов с получением востребованных химических продуктов – жидких биотоплив, сульфатированных полисахаридов и левулиновой кислоты*
2. **Косицына Светлана Сергеевна** (СФУ) – *Разработка технологии производства полимерно-битумных композиционных материалов, пригодных к использованию в условиях экстремальных перепадов температур*
3. **Маляр Юрий Николаевич** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Разработка технологий выделения и модификации природных полисахаридов из древесины хвойных пород Арктической зоны и территорий Крайнего Севера для создания новых материалов биомедицинского назначения*
4. **Пикурова Елена Витальевна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Создание перспективных катализаторов на основе гибридных наночастиц, сочетающих полупроводниковые и плазмонные свойства, для фоторазложения органических загрязнителей воды*

5. **Швецова Ирина Гариславовна** (СибГУ) – *Разработка инновационной технологии и оборудования для переработки древесной зелени хвойных пород в условиях лесозаготовительных работ Крайнего Севера*
6. **Суханова Анна Алексеевна** (СибГУ) – *Исследование механизмов биодegradации образцов изделий на основе полилактида для прогнозирования скорости биодеструкции упаковочных изделий и тары в различных климатических условиях*

Дополнительные доклады:

7. **Арясов Владимир Евгеньевич** (ИЛ СО РАН) – *Потенциал фотосинтеза сосновых молодняков в период вегетации*
8. **Коваль Юлия Николаевна** (Академия МЧС России) – *Об особенностях распространения и добычи нефти в Арктической зоне*
9. **Полосухина Дарья Александровна** (ИЛ СО РАН, СФУ) – *Роль мхов в поглощении атмосферного диоксида углерода сосновых лесов средней Сибири*

Напутственное слово и награждение участников:

Шишов Владимир Валерьевич – *председатель экспертной комиссии по естественным и техническим наукам Красноярского краевого фонда науки, директор Института фундаментальной биологии и биотехнологии Сибирского федерального университета*

Время:
16:00-16:30
Место:
Аудитория Б4-11

Закрытое заседание экспертной комиссии Молодых ученых и специалистов Красноярского краевого фонда науки

Время:
17:30-18:30
Место:
Дом Кино,
пр. Мира, 88

Культурная программа
Образовательно-приключенческий фильм «[Енисейский марафон](#)»
Фильм рассказывает о путешествии протяженностью 1100 км на лонгбордах, наполненном дружбой и невероятными видами регионов Енисейской Сибири (Республика Тыва, Республика Хакасия, Красноярский край). После просмотра фильма состоится встреча с режиссером и актерами фильма.

6 октября 2023 года, г. Красноярск

Время:
08:30-09:00
Место:
пр. Свободный,
79/10

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ МЕРОПРИЯТИЯ

Время:
09:00-10:30
Место:
Аудитория Б1-01
(Конференц-зал)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «Региональные советы молодых ученых и специалистов в решении проблем научной молодежи»

Модератор:

Бывшев Владимир Игоревич – *начальник отдела организации и сопровождения конкурсов Красноярского краевого фонда науки*

Доклады:

1. **Ендоурова Ольга Андреевна** – *заместитель руководителя - начальник отдела молодежных инициатив и инфраструктурных проектов в сфере молодежной политики агентства молодежной политики и реализации программ общественного развития Красноярского края*
2. **Петерсон Иван Викторович** – *председатель Совета научной молодежи КНЦ СО РАН, старший научный сотрудник Института химии и химической технологии СО РАН*

3. **Иргит Отгук Юрьевич** – *председатель Региональной общественной организации «Совет молодых ученых и специалистов Республики Тыва»*
4. **Балыкова Ирина Евгеньевна** – *член Совета молодых учёных и специалистов Республики Хакасия, директор центра Молодежных инициатив и проектов Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова*
5. **Коваль Юлия Николаевна** – *председатель Совета молодых ученых при Сибирской пожарно-спасательной академии*
6. **Кистерский Константин Александрович** – *председатель Совета молодых ученых и специалистов при Губернаторе Красноярского края, руководитель Научно-образовательного центра молодых учёных Сибирского федерального университета*

Время:
10:45-12:15

Место:
Аудитория Б1-01

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ «Развитие личного бренда ученого»

Спикер:

Задереев Егор Сергеевич – *руководитель группы научных коммуникаций Института биофизики СО РАН*

Время:
12:15-12:45

Место:
Холл перед
аудиторией Б1-01

КОФЕ-БРЕЙК

Время:
12:45-14:15

Место:
Аудитория Б4-07

Круглый стол: «Подходы и инструменты проведения экспертизы научно-технологических программ и проектов в регионах России с учетом обновляющейся нормативно-правовой базы»

Модератор:

Шабанов Василий Филиппович – *член президиума Экспертного совета Красноярского краевого фонда науки, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН, академик РАН*

Участники дискуссии:

1. **Овчинников Сергей Геннадьевич** – *председатель Наблюдательного совета Красноярского краевого фонда науки, руководитель научного направления, заведующий лабораторией Физики магнитных явлений ФИЦ КНЦ СО РАН*
2. **Пантелеева Ирина Анатольевна** – *исполнительный директор Краевого фонда науки*
3. **Демьяненко Олег Андреевич** – *начальник центра инновационного развития ОАО «Российские железные дороги»*
4. **Каспаров Эдуард Вильямович** – *председатель экспертной комиссии по социальным и гуманитарным наукам Красноярского краевого фонда науки, директор Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера*
5. **Липшин Алексей Геннадьевич** – *председатель Экспертной комиссии молодых ученых и специалистов Красноярского краевого фонда науки, директор Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства ФИЦ КНЦ СО РАН*
6. **Шишов Владимир Валерьевич** – *председатель экспертной комиссии по естественным и техническим наукам Красноярского краевого фонда науки, директор Института фундаментальной биологии и биотехнологии Сибирского федерального университета*
7. **Кратасюк Валентина Александровна** – *заведующая кафедрой биофизики Сибирского федерального университета*
8. **Подчуфаров Алексей Алексеевич** – *заведующий отделом Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»*

Время:
12:45-14:15
Место:
Аудитория Б4-04

Проектная сессия молодых ученых

Модератор:

Кистерский Константин Александрович – *председатель Совета молодых ученых и специалистов при Губернаторе Красноярского края, руководитель Научно-образовательного центра молодых учёных Сибирского федерального университета*

Время:
14:30-15:30
Место:
Кампус
Сибирского
федерального
университета

Культурная программа

Экскурсии в научные лаборатории Сибирского федерального университета

1. «Лаборатория биолюминесцентных биотехнологий»

В лаборатории изучают молекулярно-клеточную организацию биолюминесцентных систем различных организмов, разрабатывают и применяют высокоэффективные способы аналитического использования явления биолюминесценции для биологии, медицинской диагностики и при мониторинге состояния внешней среды и многое другое.

2. «Институт гастрономии»

Одно из основных направлений работы института Гастрономии проведение исследований молодыми учеными, которые проектируют будущее индустрии. Для этого направления открыта лаборатория сити-фарминга, которая является частью стратегического проекта «Гастрономический R&D-парк».

3. «Зеленая станция»

Лаборатория научно-просветительской платформы решений в области устойчивого развития «Зеленая станция» призвана стать площадкой отработки решений в области низкоуглеродного развития. Зеленая станция обеспечивается энергией за счет углеродно-нейтральных технологий: тепло обеспечивается за счет геотермальной энергии, а электроснабжение осуществляется гибридной солнечной станцией. Резиденты Зеленой станции занимаются исследованием и практическим внедрением элементов «зелёной» среды и технологий ресурсо- и энергоэффективности.