Программа проведения III отчетной конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых-грантодержателей Красноярского краевого фонда науки, проводимой в рамках празднования столетия со дня рождения советского и российского физика, лауреата Нобелевской премии Николая Геннадиевича Басова и в рамках съезда Советов молодых ученых и специалистов Енисейской Сибири

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

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Время:
09:00-11:30
Место:
Аудитория Б1-01 (Конференц-зал)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИИ ЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ»

Модератор:

Пантелеева Ирина Анатольевна – *исполнительный директор КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности», кандидат философских наук, доцент.*

Приветственное слово:

Ваганов Евгений Александрович – *председатель Президиума экспертного совета Краевого фонда науки, научный руководитель ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», академик РАН;*
Шабанов Василий Филиппович – *член Президиума экспертного совета Краевого фонда науки, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН, академик РАН;*
Кардашов Виктор Иванович – *член Наблюдательного совета Краевого фонда науки, депутат Законодательного собрания Красноярского края, кандидат экономических наук;*
Барышев Руслан Александрович – *проректор по научной работе ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат философских наук.*

Доклады:

1. «Басов, лазеры и Арктика»
   Тимофеев Иван Владимирович – *заведующий лабораторией фотоники молекулярных систем Института физики ФИЦ КНЦ СО РАН, доктор физико-математических наук*
2. «Научно-образовательный центр мирового уровня «Енисейская Сибирь»: возможности для развития молодого ученого»
   Верховец Сергей Владимирович – *директор Проектного офиса научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*
3. «От идеи до реализации проекта: необходимые критерии успешности проектной заявки»
   Шишов Владимир Валерьевич – *председатель экспертной комиссии по естественным и техническим наукам Краевого фонда науки, и.о. директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», доктор технических наук, профессор*
4. «Развитие школы исследований в области экономики природопользования и окружающей среды: опыт создания научного гринфилда»
   Пыжев Антон Игоревич – *заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат экономических наук, доцент*

5. «Молодые ученые – основа уверенного развития региона, страны»
Кистерский Константин Александрович – *председатель Совета молодых ученых и специалистов при Губернаторе Красноярского края, руководитель Научно-образовательного центра молодых учёных ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*

Время:
11:30-12:00
Место:
Холл перед аудиторией Б1-01

КОФЕ-БРЕЙК

Время:
13:30-16:00
Место:
Аудитория Б4-07

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНА И ЭКОЛОГИЯ»
Модератор:
Вендеревских Вера Викторовна – *ведущий специалист по связям с общественностью Краевого фонда науки*

Члены комиссии:
1. **Горелов Михаил Владимирович** – *начальник управления науки и инноваций ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», кандидат технических наук*
2. **Иванов Евгений Анатольевич** – *заведующий отделом, Красноярский научно-исследовательский институт животноводства ФИЦ КНЦ СО РАН, кандидат сельскохозяйственных наук*
3. **Липшин Алексей Геннадьевич** – *директор Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства ФИЦ КНЦ СО РАН, кандидат сельскохозяйственных наук*
4. **Наркевич Артем Николаевич** – *декан медико-психолого-фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого», доктор медицинских наук, доцент*
5. **Щерба Юлия Евгеньевна** – *доцент кафедры селекции и озеленения ФГБОУ ВО «СибГУ им. М.Ф. Решетнева», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*

Приглашенные эксперты:
1. **Каспаров Эдуард Вильямович** – *председатель экспертной комиссии по социальным и гуманитарным наукам Краевого фонда науки, директор Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера, заместитель директора ФИЦ КНЦ СО РАН, доктор медицинских наук, профессор*
2. **Шишов Владимир Валерьевич** – *председатель экспертной комиссии по естественным и техническим наукам Краевого фонда науки, и.о. директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», доктор технических наук, профессор*

Доклады:
1. **Щерба Юлия Евгеньевна** (СибГУ) – *Селекция кедра сибирского от поколения к поколению на территории Енисейской Сибири*
2. **Белозор Ольга Сергеевна** (КрасГМУ) – *Исследование эффектов мемантина для снижения побочных эффектов от потенциальной патогенетической терапии спиноцеребеллярной атаксии 1 типа*
3. **Жукова Галина Викторовна** (СФУ) – *Создание комплексной системы оценки здоровья лиц юношеского возраста, проживающих на территории Крайнего Севера*
4. **Кадуцкий Валерий Карапетович** (СФУ) – *Факультативные метанотрофные микроорганизмы мерзлотных и немерзлотных местообитаний*

5. **Безъязыков Денис Сергеевич** (КрасГАУ) – *Гидротермическая обработка зерна овса для производства продуктов функционального назначения*
6. **Малинчик Марина Александровна** (ФИЦ КНЦ СО РАН) – *Распределение полиморфных вариантов генов компонентов лектинового пути у населения Арктики*
7. **Мацкевич Игорь Викторович** (КрасГАУ) – *Разработка оборудования для производства можжевелового эфирного масла*
8. **Полосухина Дарья Александровна** (СФУ) – *Роль мохово-лишайникового яруса экосистем бореальной и арктической зоны Красноярского края в поглощении атмосферного диоксида углерода*

Напутственное слово и награждение участников:

Каспаров Эдуард Вильямович – *председатель экспертной комиссии по социальным и гуманитарным наукам Краевого фонда науки, директор Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера, заместитель директора ФИЦ КНЦ СО РАН, доктор медицинских наук, профессор*

Шишов Владимир Валерьевич – *председатель экспертной комиссии по естественным и техническим наукам Краевого фонда науки, и.о. директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», доктор технических наук, профессор*

Время:
13:30-16:00
Место:
Аудитория Б3-13

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Модератор:

Бывшев Владимир Игоревич – *начальник отдела организации и сопровождения конкурсов Краевого фонда науки, кандидат экономических наук*

Члены комиссии:

1. **Акунченко Евгений Андреевич** – *доцент кафедры деликтологии и криминологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат юридических наук*
2. **Горбенко Александр Юрьевич** – *доцент кафедры мировой литературы и методики ее преподавания ФГБОУ ВО «КГПУ им. В.П. Астафьева», кандидат филологических наук*
3. **Гордеев Роман Викторович** – *доцент кафедры социально-экономического планирования ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат экономических наук*
4. **Граубергер Сергей Валерьевич** – *руководитель группы обеспечения качества ООО «Джонсон Матти Катализаторы», кандидат экономических наук*
5. **Ситничук Сергей Сергеевич** – *начальник отдела по научно-методическому сопровождению педагогических кадров ФГБОУ ВО «КГПУ им. В.П. Астафьева», доцент, кандидат педагогических наук*

Приглашенные эксперты:

1. **Пыжев Антон Игоревич** – *заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат экономических наук, доцент*

Доклады:

1. **Алексеева Екатерина Алексеевна** (СФУ) – *Проблематика законодательного регулирования онлайн-медиации в общеобразовательных учреждениях Арктики и Крайнего Севера Красноярского края*
2. **Иванов Никита Андреевич** (СФУ) – *Разработка пропедевтической модели образовательной поликультурной медиации для регионов Енисейской Сибири и Крайнего Севера*
3. **Ковзунова Евгения Сергеевна** (СФУ) – *Интеллектуальная информационная система идентификации угроз продовольственной безопасности регионов арктической зоны Российской Федерации на основе валидации норм продовольственного потребления и моделирования влияния инфраструктурных факторов*
4. **Маликова Алина Вячеславовна** (СФУ) – *Компьютерное моделирование эмоционального восприятия интернет-текстов на русском языке тувинско-русскими билингвами*
5. **Пашова Элина Витальевна** (СФУ) – *Отношение к изменениям климата населения Арктической зоны Красноярского края*
6. **Постникова Ульяна Сергеевна** (СибГУ) – *Разработка методов управления территориальным развитием на основе риск-ориентированного подхода*
7. **Красовская Наталья Сергеевна** (СФУ) – *Особенности правотворческой деятельности органов государственной власти субъектов РФ, частично или полностью отнесенным к районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям, территориям Арктической зоны РФ (на примере Красноярского края)*

Напутственное слово и награждение участников:

Пыжев Антон Игоревич – *заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат экономических наук, доцент*

Время:
13:30-16:00
Место:
Аудитория Б4-08

СЕКЦИЯ «МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Модератор:

Усков Данил Игоревич – *старший научный сотрудник Краевого фонда науки, кандидат технических наук*

Члены комиссии:

1. **Коровушкин Максим Михайлович** – *научный сотрудник ИФ ФИЦ КНЦ СО РАН, доктор физико-математических наук, доцент*
2. **Ситников Максим Николаевич** – *доцент кафедры физики ФГБОУ ВО «СибГУ им. М.Ф. Решетнева», кандидат физико-математических наук*
3. **Краснов Тимур Валерьевич** – *доцент кафедры электронных систем ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат технических наук;*
4. **Кузьмич Роман Иванович** – *доцент кафедры бизнес-информатики и моделирования бизнес-процессами ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», кандидат технических наук, доцент*

Приглашенные эксперты:

1. **Халиманович Владимир Иванович** – *директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых систем АО «Информационные спутниковые системы», кандидат физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии космонавтики, академик инженерной академии*

Доклады:

1. **Чумилина Любовь Геннадьевна** (СФУ) – *Синтез и термодинамические свойства соединений Ca3R2Ge3O12 (R = Y, Er, Lu), применяющихся в качестве материалов-хозяев для перспективных люминофоров*
2. **Ковалев Дмитрий Игоревич** (ОУ «ККДНиТ») – *Контроль траектории полета воздушных судов в экстремальных условиях Арктики и Крайнего Севера*
3. **Моисеенко Илья Максимович** (СФУ) – *Энергоэффективное производство металлов высокой чистоты*
4. **Зырянов Михаил Алексеевич** (СибГУ) – *Разработка эффективной технологии переработки биомассы дерева в климатических условиях Крайнего Севера*
5. **Брунгардт Максим Валерьевич** (СФУ) – *Исследование напряженно-деформированного состояния волноводов при ветровой и ледяной нагрузках в экстремальных условиях Арктики и территорий Крайнего Севера*
6. **Ерохин Алексей Александрович** (СФУ) – *Антенны наземного сегмента ГЛОНАСС для использования на территориях Крайнего Севера*
7. **Иванов Виктор Андреевич** (СФУ) – *Влияние температуры на упруго-гидродинамическое взаимодействие тел качения в роликовых подшипниках*
8. **Комаровский Игорь Андреевич** (СФУ) – *Съемный отклоняющий комплекс для снарядов со съемным керноприемником*

Напутственное слово и награждение участников:

Халиманович Владимир Иванович – *директор Отраслевого центра крупногабаритных трансформируемых систем АО «Информационные спутниковые системы», кандидат физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии космонавтики, академик инженерной академии*

Время:
16:00-17:00
Место:
Аудитория Б4-11

ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ КРАЕВОГО ФОНДА НАУКИ