

ПРЕСС-РЕЛИЗ

5-6 октября молодые учёные Красноярского края представят результаты исследований, проведённых в рамках грантов Краевого фонда науки

Красноярск, 04 октября 2023 года. С 5 по 6 октября на площадке библиотеки СФУ состоится IV Всероссийская отчетная конференция магистрантов, аспирантов и молодых учёных-грантодержателей Красноярского краевого фонда науки, в рамках которой молодые исследователи презентуют результаты реализации научных проектов.

В числе участников – ведущие учёные как из Красноярского края, так и других регионов России, академики РАН и представители научного сообщества, а также молодые учёные-победители грантовых конкурсов Краевого фонда науки.

На торжественном открытии с приветственным словом выступят депутат Законодательного собрания Красноярского края В.И. Кардашов, заместитель министра образования Красноярского края Д.Н. Гергилев, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН, академик РАН В.Ф. Шабанов, проректор по научной работе Сибирского федерального университета Р.А. Барышев и другие.

На пленарном заседании участники конференции обсудят вопросы построения карьеры молодыми учёными, их роль в развитии Енисейской Сибири, а также поделятся опытом подготовки и реализации проектов.

В ходе работы секций грантополучатели Краевого фонда науки представят разработки, выполненные в рамках конкурса проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполняемых магистрантами, аспирантами и молодыми учёными в целях обеспечения устойчивого развития Арктики и территорий Крайнего Севера.

Среди участников – Павел Бискаев (КрасГМУ). Его проект направлен на разработку технологии внутрисуставного введения обогащённой тромбоцитами плазмы для лечения пациентов с гонартрозом. Результаты клинических исследований доказали эффективность метода, который будет внедрён на базе Профессорской клиники и клиник города Красноярска и поможет продлить жизнь суставам до этапа эндопротезирования.

Евгения Ковзунова (СФУ) представит результаты исследования продовольственной системы Арктической зоны Российской Федерации, на основе систематизации которого установлена взаимосвязь здоровья местного населения и продовольственной среды. Разработанные методологические основы позволят разработать механизмы обеспечения продовольственной безопасности территорий и модернизировать производственные системы с учётом специфики северных регионов.

Красноярский краевой фонд науки

Краевое государственное автономное учреждение «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Проект Ярослава Гребнева (СФУ) направлен на разработку современных технологий оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций, характерных для особого климата северных и арктических территорий. Проведённое исследование поможет в развитии территориальной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Результаты проекта могут быть использованы в целевой региональной программе «Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение безопасности населения», а также при формировании федеральной программы «Стратегии защиты населения и территории в Российской Федерации».

Ирина Швецова (СибГУ) направила грант на разработку технологии и конструкцию мобильной установки для переработки древесной зелени хвойных пород в условиях лесозаготовительных работ Крайнего Севера. Новый метод позволит повысить экологичность лесозаготовительных работ на территориях Крайнего Севера, даст возможность проектирования нового оборудования для переработки древесной зелени, а также получить дополнительную прибыль от реализации хвойно-витаминной муки.

Среди других проектов – переработка древесных отходов с получением востребованных химических продуктов (Александр Казаченко, ФИЦ КНЦ СО РАН), исследование постковидных изменений в профиле гуморального иммунного ответа у жителей Туруханского района Красноярского края (Александр Синяков, ФИЦ КНЦ СО РАН) и другие.

Кроме того, на Конференции будет представлена 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, а также будет подписано соглашения между Общероссийской общественно-государственной просветительской организацией «Российское общество «Знание» и Красноярским краевым фондом науки.

Дата: 5 октября с 11:00 до 15:00, 6 октября с 09:00 – 14:00.

Место: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10 (здание Библиотеки СФУ, аудитория Б1-01).

Страница конференции на сайте фонда. (будет гиперссылка <https://www.sf-kras.ru/o-fonde/meropriyatiya/6367-iv-vserossijskaya-otchetnaya-konferentsiya-magistrantov-aspirantov-i-molodykh-uchjonykh-grantoderzhatelej-krasnoyarskogo-kraevogo-fonda-nauki-provodimaya-v-ramkakh-sezda-sovetov-molodykh-uchenykh-i-spetsialistov-enisejskoj-sibiri>)

Дополнительная информация для СМИ по тел.: 291-38-51, 8-960-773-00-02.

Пресс-служба Красноярского краевого фонда науки