

**Список победителей Конкурса проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполняемых магистрантами, аспирантами и молодыми учёными в целях обеспечения устойчивого развития Арктики и территорий Крайнего Севера**

<b>№</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Организация-заявитель / руководитель проекта</b>	<b>Целевое финансирование, руб.</b>	<b>Софинансирование, руб.</b>
1.	Исследование эффектов мемантина для снижения побочных эффектов от потенциальной патогенетической терапии спиноцеребеллярной атаксии 1 типа	ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России  Белозор Ольга Сергеевна	454 776,65	100 000,00
2.	Разработка эффективной технологии переработки биомассы дерева в климатических условиях Крайнего Севера	ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева  Зырянов Михаил Алексеевич	438 000,00	100 000,00
3.	Разработка методов управления территориальным развитием на основе риск-ориентированного подхода	ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева /  Постникова Ульяна Сергеевна	438 000,00	100 000,00
4.	Антенны наземного сегмента ГЛОНАСС для использования на территориях Крайнего Севера	ФГАОУ ВО СФУ /  Ерохин Алексей Александрович	438 000,00	100 000,00
5.	Проектирование и реализация интеллектуальной информационной системы идентификации угроз продовольственной безопасности регионов Арктической зоны Российской Федерации на основе валидации норм продовольственного потребления и моделирования влияния инфраструктурных факторов	ФГАОУ ВО СФУ /  Ковзунова Евгения Сергеевна	438 000,00	100 000,00

6.	Синтез и термодинамические свойства соединений $\text{Ca}_3\text{R}_2\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ ( $\text{R} = \text{Y}, \text{Er}, \text{Lu}$ ), применяющихся в качестве материалов-хозяев для перспективных люминофоров.	ФГАОУ ВО СФУ / Чумилина Любовь Геннадьевна	400 000,00	80 000,00
7.	Разработка и изготовление малогабаритной модульной установки для производства можжевельного эфирного масла в районах Арктики и Крайнего Севера	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ / Мацкевич Игорь Викторович	438 000,00	100 000,00
8.	Разработка содержания локальных актов, регламентов, методических рекомендаций, регламентирующих деятельность школьной службы онлайн-медиации в арктических и северных территориях Красноярского края	ФГАОУ ВО СФУ / Груздева Екатерина Алексеевна	438 000,00	100 000,00
9.	Отношение к изменениям климата населения Арктической зоны Красноярского края: прогнозирование социальных последствий	ФГАОУ ВО СФУ / Пашова Элина Витальевна	438 000,00	100 000,00
10.	Роль мохово-лишайникового яруса экосистем бореальной и арктической зоны Красноярского края в поглощении атмосферного диоксида углерода	ФГАОУ ВО СФУ / Полосухина Дарья Александровна	250 000,00	50 000,00
11.	Моделирование контакта роликов в подшипниках скольжения с учетом смазки в экстремальных условиях Арктики и территорий Крайнего Севера	ФГАОУ ВО СФУ / Иванов Виктор Андреевич	438 000,00	100 000,00
12.	Разработка пропедевтической модели образовательной поликультурной медиации для регионов Енисейской Сибири и Крайнего Севера	ФГАОУ ВО СФУ / Иванов Никита Андреевич	438 000,00	90 000,00
13.	Исследование напряженно-деформированного состояния волноводов при ветровой и ледяной	ФГАОУ ВО СФУ /	438 000,00	100 000,00

	нагрузках в экстремальных условиях Арктики и территорий Крайнего Севера	Брунгардт Максим Валерьевич		
<b>14.</b>	Создание комплексной системы оценки здоровья лиц юношеского возраста, проживающих на территории Крайнего Севера	ФГАОУ ВО СФУ / Жукова Галина Викторовна	438 000,00	100 000,00
<b>15.</b>	Компьютерное моделирование эмоционального восприятия интернет-текстов на русском языке тувинско-русскими билингвами	ФГАОУ ВО СФУ / Маликова Алина Вячеславовна	438 000,00	100 000,00
<b>16.</b>	Контроль траектории полета воздушных судов в экстремальных условиях Арктики и Крайнего Севера	ОУ "ККДНиТ" / Ковалев Дмитрий Игоревич	438 000,00	150 000,00
<b>Итого:</b>			<b>6 798 776,65</b>	<b>1 570 000,00</b>