

Список победителей по Конкурсу 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 2023 года

| № | Организация-заявитель | Руководитель проекта | Наименование проекта | Рекомендованная сумма целевого финансирования, руб. | Софинансирование, руб. |
|---|------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|
| 1 | СФУ | Стригова Елена Алексеевна | Низкопрофильные антенные системы для спутниковой связи в движении на территориях Крайнего Севера и Арктики | 1460032 | 300000 |
| 2 | СФУ | Кохонькова Екатерина Анатольевна | Исследование и разработка математических моделей организации системы аварийного оповещения и персонального вызова рабочих в условиях подземных горных выработок для повышения безопасности шахт в условиях Норильского промышленного района | 1400000 | 300000 |
| 3 | СФУ | Козырев Игорь Андреевич | Разработка источников для питания светодиодных ламп уличного освещения в условиях низких температур Крайнего севера | 1400000 | 300000 |
| 4 | СФУ | Бурлаков Илья Евгеньевич | Разработка электромагнитного датчика контроля нагрузки на ось грузового автомобиля для эксплуатации в условиях Крайнего Севера | 1400000 | 300000 |
| 5 | СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева | Казицин Сергей Николаевич | Получение композиционных материалов на основе ацетата целлюлозы из механоактивированных древесных частиц | 1400000 | 300000 |
| 6 | СФУ | Князева Карина Владимировна | Исследование влияния многолучевого распространения навигационных сигналов на погрешность измерения координат в локальных радионавигационных системах | 400000 | 80000 |

| | | | | | |
|----|----------------|-------------------------------|--|---------|--------|
| 7 | СФУ | Рыльцева Галина Александровна | Биополимерные каркасы с контролируемой микроархитектурой для восстановления костных дефектов | 750000 | 150000 |
| 8 | СФУ | Шебелева Анна Андреевна | Исследование особенностей вторичного дробления капель органоводоугольного топлива с целью совершенствования технологий его сжигания в арктических условиях | 400000 | 80000 |
| 9 | СФУ | Ковзунова Евгения Сергеевна | Проектирование межведомственного цифрового сервиса развития агропромышленного комплекса Южной Сибири на основе межрегионального сотрудничества для обеспечения продовольственной безопасности территорий КИП "Енисейская Сибирь" | 1400000 | 300000 |
| 10 | СФУ | Герасимов Евгений Витальевич | Разработка составов и технологии изготовления композиционных материалов с регулярной структурой на основе сплавов титана и алюминия методами 3D-печати | 1400000 | 300000 |
| 11 | ФИЦ КНЦ СО РАН | Ионин Владислав Александрович | Разработка теплоизолирующих таннин-содержащих твердых пен для эксплуатации в условиях Крайнего Севера и Арктики | 1400000 | 300000 |
| 12 | КрасГАУ | Град Эльвира Яновна | Разработка системы автоматизированного управления процессом выращивания растений в защищенном грунте для северных территорий | 490000 | 98000 |
| 13 | СФУ | Ваганов Роман Александрович | Синтез и исследование депрессорно-диспергирующей присадки для улучшения низкотемпературных свойств среднестиллятных моторных топлив | 600000 | 120000 |

| | | | | | |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|----------------|
| 14 | ФИЦ КНЦ СО РАН | Афоничева Ксения Васильевна | Разработка системы критериев предрасположенности населения Крайнего Севера к заболеваниям бронхолегочной системы на основе генетических маркеров: пути к персонализации и здоровьесбережению | 1400000 | 300000 |
| 15 | СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева | Коновалова Дарья Александровна | Разработка научно-методических рекомендаций по выращиванию посадочного материала сосны кедровой сибирской с учетом региональных особенностей Крайнего севера | 1400000 | 300000 |
| 16 | СФУ | Гордеев Роман Викторович | Углеродный баланс внешней торговли лесной продукцией регионов Енисейской Сибири | 1400000 | 300000 |
| ИТОГО | | | | 18100032 | 3828000 |

Перечень заявок, рекомендованных к поддержке при высвобождении средств

| № | Организация-заявитель | Руководитель проекта | Наименование проекта | Рекомендованная сумма целевого финансирования, руб. | Софинансирование, руб. |
|--------------|-----------------------|----------------------------|--|---|------------------------|
| 1 | СФУ | Катышев Павел Викторович | Разработка и обоснование выбора экологически безопасной технологии выемки твёрдых полезных ископаемых со дна арктического шельфа | 1400000 | 300000 |
| 2 | СФУ | Жжонных Алексей Максимович | Разработка состава и технологии изготовления низковакуумных теплоизоляционных панелей | 1120000 | 300000 |
| ИТОГО | | | | 2520000 | 600000 |