

Список компаний-партнеров и проектов Программы поиска и реализации научно-технологических проектов для школьников и наставников «Сириус. Лето: начни свой проект» в Республике Саха (Якутия)

АК «АЛРОСА» (ПАО):

1. Анализ и сравнительная характеристика современных методов поисков месторождений полезных ископаемых;
2. Исследование изменения содержания тяжелых металлов в растительности объектов размещения отходов горнодобывающего производства по сравнению с фоновыми участками окружающей среды;
3. Разделение материала по плотности и крупности в восходящих потоках воды;
4. Моя первая научная статья.

ГБУ Академия наук РС(Я):

1. Социальные риски арктических регионов.

АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО:

1. Использование альтернативных источников энергетики в труднодоступных районах Крайнего Севера и Дальнего Востока.

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова»:

1. Арктическая Якутия: сохранение этнокультурного и языкового многообразия;
2. Исследование и разработка эффективных строительных материалов для эксплуатации в суровых климатических условиях;
3. Разработка веб-сайта для студенческого бизнес-инкубатора OREN;
4. Экология через искусство;
5. Языковые процессы в условиях промышленного освоения территорий;
6. Пиролизная технология переработки отходов автотранспортной деятельности.

Политехнический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова» в г. Мирном:

1. Проектирование и реализация установки «Гаусс»;
2. Проектирование и реализация установки «Осциллятор на трении»;
3. Проектирование и моделирование системы электропривода технологической установки горного производства.

Технический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова» в г. Нерюнгри:

1. Вариативная модель дополнительного образования детей с ограниченными возможностями здоровья в рамках инклюзивной практики.

Чукотский филиал ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова» в г. Анадыре:

1. Личный бюджет северянина.

ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет»:

1. Методика гидропонного растениеводства на севере;
2. Разработка и исследование электромагнитного омагничивателя воды;

3. Разработка системы автоматизации управления микроклиматом тепличного комплекса.

ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук» – обособленное подразделение ФИЦ «ЯНЦ СО РАН»:

1. Искусственный интеллект и ГИС технологии в обработке аэрокосмических и с БПЛА данных для задач био- и агресурсоведения.

ФГБУН «Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г. Шафера» – обособленное подразделение ФИЦ «ЯНЦ СО РАН»:

1. Исследование параметров космической погоды воздействующих на сердечно-сосудистую систему человека;
2. Исследование атмосферных волн по наблюдениям серебристых облаков.

ФГБНУ «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова» – обособленное подразделение ФИЦ «ЯНЦ СО РАН»:

1. Разработка тест-системы для выявления скрытых инфекций сельскохозяйственных растений с применением генетических методов.