

**СОГЛАСОВАНО:**

Политехнический институт (филиал)  
ФГАОУ ВО "СВФУ им. М.К. Аммосова" в г. Мирном



Директор МПТИ (ф) СВФУ

Семёнов А. С.

“30” апреля 2024 г.

М.П.

## **ОТЧЕТ**

### **ПРОГРАММА “СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ”** **2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Название проекта: Создание каталога горной техники и оборудования для импортозамещения в условиях Крайнего Севера

Номер проекта 100220230514130071

Номер заявки 100220230514742855

Заказчик проектной задачи – партнер: филиал ФГАОУ ВО "Северо-Восточный Федеральный Университет им. М.К. Аммосова" Северо-Восточный Федеральный Университет СВФУ

Научный консультант (представитель партнера) Данилова Василина Егоровна, ст.преподаватель кафедры горного дела  
(ФИО, должность)

Студент-наставник Павлов С.А.; МПТИ СВФУ; 5 курс, С-ГМ-19; +7 914 262-25-76; stepan\_pavlov\_7@mail.ru (ФИО, ВУЗ, курс, направление подготовки, телефон, электронная почта)

Список участников проекта (ФИО, класс, школа, район/ГО, регион):

1. Петрова Сандаара Вадимовна; 6 класс; Муниципальное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение "Политехнический лицей" Муниципального Образования "Мирнинский район" Республики Саха (Якутия).
2. Коваленко Роман Александрович; 2 курс; Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г. МИРНОМ"

## Результативность проекта:

### Количественные результаты:

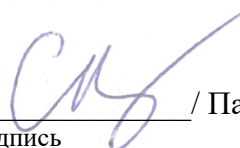
Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	3	1. Семинар-практикум «Проектно-исследовательская деятельность как средство формирования познавательной активности обучающихся» в рамках осенней школы исследователя, Мирный.	Сертификат участника
		2. Региональная научно-практическая конференция «Шаг в будущее», Мирный.	Сертификат участника
		3. III Международная научно-практическая конференция, «Наука и инновационные разработки - Северу», 8-9 апреля 2024 г., Мирный.	Сертификат участника
Научные публикации	1	1. К вопросу импортозамещения техники в горной отрасли	На печати
Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности			

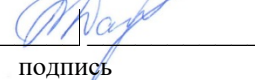
\* подтверждающие документы прилагаются в приложении к отчету. Без подтверждающих документов, отчет не принимается.

## Качественные результаты:

Описание результатов, в том числе:

1. Изучение типов и классификации горной техники для открытых горных работ, работающих в условиях Крайнего Севера. Изучение видов и конструкции выемочно-погрузочных машин и выемочно-транспортирующих машин.
2. Произведен сбор информации по техническим характеристикам выемочно-погрузочных машин и выемочно-транспортирующих машин иностранных фирм, также отечественного производства и заводов-изготовителей из дружественных стран подходящих для импортозамещения.
3. Были подготовлены доклады и выступления на
  - семинаре-практикуме «Проектно-исследовательская деятельность как средство формирования познавательной активности обучающихся» в рамках осенней школы исследователя, Мирный.
  - региональной научно-практической конференции «Шаг в будущее» с докладом «Изучение принципов работы газового оборудования горно-транспортной техники в условиях Крайнего Севера».
  - III Международной научно-практической конференции, «НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ - СЕВЕРУ», 8-9 апреля 2024 г., Мирный.

Студент-наставник:  / Павлов Степан Афанасьевич  
подпись

Научный консультант (представитель партнера):  / Данилова В.Е.  
(должность) подпись

Дата: «29» апреля 2024 г.

Подтверждающие документы



# СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

СЕМИНАРА-ПРАКТИКУМА «ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»  
В РАМКАХ ОСЕННЕЙ ШКОЛЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

ВЫДАН

Петровой Сандааре Вадимовне, ученице 6 кл.

МБОУ "Политехнический лицей" г. Мирный

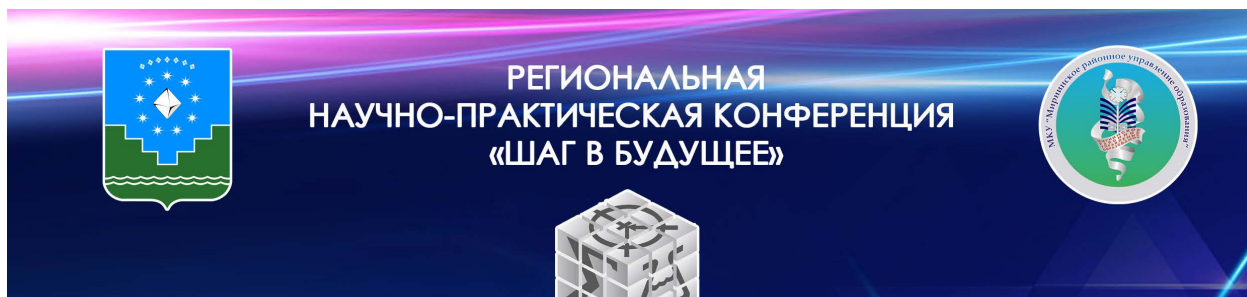


ДИРЕКТОР  
МАУ ДО "ЦДО" Г. МИРНЫЙ  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РО



МИРНЫЙ 2023

ФЕДОРОВ И.Ю.



## РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»



# СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН



Петровой Сандааре Вадимовне

ученику (це) 6 класса МБОУ "Политехнический лицей"

за исследовательскую работу "Создание каталога горной техники  
и оборудования для импортозамещения в условиях Крайнего Севера"

руководитель Павлов Степан Афанасьевич



Начальник МКУ «МРУО»

*(Signature)*



Е.М. Миронова



г. Мирный 2023 г.





Политехнический институт  
(филиал)  
ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова" в г. Мирном



# СЕРТИФИКАТ

участника



**III Международной научно-практической конференции**

**«НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ – СЕВЕРУ»,**

посвященной 30-летию Политехнического института (филиала) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном и памяти профессора кафедры английской филологии Гольдман Альбины Абрамовны

**выдан**

**Петровой Сандааре Вадимовне**

ученице 6 класса МБОУ «Политехнический лицей»

МО «Мирнинский район» Республики Саха (Якутия)

Директор МПТИ (ф) СВФУ



А.С. Семёнов

8-9 апреля 2024 года





Политехнический институт  
(филиал)  
ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова" в г. Мирном



# СЕРТИФИКАТ

участника



**III Международной научно-практической конференции**

**«НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ – СЕВЕРУ»**,

посвященной 30-летию Политехнического института (филиала) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном и памяти профессора кафедры английской филологии Гольдман Альбины Абрамовны

**выдан**

Коваленко Роману Александровичу

студенту 2 курса ГАПОУ РС(Я)

"Региональный технический колледж в г. Мирном"

Директор МПТИ (ф) СВФУ



А.С. Семёнов

8-9 апреля 2024 года