

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик проектной задачи - партнер
(предприятие)



Тимофеева Е.Н., доцент
ФИО, должность

30 апреля 2024г.

ОТЧЕТ

ПРОГРАММА «СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ» 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Название проекта «Разработка рецептуры уплотнительных резин с заданными эксплуатационными свойствами в условиях Севера и Арктики»

Номер проекта 100220230514498063

Заказчик проектной задачи - партнер ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА
Научный консультант (представитель партнера) Тимофеева Екатерина Николаевна, доцент (ФИО, должность)

Студент-наставник Данилов Денис Михайлович, СВФУ, 1 курс 04.04.01 Химия «Химическое Материаловедение» denis-danilov-2001@mail.ru

Список участников проекта:

Иванов Дмитрий Максимович, 10 класс, МОБУ «ЯГЛ», г. Якутск, Республика Саха(Якутия)

Результативность проекта:

Количественные результаты:

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	-	-	-
Научные публикации	-	-	-
Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности	-	-	-

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

Качественные результаты:

Исследованы резины на основе бутадиен-нитрильного каучука, модифицированных нанодобавками для повышения их морозостойкости. Для достижения поставленной цели школьник вместе с наставником- студентом самостоятельно на специальном оборудовании изготовили резиновые смеси. Были изучены физико-механические свойства, износостойкость, стойкость к воздействию жидких агрессивных сред, модифицированных резин, а также проведут сравнительный анализ полученных данных.

Проект не завершен, проектное решение не представлено.

Студент-наставник: _____ / Данилов Денис Михайлович
подпись

Научный консультант (представитель партнера): _____ / Тимофеева
Екатерина Николаевна, доцент ИЕН СВФУ
(должность) _____
подпись

Дата: « 30 » апреля 2024 г.