

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик проектной задачи - партнер  
(предприятие) \_\_\_\_\_

*Гилмерова О.Т. Афанасьева*

ФИО, должность



*Афанасьева*

2024 г.

## ОТЧЕТ

### ПРОГРАММА "СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ" 2023-2024 учебный год

Название проекта Разработка морозостойкой рецептуры эластомерного материала на основе каучука СКД-В.

Номер проекта 100220230513992048

Заказчик проектной задачи - партнер ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова

Научный консультант (представитель партнера) Никифорова Прасковья Георгиевна, Доцент, директор Дома научной коллаборации Н.Г. Соломонова (ФИО, должность)

Студент-наставник Макаров Игорь Сергеевич, ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, 5 курс 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, 89142302478, misergeevich@mail.ru (ФИО, ВУЗ, курс, направление подготовки, телефон, электронная почта)

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

1) Макаров Денис Сергеевич, 8 класс, МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 23 ИМЕНИ В.И. МАЛЫШКИНА" (С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ) ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ЯКУТСК", ГО «Город Якутск», 14 Республика Саха (Якутия)

2) Харлампов Дмитрий Гаврильевич, 9 класс, МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

ЛИЦЕЙ ИМЕНИ В.П. ЛАРИОНОВА" ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ЯКУТСК", ГО «Город Якутск», 14 Республика Саха (Якутия)

3) Семенова Екатерина Семеновна, 10 класс, МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ В.П. ЛАРИОНОВА" ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ЯКУТСК", ГО «Город Якутск», 14 Республика Саха (Якутия)

4) Куличкина Елизавета Андреевна, 10 класс, МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 23 ИМЕНИ В.И. МАЛЫШКИНА" (С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ) ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ЯКУТСК", ГО «Город Якутск», 14 Республика Саха (Якутия)

5) Петухов Данил Андреевич, 9 класс, МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ В.П. ЛАРИОНОВА" ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ЯКУТСК", ГО «Город Якутск», 14 Республика Саха (Якутия)

6) Оконешникова Алина Александровна, 10 класс, МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 23 ИМЕНИ В.И. МАЛЫШКИНА" (С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ) ГОРОДСКОГО ОКРУГА "ГОРОД ЯКУТСК", ГО «Город Якутск», 14 Республика Саха (Якутия)

**Результативность проекта:**

**Количественные результаты:**

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	1	XXVIII республиканская научная конференция-конкурс молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова	Диплом 3 степени
	1	Соломоновские чтения 2023	Диплом 3 степени
Научные публикации			
Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности			

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

**Качественные результаты:**

*Планируется дальнейшая доработка рецептуры и подача заявки на патент*

Студент-наставник: *Макаров* / Макаров И.С.  
подпись

Научный консультант (представитель партнера): *Никифорова* / Никифорова П.Г.  
подпись

Дата: « *22* » *апреля* 2024 г.

Подтверждающие документы

1. Дипломы



Северо-Восточный федеральный  
университет имени М.К. Аммосова  
ДОМ НАУЧНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ  
Н.Г. СОЛОМОНОВА

# ДИПЛОМ

III степени

ВРУЧАЕТСЯ

*Петухову Данилу*  
*Андреевичу*

За участие в научно-практической конференции  
«Соломоновские чтения 2023»

Директор  
ДНК СВФУ



П.Г. Никифорова

16 декабря 2023 г.

# ДИПЛОМ

III СТЕПЕНИ  
НАГРАЖДАЕТСЯ

*Петухов Данил Игоревич,*  
обучающийся 9 класса  
МОБУ "Физико-технический лицей  
имени В.П. Ларионова"

в подсекции  
Химические науки и технология

Руководитель:  
Макаров Игорь Сергеевич

Председатель Оргкомитета  
министр образования и науки  
Республики Саха (Якутия)



*Соколова Н.А.*  
Соколова Н.А.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 0330/2016-СЗ от 18.06.2016 выдана Министерством образования и науки Республики Саха (Якутия) на основании приказа Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) от 18.06.2016 № 100/2016-СЗ

8-11 января 2024 г., г. Якутск



XXVIII республиканская научная  
конференция-конкурс молодых  
исследователей имени академика  
В.П. Ларионова

«Ииннигиэ хардыы – Professor  
V.P. Lariionov «A Step into the  
Future» Science Fair»



*Республика Саха (Якутия)*

