

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик проектной задачи - партнер
(предприятие)

ПРОТОПОПОВ ФЕДОР ФЕДОРОВИЧ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ «РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



ФИО, ДОЛЖНОСТЬ

“26” АПРЕЛЯ 2024Г.

ОТЧЕТ

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

Название проекта *«Исследование влияния ионизирующего излучения на эритроциты с применением малогабаритного бетатрона КМБ-8»*

Номер проекта 100220230514312089

Заказчик проектной задачи - партнер «Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова"»

Научный консультант (представитель партнера) Протопопов Федор Федорович, руководитель лаборатории «Радиационные технологии»

Студент-наставник Николаев Никита Илларионович, Северо-восточный Федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2-й курс магистратуры, медицинская физика, 89148219387, nikita.i.nikolaev@gmail.com

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

- 1) Ся Анастасия Кирилловна, 10-й класс, МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова», г. Якутск, Республика Саха (Якутия)
- 2) Николаева Аня Ньюргуновна, 10-й класс, МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова», г. Якутск, Республика Саха (Якутия)
- 3) Ермолаева Алина Павловна, 10-й класс, МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова», г. Якутск, Республика Саха (Якутия)
- 4) Кириллин Дмитрий Алексеевич, 10-й класс, МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова», г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

Результативность проекта:

Количественные результаты:

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	3	1. Финал регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2. Международная научно-практическая конференция «Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения»	1. Сертификат об участии 2. Сертификат об участии
Научные публикации	1	Публикация в сборнике по результатам участия в «Международной научно-практической конференции «Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения»»	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64269591
Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности	0		

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

Качественные результаты:

Достигнута основная цель проекта, получены результаты исследования, на основе которых были сформулированы выводы и изучено воздействие ионизирующего излучения на эритроциты. Качественные результаты представляются в виде участия в финале регионального этапа «Большие вызовы» и публикации статьи в сборнике конференции, индексируемый РИНЦ. Проект получил удовлетворительный результат исследования, который был одобрен заказчиком и по результатам работы над проектом студент-наставник был приглашен на работу в лаборатории «Радиационные технологии» в качестве лаборанта. Результаты исследования, проводимого в рамках проекта, будут интегрированы в последующие исследования лаборатории.

Студент-наставник:



/Николаев Н.И.

подпись

Научный консультант (представитель партнера):
(должность)



/Протопопов Ф.Ф.

подпись

Дата: «26» апреля 2024 г.

Подтверждающие документы

1. Сертификаты



2. Публикации (ссылка в РИНЦ)

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=64269591>