

**СОГЛАСОВАНО:**

Заказчик проектной задачи - партнер  
(предприятие)

**ВАСИЛЬЕВ СЕРГЕЙ ЕФИМОВИЧ, ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ "ЦЕНТР ТРЕХМЕРНОГО  
МОДЕЛИРОВАНИЯ И ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ" СВФУ ФТИ**  
ФИО, ДОЛЖНОСТЬ

“26” АПРЕЛЯ 2024Г.



## **ОТЧЕТ**

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

Название проекта «Создание 3D цифровых копий объектов культурного наследия»

Номер проекта 100220230514620199

Заказчик проектной задачи - партнер ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К.  
АММОСОВА"

Научный консультант (представитель партнера) Васильев Сергей Ефимович, заведующий лабораторией "Центр трехмерного моделирования и виртуальной реальности" СВФУ ФТИ

Студент-наставник Лаптева Анастасия Николаевна, Северо-восточный федеральный университет им М.К. Аммосова, Физико-технический институт, 3-ий курс направления Радиофизика БА-РФ-21, +79245658442, lepsikkun@gmail.com

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

1. Трофимова Диана Александровна, 9-ый класс, МОБУ «СОШ №15 им. Б.А. Горбатюка», ГО «г. Якутск», Республика Саха (Якутия)
2. Коркин Иннокентий Иосафович, 10-ый класс, ГБНОУ РС(Я) "Республиканский лицей-интернат", ГО «г. Якутск», Республика Саха (Якутия)
3. Павлов Даниель Альбертович, 11-ый класс, МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова», ГО «г. Якутск», Республика Саха (Якутия)

4. Зинченко Владислав Юрьевич, 11-ый класс, МОБУ «СОШ №24 им. С.И. Климакова», ГО «г. Якутск», Республика Саха (Якутия)

**Результативность проекта:**

**Количественные результаты:**

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научно-практическая конференция "Соломоновские чтения 2023"</li> <li>2. XXVIII Республиканская конференция-конкурс молодых исследователей имени В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – PROFESSOR V.P. LARIONOV «A STEP INTO THE FUTURE» SCIENCE FAIR»</li> <li>3. Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ»</li> <li>4. Балтийский научно-инженерный конкурс</li> <li>5. Большие вызовы региональный трек</li> <li>6. МНСК-24</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сертификаты</li> <li>2. Сертификат, Диплом 3-ей степени</li> <li>3. Диплом лауреат заочного этапа, Диплом 1-ой степени очного этапа</li> <li>4. Сертификат</li> <li>5. Сертификаты</li> <li>6. Диплом 2-ой степени</li> <li>7. Диплом 1-ой степени</li> </ol>

		7. Муниципальная научно-практическая конференция учащихся «Шаг в науку»	
Научные публикации	2	1. По итогам конкурса Национальное Достояние России 2. По итогам конференции МНСК-24	1. Ссылка на положение конкурса 2. Ссылка на положение конференции Публикации по итогам данных конференций будут позже
Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности	0		

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

### Качественные результаты:

Достигнута основная цель проекта: оцифрован объект культурного наследия и на основе оцифрованного и предоставленных артефактов созданы VR, AR, WebGL версии виртуального музея. Проект получил одобрение от партнёра-заказчика. Данные версии виртуальных музеев до сих пор находятся в разработке, на этапе прототипирования, внедряются новые технологии для демонстрации и изучения объектов. В дальнейшем будет продолжаться сотрудничество с музеями города Якутска и Республики Саха (Якутии), дополнятся артефактами, которые будут также оцифровываться школьниками самостоятельно.

Студент-наставник:



/ Лаптева Анастасия Николаевна

Научный консультант (представитель партнера):



/ Васильев Сергей

Ефимович, заведующий лабораторией "Центр трехмерного моделирования и виртуальной реальности" СВФУ ФТИ

Дата: «26» апреля 2024 г.

Подтверждающие документы





# СЕРТИФИКАТ

Вручается

Коркину Иннокентию Иосафовичу

За активное участие в научно-практической конференции  
"Соломоновские чтения-2023"

16 декабря 2023г.

П.Г. Никифоров



Директор ДНК СВФУ

г. Якутск





ИННИКИГЭ ХАРДЫЫ -  
PROFESSOR V. P. LARIONOV  
«A STEP INTO THE FUTURE»  
SCIENCE FAIR»

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

XXVIII республиканской научной конференции –  
конкурса молодых исследователей имени  
академика В.П.Ларионова «Инникигэ хардыы -  
Professor V. P. Larionov «A Step into the Future»  
Science Fair» A Step into the Future» Science Fair»

вручается Трофимовой Диане Александровне ученику(це)  
9А класса МОБУ СОШ №15 Якутска по подсекции  
"Информационные технологии в сфере образования,  
культуры, социо-гуманитарного направления"

Председатель Оргкомитета,  
министр образования и науки  
Республики Саха(Якутия)



Соколова Н.А.

Приказ ГАНУУ РЦ РС(Я) «МАН РС(Я)» №01-02/03 от 10 января 2024 года «Об утверждении итогов XXVIII Республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика В.П.Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V. P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair»

8-11 января 2024 г., г. Якутск



# ДИПЛОМ

III СТЕПЕНИ  
НАГРАЖДАЕТСЯ

*Профимова Диана Александровна,*

обучающаяся 9 класса  
МОБУ СОШ №15 имени Б.А. Горбатука,  
Дом научной коллаборации Н.Г. Соломонова СВФУ,  
Городской округ "город Якутск"

в подсекции  
**Информационные технологии в сфере креативных индустрий**

Руководители:  
**Васильев Сергей Ефимович,**  
**Лаптева Анастасия Николаевна**

Председатель Оргкомитета,  
министр образования и науки  
Республики Саха (Якутия)



Соколова Н.А.

Приказ ГАНОУ РЦРС(Я) «МАН РС(Я)» №01-02/03 от 10 января 2024 года об утверждении итогов XXVIII Республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V. P. Lariionov «A Step into the Future» Science Fair»

8-11 января 2024 г., г. Якутск



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

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



*Российская Академия Наук*





НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ»

# ДИПЛОМ

НА Г Р А Ж Д А Е Т С Я

*Лауреат заочного тура XVIII Всероссийского конкурса  
достижений талантливой молодежи*

**"НАЦИОНАЛЬНОЕ  
ДОСТОЯНИЕ РОССИИ"®**

Приказы Минпросвещения России от 31.08.2023 г. № 649 и  
Минобрнауки России от 15.09.2023 г. № 902

по направлению  
"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

*Трофимова Диана Александровна*

*и.р. Васильев Сергей Ефимович*

*МОБУ СОШ №15, Якутск, Республика Саха (Якутия)*

*Постановление № 285 от 16 февраля 2024 г.*

*Председатель Оргкомитета  
Председатель ПС «Интеграция»*



*С. Обручников*

Серия НДР XVIII

2024

№ 024446



РОССИЙСКАЯ

ФЕДЕРАЦИЯ



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ»

# ДИПЛОМ

**I-й степени**

*За успехи в XVIII Всероссийском конкурсе  
достижений талантливой молодежи*

**«НАЦИОНАЛЬНОЕ  
ДОСТОЯНИЕ РОССИИ»<sup>®</sup>**

Очный тур, г.Москва, Конгресс-центр ГК «Космос», 12 - 14 марта 2024 г.

(Приказы Минпросвещения России от 31.08.2023 г. № 649 и

Минобрнауки России от 15.09.2023 г. № 902)

по направлению

**"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"**

**НАГРАЖДАЕТСЯ**

*Трофимова Диана Александровна*

*(и.р. Васильев Сергей Ефимович)*

*МОБУ СОШ №15, Якутск, Республика Саха (Якутия)*

*Постановление № 286 от 13 марта 2024 г.*

*Председатель Оргкомитета  
Председатель НС «Интеграция»*



*А.С. Обручников*

Серия НДР XVIII

2024

№ 014528



**БАЛТИЙСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС 2024**  
Санкт-Петербург, 4-6 апреля 2024 года

*Настоящим подтверждается, что*

**Коркин Иннокентий Иосафович**

*принимал участие в отборочном туре XX Балтийского  
научно-инженерного конкурса с проектом*

**Разработка виртуального музея экспонатов  
культурного наследия Якутии**

С уважением,  
Ответственный секретарь оргкомитета

А.А. Потемкин



## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЕКТОВ

# СЕРТИФИКАТ

участника

подтверждает, что

**Трофимова Диана Александровна,**  
обучающаяся 9 класса  
МОБУ СОШ №15 ИМ. Б.А.ГОРБАТЮКА

приняла участие в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в Республике Саха (Якутия)

Ректор ГАНОУ РЦ РС(Я)  
«Малая академия наук РС(Я)»



*Павлов В.К.*

Павлов В.К.

Приказ ГАНОУ РЦ РС(Я) «МАН РС(Я)» №01-02/177 от 22.03.2024 г. «Об утверждении итогов регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

18-22 марта 2024 г. с. Чапаево Хангаласского улуса



## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЕКТОВ

# СЕРТИФИКАТ

участника

подтверждает, что

**Коркин Иннокентий Иосафович,**  
обучающийся 10 класса  
ГБНОУ РС(Я) «РЛИ»

принял участие в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в Республике Саха (Якутия)

Ректор ГАНОУ РЦ РС(Я)  
«Малая академия наук РС(Я)»



*Павлов В.К.*

Павлов В.К.

Приказ ГАНОУ РЦ РС(Я) «МАН РС(Я)» №01-02/177 от 22.03.2024 г. «Об утверждении итогов регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

18-22 марта 2024 г. с. Чапаево Хангаласского улуса



**МНСК** Международная научная  
студенческая конференция

**N** Новосибирский  
государственный  
университет  
\*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

# ДИПЛОМ

## ВТОРОЙ СТЕПЕНИ

получает

**Коркин Иннокентий Иосафович**

за доклад, представленный на 62-й Международной  
научной студенческой конференции МНСК-2024,  
на тему

Разработка виртуального музея экспонатов  
культурного наследия Якутии

Председатель оргкомитета МНСК-2024  
ректор НГУ, академик РАН

НОВОСИБИРСК



**И. П. Федорук**



# ДИПЛОМ

I степени

Вручается Жоркину Уиннокентию, 10 фм класс

За доклад „Разработка виртуального музея  
артсфрактов культурного наследия РС(Я)“

в муниципальной научно-практической  
конференции учащихся «Шаг в науку»

Директор



Шамаев И.И.

Якутск, 2024

Ссылка на положение конкурса НДР:

[https://integraciya.org/konkursy/ndr/Polozhenie\\_NDR\\_2023-2024.pdf](https://integraciya.org/konkursy/ndr/Polozhenie_NDR_2023-2024.pdf)

Ссылка на положение конференции МНСК:

<https://conf.nsu.ru/storage/instruction/55c003c9ea15de8c10a02a979832551a.pdf>