

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик проектной задачи - партнер
(предприятие)



Никифорова Прасковья Георгиевна,
директор ДНК СВФУ им. Н. Г. Соломонова

“23” АПРЕЛЯ 2024г.
М.П.



ОТЧЕТ

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

Название проекта Разработка мобильного приложения Малой Академии наук РС(Я)

Номер проекта 100220230513874021

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

Научный консультант (представитель партнера) Никифорова Прасковья Георгиевна,
директор ДНК СВФУ им. Н. Г. Соломонова

Студент-наставник Ефимова Валерия Афанасьевна, ФГАОУ ВО “СВФУ имени М. К.
Аммосова”, 2 курс, Прикладная информатика в экономике, 89143056314,
valefimova8@gmail.com

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

Корякин Владимир Александрович, 10 класс, СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Республика Саха
(Якутия)

Ядрихинский Александр Александрович, 11 класс, СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Республика
Саха (Якутия)

Мордовской Аман Иванович, 10 класс, СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

Петров Леонид Николаевич, 10 класс, СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

Копырина Милена Васильевна, 10 класс, СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Республика Саха
(Якутия)

Степанов Эрнест Афанасьевич, 10 класс, СУНЦ СВФУ, г. Якутск, Республика Саха
(Якутия)

Результативность проекта:

Количественные результаты:

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах		Конкурс школьных проектов Н.І.М 23	Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 1 место Номинация “Лучший маркетолог”
		Акселератор школьных проектов “AccelProIT 2023”	Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 1 место Диплом 3 место
		Всероссийский конкурс школьников «ИССЛЕДУЕМ И ПРОЕКТИРУЕМ»	Диплом 1 степени
		Всероссийская научно-практическая конференция “МОЛОДЕЖЬ.НАУКА.ТВОРЧЕСТВО” 2023	Диплом 2 место Диплом 2 место
		Всероссийский конкурс “РЕАК IT” 2023	Номинация “Лучший менеджер”
		Региональный конкурс “Арктика - территория сотрудничества”	Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени
		XIV Международный конкурс научно-исследовательских работ “Научные идеи, меняющие мир”	Диплом 1 степени

		Всероссийский конкурс “Моя профессия - IT” 2023	Диплом 1 место Диплом 3 место Диплом 3 место Диплом 3 место Диплом 3 место Номинация “Лучший дизайнер” Номинация “Лучший дизайнер”
		Всероссийский конкурс “PEAK IT” 2024	Диплом 3 место
		Межрегиональный конкурс геоинформационных разработок “GISIT24”	Диплом 1 место

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

Качественные результаты:

- проектное решение одобрено партнером;

После участия в якутской межрегиональной исследовательской школе и в акселераторе школьных проектов команда обсудила проект с ректором Малой академии наук РС(Я) Павловым Василием Климовичем и его дальнейшую разработку. На данный момент готова верстка веб-приложения и его дизайн. Планируется дальнейшее продолжение работы над проектом и тестовый запуск после разработки минимально жизнеспособного продукта.

Студент-наставник: _____ / Ефимова В. А.
подпись

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

Дата: «23» апреля 2024 г.

Подтверждающие документы

1. Сертификаты
2. Дипломы
3. Публикации (ссылка в РИНЦ)
4. Правовые охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности



ТОЧКА КИПЕНИЯ СВФУ



ДИПЛОМ

1 место

Награждается

Who-too-ton
Степанов Эрнест Афанасьевич

В треке «Хакатон» конкурса школьных проектов Н.И.М 2023

Директор СУНЦ СВФУ

М.Е. Федотова

Директор ДНК СВФУ

П. Г. Никифорова

Директор УТК СВФУ

Е. Л. Афанасьева

29 сентября - 1 октября
Якутск 2023г.



ТОЧКА КИПЕНИЯ СВФУ



ДИПЛОМ

1 место

Награждается

Who-too-ton
Петров леонид николаевич

В треке «Хакатон» конкурса школьных проектов Н.И.М 2023

Директор СУНЦ СВФУ

М.Е. Федотова

Директор ДНК СВФУ

П. Г. Никифорова

Директор УТК СВФУ

Е. Л. Афанасьева

29 сентября - 1 октября
Якутск 2023г.



ТОЧКА КИПЕНИЯ СВФУ



ДИПЛОМ

1 место

Награждается

Who-too-ton
Мордовской Аман Иванович

В треке «Хакатон» конкурса школьных проектов Н.И.М 2023

Директор СУНЦ СВФУ

М.Е. Федотова

Директор ДНК СВФУ

П. Г. Никифорова

Директор УТК СВФУ

Е. Л. Афанасьева

29 сентября - 1 октября
Якутск 2023г.



ДИПЛОМ

1 место

Награждается

Who-too-ton
Корякин Владимир Александрович

В треке «Хакатон» конкурса школьных проектов Н.И.М 2023

Директор СУНЦ СВФУ

М.Е. Федотова

Директор ДНК СВФУ

П. Г. Никифорова

Директор УТК СВФУ

Е. Л. Афанасьева

29 сентября - 1 октября
Якутск 2023г.



ТОЧКА КИПЕНИЯ СВФУ



ДИПЛОМ

1 место

Награждается

Who-too-ton
Копырина милена васильевна

В треке «Хакатон» конкурса школьных проектов Н.И.М 2023

Директор СУНЦ СВФУ

М.Е. Федотова

Директор ДНК СВФУ

П. Г. Никифорова

Директор УТК СВФУ

Е. Л. Афанасьева

29 сентября - 1 октября
Якутск 2023г.



ТОЧКА КИПЕНИЯ СВФУ



ДИПЛОМ

Лучший маркетолог

Награждается

Who-too-ton
Копырина милена васильевна

В треке «Хакатон» конкурса школьных проектов Н.И.М 2023

Директор СУНЦ СВФУ

М.Е. Федотова

Директор ДНК СВФУ

П. Г. Никифорова

Директор УТК СВФУ

Е. Л. Афанасьева

29 сентября - 1 октября
Якутск 2023г.

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГАОУВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Колледж инфраструктурных технологий



ДИПЛОМ

выдается

Команде
S17

победителю в номинации
«Лучший менеджер»
во Всероссийском IT-ХАКАТОНЕ «PEAK IT» с
международным участием
в рамках Всероссийского научного форума
«CROSS EDU. СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ЦИФРОВОМ ОБРАЗОВАНИИ» с международным
участием

Экспертное жюри:



Якутск, 2023



ДИПЛОМ

получает

**Степанов Эрнест
Афанасьевич**

занявший(-ая) **II** место
в секции 1: «*Информационные технологии и
программирование*»
во Всероссийской научно-практической студенческой
конференции «МОЛОДЕЖЬ.НАУКА.ТВОРЧЕСТВО»
с международным участием для учащихся и студентов
образовательных организаций в рамках Всероссийского
научного форума «CROSS EDU. СКВОЗНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЦИФРОВОМ ОБРАЗОВАНИИ» с
международным участием

Экспертное жюри:

Селин А.Н.

Алексеев И.Ю.

Бускарлова М.Ф.

Гоголев П.А.

Романова И.А.

Габышев А.Н.





СВФУ

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА



ДИПЛОМ

получает

**Мордовской Аман
Иванович**

занявший(-ая) **II** место

в секции 1: «*Информационные технологии и
программирование*»

во Всероссийской научно-практической студенческой
конференции «МОЛОДЕЖЬ.НАУКА.ТВОРЧЕСТВО»

с международным участием для учащихся и студентов
образовательных организаций в рамках Всероссийского
научного форума «CROSS EDU. СКВОЗНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЦИФРОВОМ ОБРАЗОВАНИИ» с
международным участием

Экспертное жюри:

Селин А.Н.

Алексеев И.Ю.

Бускарова М.Ф.

Гоголев П.А.

Романова И.А.

Габышев А.Н.





ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

кейс-турнира «Арктика – территория сотрудничества»

награждается

Степанов Эрнест Афанасьевич

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ



А.И. Голиков

г. Якутск, 2023 г.



ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

кейс-турнира «Арктика – территория сотрудничества»

награждается

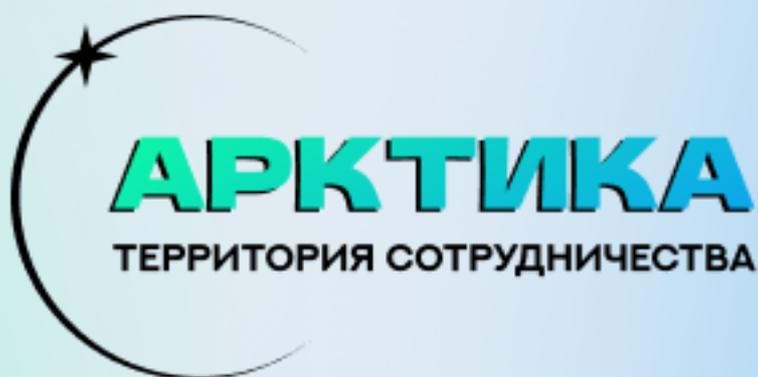
Копырина Милена Васильевна

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ



А.И. Голиков

г. Якутск, 2023 г.



ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

кейс-турнира «Арктика – территория сотрудничества»

награждается

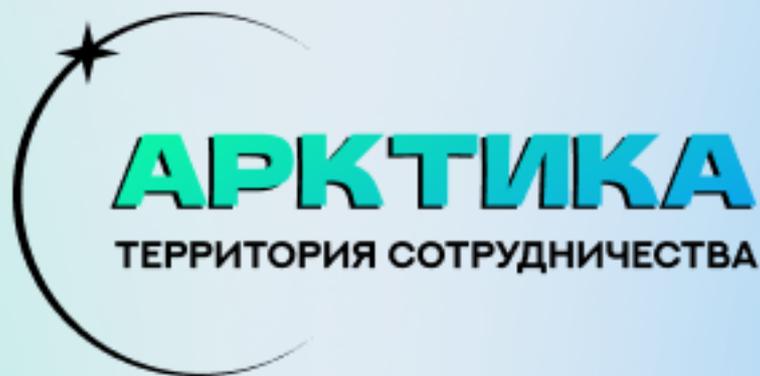
Мордовской Аман Иванович

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ



А.И. Голиков

г. Якутск, 2023 г.



ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

кейс-турнира «Арктика – территория сотрудничества»

награждается

Петров Леонид Николаевич

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ



А.И. Голиков

г. Якутск, 2023 г.



ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

кейс-турнира «Арктика – территория сотрудничества»

награждается

Корякин Владимир Александрович

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ



А.И. Голиков

г. Якутск, 2023 г.



Акселератор
школьных проектов
AccelProIT



Министерство инноваций,
цифрового развития и
информационных технологий
РС(Я)

IT Bootcamp

ДИПЛОМ

1 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

WHO-TOO-TON

КОПЫРИНА МИЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА

В ТРЕТЬЕМ ПОТОКЕ ЕЖЕГОДНОГО АКСЕЛЕРАТОРА
ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «ACCELPROIT»

ПАВЛОВ В. К.

РЕКТОР
МАЛОЙ АКАДЕМИИ НАУК РС(Я)

СТРУЧКОВ М. В.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НП «АРИТО ОИТ РС(Я)»



ФОНД РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИЙ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ



РЕСПУБЛИКА КОММУНАЛ
ЯКУТИЯ



OREN



ЦЕЛЕВОЙ
ФОНД БУДУЩИХ
ПОКОЛЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



AcademyProIT



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

#accelproit

#startup

#mpit

#itbootcamp

#2023



Акселератор
школьных проектов
AccelProIT



Министерство инноваций,
цифрового развития и
информационных технологий
РС(Я)

IT Bootcamp

ДИПЛОМ ЛУЧШИЙ РАЗРАБОТЧИК

НАГРАЖДАЕТСЯ

WHO-TOO-TON
ПЕТРОВ ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ

В ТРЕТЬЕМ ПОТОКЕ ЕЖЕГОДНОГО АКСЕЛЕРАТОРА
ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «ACCELPROIT»

ПАВЛОВ В. К.

РЕКТОР
МАЛОЙ АКАДЕМИИ НАУК РС(Я)

СТРУЧКОВ М. В.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НП «АРИТО ОИТ РС(Я)»



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ



РЕСПУБЛИКА КОММУНАЛ
ЯКУТИЯ



OREN



ЦЕЛЕВОЙ
ФОНД БУДУЩИХ
ПОКОЛЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



AcademyProIT



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

#accelproit

#startup

#mpit

#itbootcamp

#2023



Акселератор
школьных проектов
AccelProIT



Министерство инноваций,
цифрового развития и
информационных технологий
РС(Я)

IT Bootcamp

ДИПЛОМ

1 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

WHO-TOO-TON
МОРДОВСКОЙ АМАН ИВАНОВИЧ

В ТРЕТЬЕМ ПОТОКЕ ЕЖЕГОДНОГО АКСЕЛЕРАТОРА
ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «ACCELPROIT»

ПАВЛОВ В. К.

РЕКТОР
МАЛОЙ АКАДЕМИИ НАУК РС(Я)

СТРУЧКОВ М. В.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НП «АРИТО ОИТ РС(Я)»



ФОНД РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИЙ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ



РЕСПУБЛИКА КОММУНАЛ
ЯКУТИЯ



OREN



ЦЕЛЕВОЙ
ФОНД БУДУЩИХ
ПОКОЛЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



AcademyProIT



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

#accelproit

#startup

#mpit

#itbootcamp

#2023



Акселератор
школьных проектов
AccelProIT



Министерство инноваций,
цифрового развития и
информационных технологий РС(Я)

IT Bootcamp

ДИПЛОМ

1 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

WHO-TOO-TON

ПЕТРОВ ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ

В ТРЕТЬЕМ ПОТОКЕ ЕЖЕГОДНОГО АКСЕЛЕРАТОРА
ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «ACCELPROIT»

ПАВЛОВ В. К.

РЕКТОР
МАЛОЙ АКАДЕМИИ НАУК РС(Я)

СТРУЧКОВ М. В.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НП «АРИТО ОИТ РС(Я)»



ФОНД РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИЙ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ



РЕСПУБЛИКА КОММУНАЛ
ЯКУТИЯ



OREN



ЦЕЛЕВОЙ
ФОНД БУДУЩИХ
ПОКОЛЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



AcademyProIT



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

#accelproit

#startup

#mpit

#itbootcamp

#2023



Акселератор
школьных проектов
AccelProIT



Министерство инноваций,
цифрового развития и
информационных технологий
РС(Я)

IT Bootcamp

ДИПЛОМ

3 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

REPRESENT

ЯДРИХИНСКИЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

В ТРЕТЬЕМ ПОТОКЕ ЕЖЕГОДНОГО АКСЕЛЕРАТОРА
ШКОЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «ACCELPROIT»

ПАВЛОВ В. К.

РЕКТОР
МАЛОЙ АКАДЕМИИ НАУК РС(Я)

СТРУЧКОВ М. В.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НП «АРИТО ОИТ РС(Я)»



ФОНД РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИЙ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ



РЕСПУБЛИКА КОММУНАЛ
ЯКУТИЯ



OREN



ЦЕЛЕВОЙ
ФОНД БУДУЩИХ
ПОКОЛЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



AcademyProIT



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

#accelproit

#startup

#mpit

#itbootcamp

#2023



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

ДИПЛОМ

ЛУЧШИЙ ДИЗАЙНЕР

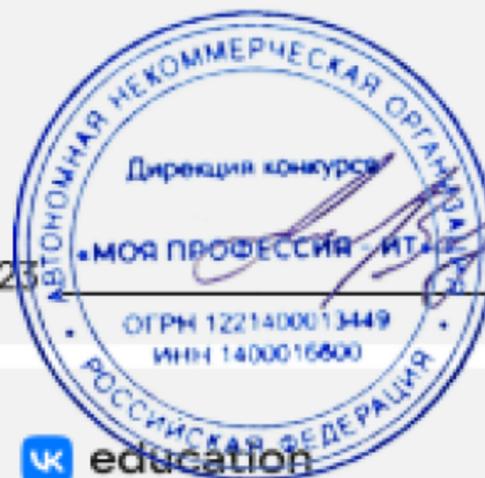
НАГРАЖДАЕТСЯ

Who-too-ton
Мордовской Аман Иванович

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»
Категория А

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



ДИПЛОМ

3 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда

Who-too-ton
Мордовской Аман Иванович

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»
Категория А
высшая лига

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



ДИПЛОМ

3 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда

Who-too-ton
Петров Леонид Николаевич

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»
Категория А
высшая лига

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

ДИПЛОМ

3 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда

ouiooi

Ядрихинский Александр Александрович

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»

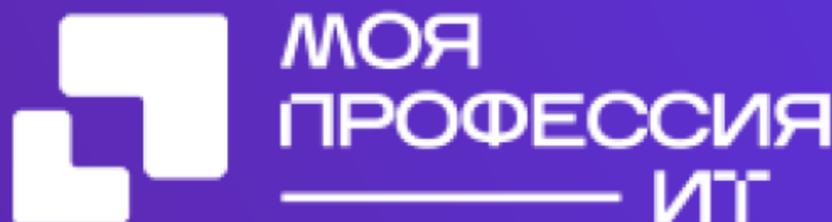
Категория А
высшая лига

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



ДИПЛОМ

3 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда

Who-too-ton

Копырина Милена Васильевна

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»
Категория А
высшая лига

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



ДИПЛОМ

1 МЕСТО

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда

Imbir

Корякин Владимир Александрович

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»

Категория А

высшая лига

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



ДИПЛОМ

ЛУЧШИЙ ДИЗАЙНЕР

НАГРАЖДАЕТСЯ

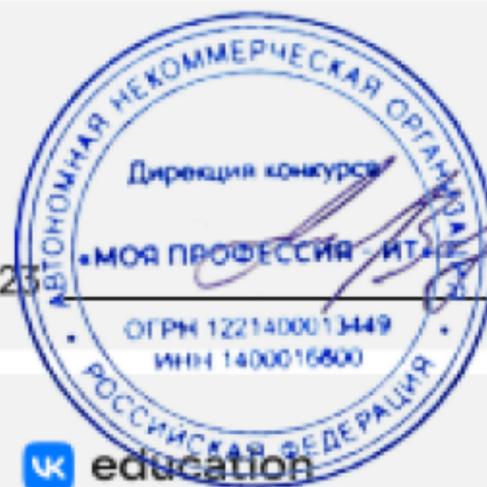
Imbir`

Корякин Владимир Александрович

Финал Всероссийского конкурса «Моя профессия - ИТ 2023»
Категория А

Генеральный Директор
АНО Дирекции Конкурса «МПИТ»

08/12/2023



/ М.В. Стручков /



ДИПЛОМ

выдается команде

who too ton

Копырина Милена Васильевна

Мордовской Аман Иванович

Петров Леонид Николаевич

занявшему **III** место

во Всероссийском IT-ХАКАТОНЕ “РЕАК IT” с

международным участием

в рамках Всероссийского научного форума «DIGITAL EDU.

ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ» с

международным участием

Иванова Е.И. Корякин А.В.

Потапов М.А. Романова И.А.

Саввин Ф.Г. Гуляева С.В.

02.2024г.

Орг.комитет

г.Якутск



ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ I СТЕПЕНИ

XLIV МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
«НАУЧНЫЕ ИДЕИ, МЕНЯЮЩИЕ МИР»

Участник: Мордовской Аман Иванович

Направление: Технические науки

Номинация: Лучшая научно-исследовательская работа

Название работы: РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКСКУРСИЙ



Директор Future technologies: science and innovations
Темников В.А.



Российская Федерация г. Москва
06.12.2023 г.
№ 1618—31

#ГИСИТ24

GISIT.RU



“СахаАкадемРесурс”
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР «СЕВЕР: ТЕРРИТОРИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

Д
Н
К

II Межрегиональный конкурс
геоинформационных разработок



ДИПЛОМ

3 место

в Высшей лиге

Imbir'yo
Корякин Владимир Александрович

в II Межрегиональном конкурсе разработок
по геоинформационным системам "GISIT-2024"
в категории «А»

МИИГАиК
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ
ТЕХНИКИ

Санкт-Петербургский
государственный
университет

ТОЧКА КИПЕНИЯ СВФУ

МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ

Ректор СВФУ

Николаев А.Н.

#ГИСИТ24

GISIT.RU



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА



II Межрегиональный конкурс
геоинформационных разработок



ДИПЛОМ

1 место

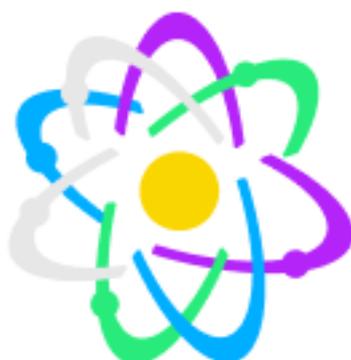
в Высшей лиге

Unique
Ядрихинский Александр Александрович

в II Межрегиональном конкурсе разработок
по геоинформационным системам "GISIT-2024"
в категории «А»

Ректор СВФУ

Николаев А.Н.



Σ

ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ

$\sqrt{10}$



награждается

$f(x)$

Ядрихинский Александр Александрович
11 класс, СУНЦ СВФУ
г. Якутск

Победитель Всероссийского конкурса школьников
«Исследуем и проектируем» в секции
«Математика и программирование» (старшая лига)

$f(x)$

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ



А.И. Голиков



20 - 25 ноября 2023 г.