

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик проектной задачи - партнер
(предприятие)



ВАСИЛЬЕВ МАКСИМ ДМИТРИЕВИЧ
ФИО, ДОЛЖНОСТЬ

“09” апрель 2024г.

ОТЧЕТ

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

Название проекта Исследование применения процедурной генерации и нейросетей при создании 3д-объектов в ПО Blender

Номер проекта 100220230514518002

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

Научный консультант (представитель партнера) ВАСИЛЬЕВ МАКСИМ ДМИТРИЕВИЧ,
(ФИО, должность)

Студент-наставник Работенко Руслан Алексеевич, СВФУ ИМИ, 1 курс, М-ФИИТ-23, 89248646545, nallsurshow@gmail.com
(ФИО, ВУЗ, курс, направление подготовки, телефон, электронная почта)

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

Жирков Александр Филлипович, 10-ФТ класс, ФГАОУ ВО “СВФУ” СУНЦ, Якутск;
Левин Тамир Вячеславович, 8 класс, ЧУОО “СРЕДНЯЯ ШКОЛА “ЛИЧНОСТЬ”, Якутск;
Никаноров Вадим Юрьевич, 10-ФТ класс, ФГАОУ ВО “СВФУ” СУНЦ, Якутск;
Бетюнский Максим Николаевич, 10-ФТ класс, ФГАОУ ВО “СВФУ” СУНЦ, Якутск;

Результативность проекта

Количественные результаты:

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всероссийская студенческая НПК с международным участием "СИТИМ-2024", 2. Общеуниверситетская научная конференция студентов и магистрантов "Аммосов-2024", 3. Кейс-турнир "Арктика-территория сотрудничества" 	<p>Диплом II степени "Аммосов-2024", Диплом III степени "СИТИМ-2024", Диплом III степени кейс-турнира "Арктика-территория сотрудничества"</p>
Научные публикации	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научная статья РИНЦ "Быстрая генерация 3D-Объектов при помощи Point-E в Google Colab", 2. Научная статья РИНЦ "Обзор применения Point-E в задачах генерации 3D-объектов на примере кода в Google Colab" 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сборник статей всероссийская студенческая НПК с международным участием "СИТИМ-2024" (в печати осенью 2024 г.), 2. Сборник статей Общеуниверситетская научная конференция студентов и магистрантов "Аммосов-2024" (в печати осенью 2024 г.)
Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности			

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

Качественные результаты:

Отправлены на публикацию 2 научные статьи в РИНЦ (Быстрая генерация 3Д-Объектов при помощи Point-E в Google Colab, Обзор применения Point-E в задачах генерации 3Д-объектов на примере кода в Google Colab); получено два диплома II и III степени на научных конференциях (СИТИМ, АММОСОВ-2024; предоставлены решения проекта в Google Colab; описаны способы создания 3д-объектов при помощи нейросети, сделан обзор на сервисы и инструменты; школьники получили навыки в области машинного обучения, программирования на Python, совместная разработка Github, а также моделирования в Blender


Студент-наставник: _____ / Работенко Р. А.
подпись

Научный консультант (представитель партнера): _____ / Васильев М. Д.
(должность) подпись

Дата: « 09 » апрель 2024 г.

Подтверждающие документы


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



Неделя математики и информатики

Диплом Третьей степени

Награждается студент группы М-ФИИТ-23




**Работенко
Руслан Алексеевич**

за успешное выступление на
Всероссийской студенческой научно-практической
конференции с международным участием

«Современные информационные технологии, инновации
и молодежь» – СИТИМ-2024




Секция: Информационные технологии и разработка
программного обеспечения

Директор Института математики и информатики
Пинигина Н.Р.



22-23 марта 2024
г. Якутск

диплом СИТИМ.pdf

ДИПЛОМ


II степени
награждается

Работенко Руслан Алексеевич
за работу, представленную в секции
Информационные технологии


Научный руководитель:
Васильев Максим Филиппович

Общеуниверситетской научной
конференции студентов и магистрантов
«АММОСОВ-2024»

Ректор *Алекс* А.Н. Николаев
Якутск, 2024 г.



Диплом Аммосова.pdf




АРКТИКА
ТЕРРИТОРИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

кейс-турнира «Арктика – территория сотрудничества»
награждается

*Вадим Кривиз
Никаноров*

Проректор по образовательной
деятельности СВФУ *А.И. Голиков*



г. Якутск, 2023 г.