

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо – Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Колледж инфраструктурных технологий
Кафедра эксплуатации и обслуживания информационных систем

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
студенческого научного кружка**

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
за 1 полугодие 2023-2024 уч.г.**

**Составила научный руководитель СНК: *Протодьяконова Марина Сергеевна.,
преподаватель кафедры ЭОИС КИТ***

Якутск 2023

I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СНК

1. Название научного кружка: Разработка программных средств

Научный (е) руководитель (и) СНК: Протодьяконова Марина Сергеевна, преподаватель кафедры ЭОИС КИТ

2. Количество участников: 10

3. Цель СНК:

выявление талантливой молодежи, развитие исследовательских, творческих и креативных способностей, вовлечение молодежи в науку.

Задачи:

1. выявление одаренных студентов, интересующихся проблемами информационной безопасности;
2. вести целенаправленную деятельность по выбранным темам исследовательской работы;
3. организовать участие студентов по темам исследования в различных научно-практических конференциях, конкурса исследовательских проектов и др.;
4. поднять публикационную активность студентов.

II. РЕЗУЛЬТАТЫ И ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЧЛЕНОВ СНК ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2023-2024 УЧ.Г.

Участие в мероприятиях научного характера

№	Название мероприятия	Участник (ФИО, группа, УЧП)	Уровень мероприятия (университетская, республиканская, всероссийская, международная)	Форма мероприятия: очная, заочная	Дата и место проведения	Результат
1.	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Балагуров Айсен Викторович, гр. СПО-ИСИП 21-4, КИТ	Всероссийская с международным участием в пределах РС(Я)	очная	20.10.2023 г. Якутск	
2	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Дедюкин Андрей Иванович, гр. СПО-ИСИП 21-4, КИТ	Всероссийская с международным участием в пределах РС(Я)	очная	20.10.2023 г. г. Якутск	
3	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Филиппов Игнат Данилович, гр. СПО-ИСИП 21-4, КИТ	Всероссийская с международным участием в пределах РС(Я)	очная	20.10.2023 г. г. Якутск	
4	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Филиппов Роман Данилович, гр. СПО-	Всероссийская с международным участием в пр	очная	20.10.2023 г. г. Якутск	

	Наука. Творчество»	ИСИП 21-4, КИТ	еделах РС(Я)			
5	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Прокопьева Наталья Степановна гр. СПО-ИСИП 21-4, КИТ	Всероссийская с международным участием в пределах РС(Я)	очная	20.10.2023 г. г. Якутск	
6	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Эверстова Алина Георгиевна, гр. СПО-ИСИП 21-4, КИТ	Всероссийская с международным участием в пределах РС(Я)	очная	20.10.2023 г. г. Якутск	
=7	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	Исакова Татьяна Ивановна, гр. СПО-ИСИП 21-4, КИТ	Всероссийская с международным участием в пределах РС(Я)	очная	20.10.2023 г. г. Якутск	
8	Территория будущего: Всероссийский конкурс научных проектов по региональному развитию России	Корякин Егор Викторович, СПО-ИСИП 20-2, КИТ	Всероссийская	заочная	30.11.2023 г. г. Нижний Новгород	Диплом II степени
9	Территория будущего: Всероссийский конкурс научных проектов по региональному развитию России	Николаева Степанида Владимировна, СПО-ИСИП 20-2, КИТ	Всероссийская	заочная	30.11.2023 г. г. Нижний Новгород	Диплом II степени

III. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЛЕНОВ СНК

	Год	Название статьи	ФИО авторов	Выходные данные статьи (Издание/Место издания и т.д)	Ссылка на сайт размещения статьи	Уровень издания	Базы данных, квартиль
1	2023	Разработка компьютерной игры «COSMORU N» в жанре платформер	Протодьяконова М.С., Николаева С.В.	В сборнике: DIGITAL EDU. Цифровые компетенции в образовании. Сборник материалов Всероссийского научного форума с международным участием. Издательство: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании (Киров). Киров, 2023. С. 486-489.	https://elibrary.ru/item.asp?id=50445433 eLIBRARY ID: 50445433	Международный	РИНЦ
2							

ПОДГОТОВЛЕНЫ К ПУБЛИКАЦИИ:

№	Название статьи	ФИО студентов	Гр., УЧП
1	Разработка мобильного приложения для легкого усвоения базовых знаний по якутскому языку "Чөмчүүк саас.	Прокопьева Наталья Степановна	СПО-ИСИП-21-4
2	Разработка мобильного приложения «книга рецептов якутской национальной кухни».	Эверстова Алина Георгиевна	СПО-ИСИП-21-4
3	Разработка мобильного приложения якутских рассказов «ArGys».	Исакова Татьяна Ивановна	СПО-ИСИП-21-4
4	Разработка игры "Arcanotale" на игровом движке Godot Engine	Дедюкин Андрей Иванович	СПО-ИСИП-21-4
	Разработка игры "Mystical Forest".	Филиппов Игнат Данилович	СПО-ИСИП-21-4
	Разработка игры "Ghost light" на игровом движке Unity	. Филиппов Роман Данилович	СПО-ИСИП-21-4

IV. ГРАНТОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

№	Название гранта	ФИО участников	курс, УЧП	группа,	сумма финансирования
1					

V. ПРОВЕДЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

№	Название мероприятия	Количество участников	Уровень мероприятия (университетская, республиканская, всероссийская, международная)	Форма мероприятия (очная, заочная)	Дата и место проведения
1	Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Молодежь. Наука. Творчество»	348	Всероссийская с международным участием	очная	20.10.2023

Научный руководитель СНК: _Протодьяконова М.С..

15.12.2023



СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Балагуров Айсен
Викторович**

принимал(а) участие
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
в секции 11: «Разработка компьютерных игр и
мультимедийных приложений»

Экспертное жюри:

Тыкушина Р.И.
Максимов А.Н.
Гулзева С.В.
Стеланова М.Е.

Кривогришцын В.И.
Васильев Э.И.
Дмитриева А.Н.
Кириллина Т.Д.





СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Дедюкин Андрей
Иванович**

принимал(а) участие
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
в секции 11: «Разработка компьютерных игр и
мультимедийных приложений»

Экспертное жюри:

Тыкушин Р.И.
Максимов А.Н.
Гуляева С.В.
Степанова М.Е.

Кривогорницын В.И.
Васильев Э.И.
Дмитриева А.Н.
Кириллина Т.Ц.



Якутск, 2023



СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Филиппов Игнат
Данилович**

принимал(а) участие
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
в секции 11: «Разработка компьютерных игр и
мультимедийных приложений»

Экспертное жюри:

Тыкушин Р.И.
Максимов А.Н.
Гуляева С.В.
Степанова М.Е.

Кривогорницын В.И.
Васильев Э.И.
Дмитриева А.Н.
Кириллина Т.Ц.



Якутск, 2023

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



СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Филиппов Роман
Данилович**

принимал(а) участие
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
в секции 11: «*Разработка компьютерных игр и
мультимедийных приложений*»

Экспертное жюри:

Тыкушин Р.И.
Максимов А.Н.
Гуляева С.В.
Стеланова М.Е.

Кривогорницын В.И.
Васильев Э.И.
Дмитриева А.Н.
Кириллина Т.Ц.



Якутск, 2023

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



СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Прокопьева Наталья
Степановна**

принимал(а) участие
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
в секции 1: «*Информационные технологии и
программирование*»

Экспертное звание:

Селин А.Н.
Алексеев И.Ю.
Бускарлова М.Ф.

Тоголев П.А.
Романова И.А.
Габышев А.Н.



Якутск, 2023

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



СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Эверстова Алина
Георгиевна**

принимал(а) участие
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
в секции 1: «Информационные технологии и
программирование»

Экспертное жюри:

Селин А.Н.

Алексеев И.Ю.

Бускарова М.Ф.

Тоголев П.А.

Романова И.А.

Габышев А.Н.



Якутск, 2023

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



СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что

**Исакова Татьяна
Ивановна**

принимал(а) участие
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
в секции 1: «Информационные технологии и
программирование»

Экспертное жюри:

Селин А.Н.

Алексеев И.Ю.

Бускарова М.Ф.

Тоголев П.А.

Романова И.А.

Габышев А.Н.



Якутск, 2023

* Регистрационный номер 20112309

Циркуляр № 01223 от 6 декабря 2023 года

Diploma | Диплом

II степень | 2nd degree | 2 место

НАГРАЖДАЕТСЯ | AWARDED TO

Торакин Егор Викторович

Студент 3-го курса СПО, Колледж информационных технологий,
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова

победитель конкурса "10.11.2023 — Территория будущего" всероссийской конкурсной программы по региональному развитию России -
"проектируй будущее с нами together" - проведенного 30 ноября 2023 года по инициативе оргкомитета InnoSiberia.ru, г. Нижний Новгород

Название проекта: ИР "Разработка компьютерной игры «Майя» в жанре «решалка»

Номинация: Лучший интеллектуальный компьютерный проект

Научное направление: Исследования в области технических наук

Подкатегория научного направления: Информатика и компьютерные науки

Форма участия: дистанционная участие

Степень достижения: студенты образовательных учреждений СПО

Научный руководитель: Патшалыкина Марина Сергеевна, Проректор, Колледж инфраструктурных технологий, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова

Красна

Краснова Н.А. |
KRAMNOVA N.

руководитель ИОС
"ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
НАУКА", ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ВЫСШЕГО ЖЮРИ | HEAD
OF THE "PROFESSIONAL
SCIENCE", CHAIRMAN OF THE
CONTESTION JURY



Каманка

Каманка Ю.О. |
KAMANKA YU.

зам. руководителя ИОС
"ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
НАУКА", СЕКРЕТАРЬ
ВЫСШЕГО ЖЮРИ |
DEPUTY HEAD OF THE
"PROFESSIONAL SCIENCE",
SECRETARY OF THE JURY

* Регистрационный номер 201123603
Циркуляр № 07253 от 6 декабря 2023 года

Diploma | Diploma

II степень | 2nd degree | 2 место

НАГРАЖДАЕТСЯ | AWARDED TO

Николаева Степанида Владимировна

Студентка 2-го курса СПО Колледжа информационных технологий,
Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова

победитель конкурса "10.11.2023" — Территория Будущего: всероссийский конкурс
лучших проектов по региональному развитию России -
"spiralcenter.competition.competition.ru", проведенного 30 ноября 2023 года по
инициативе проекта <https://spiralcenter.ru>, в Нижний Новгород

Название проекта: ВР "Разработка компьютерной игры «SpiralRun» в жанре
платформер"

Номинация: Лучший инновационный образовательный проект

Научное направление: Информатика в области творчества и игры

Подкатегория научного направления: Информатика и компьютерные науки

Форма участия: дистанционная участие

Степень достижения: студентка образовательных учреждений СПО

Научный руководитель: Протопраскина Марина Сергеевна, Председатель, Комитет
информационных технологий, Северо-Восточный федеральный университет имени
М.К. Аммосова

Красно

Краснова Н.А. |
KRAMNOVA N.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ИМС
"ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
НАУКА", ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
СВЕНУРСКОГО ЖЮРИ | HEAD
OF THE "PROFESSIONAL
SCIENCE", CHAIRMAN OF THE
COMMISSION JURY



Камеева

Камеева Ю.О. |
KAMEEVA YU.

ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ ИМС
"ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
НАУКА", СЕКРЕТАРЬ
СВЕНУРСКОГО ЖЮРИ |
DEPUTY HEAD OF THE
"PROFESSIONAL SCIENCE",
SECRETARY OF THE JURY