**Отчет СНК за 1 полугодие 2022-2023 учебного года.**

**РАЗДЕЛЫ:**

**Основные сведения о СНК**

1. Название научного кружка: IT-формат
2. Количество участников: 18 человек
3. Цели и задачи СНК:

Цель создания СНК «IT-формат» - формирование интереса к научному творчеству, умений обобщать, анализировать и применять полученные знания в процессе учебных занятий; развитие логического мышления, а также привлечение и активация деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых к научно-исследовательской и проектной работе в области математики, информатики, информационных систем и технологий.

Задачи кружка: вовлечение студентов в научные исследования; привитие студентам навыков научных исследований; создание условий для развития творческой личности; помощь студентам в осуществлении самостоятельного научного поиска; организационное обеспечение научной работы студентов; возможность участия членов СНК «IT-формат» в научных конференциях, форумах, конкурсах, выставках и т.д.; проведение научно-теоретических и научно-практических исследований в рамках НИР учебного или научного подразделения.

**Результаты и основные достижения членов СНК за 1 полугодие 2022-2023 уч.г**. *(для каждого достижения заполняется отдельно)*

* Название мероприятия: XXII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов
* Участник (ФИО, группа, УЧП): Пиманов А.Е., гр. Б-ПМ-21
Уровень мероприятия (университетская, республиканская, всероссийская, международная): всероссийская
* Форма мероприятия (очная, заочная): очная
* Дата и место проведения: 27.10.22, г. Нерюнгри
* Результат: 2 место
* Загрузить скан-копию результата (pdf)



* Название мероприятия: XXII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов
* Участник (ФИО, группа, УЧП): Семенков Д.А., гр. Б-ПИ-22
Уровень мероприятия (университетская, республиканская, всероссийская, международная): всероссийская
* Форма мероприятия (очная, заочная): очная
* Дата и место проведения: 27.10.22, г. Нерюнгри
* Результат: 3 место
* Загрузить скан-копию результата (pdf)

**Публикационная активность членов СНК** *(для каждой публикации заполняется отдельно)*

Название статьи: Создание игры в среде разработки Unity

Герасимова К.Л.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Герасимова К.Л. Создание игры в среде разработки Unity [Текст] //Modern technologies in the global scientific space: Сборник статей по итогам Международной научно–практической конференции (г. Самара, РФ , 21 декабря 2022г.). – Стерлитамак: АМИ, 2022. – 155-157 С.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50007623>

база данных, квартиль –

Название статьи: Создание сайта о покемонах на языке HTML и CSS

Сивцева А.И.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Сивцева А.И. Создание сайта о покемонах на языке HTML и CSS [Текст] // Материалы и методы инновационных научно-практических исследований и разработок: Сборник статей по итогам Международной научно–практической конференции ( г. Киров, РФ , 18 декабря 2022г.). – Стерлитамак: АМИ, 2022. – 150-153 С.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50007788>

база данных, квартиль –

Название статьи: Выбор средств разработки чат-бота для игры в монополию «в контакте»

Пиманов А.Е.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Пиманов, А. Е. Выбор средств разработки чат-бота для игры в монополию «в контакте» / А. Е. Пиманов // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 247-250. – DOI 10.52994/9785751333737\_058. – EDN UHWRXQ.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853975>

база данных, квартиль –

Название статьи: Автоматизированное наполнение материалами сообществ "Вконтакте"

Похорукова М. Ю, Пиманов А.Е.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Похорукова, М. Ю. Автоматизированное наполнение материалами сообществ "Вконтакте" / М. Ю. Похорукова, А. Е. Пиманов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 10. – С. 104-109. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.10.26. – EDN FUNXXQ.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49928895>

база данных, квартиль –

Название статьи: Особенности организации учебной практики будущих программистов

Похорукова М. Ю, Пиманов А.Е.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Похорукова, М. Ю. Особенности организации учебной практики будущих программистов / М. Ю. Похорукова, А. Е. Пиманов // Современное педагогическое образование. – 2022. – № 12. – С. 144-147. – EDN YQSQPM.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50109688>

база данных, квартиль –

Название статьи: Разработка чат-бота для игры в Монополию "В Контакте"

Пиманов А.Е.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Пиманов, А. Е. Разработка чат-бота для игры в Монополию "В Контакте" / А. Е. Пиманов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 11-2. – С. 129-133. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.11-2.25. – EDN ZWLNWT.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50292511>

база данных, квартиль –

 Название статьи: Создание телеграм-бота для абитуриентов

Куракин М. А.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Куракин, М. А. Создание телеграм-бота для абитуриентов / М. А. Куракин // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 225-228. – DOI 10.52994/9785751333737\_053. – EDN XUIZYC.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853970>

база данных, квартиль –

Название статьи: Создание игры-платформера в среде Godot engine

Деминов С. В.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Деминов, С. В. Создание игры-платформера в среде Godot engine / С. В. Деминов // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 220-225. – DOI 10.52994/9785751333737\_052. – EDN LPWQOE.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853969>

база данных, квартиль –

Название статьи: Создание консольной игры на языке программирования c++

Максимов А. А.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Максимов, А. А. Создание консольной игры на языке программирования c++ / А. А. Максимов // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 239-241. – DOI 10.52994/9785751333737\_056. – EDN CCHHUB.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853973>

база данных, квартиль –

Название статьи: Сложный калькулятор

Фурман И. С.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Фурман, И. С. Сложный калькулятор / И. С. Фурман // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 272-275. – DOI 10.52994/9785751333737\_064. – EDN UIMNAZ.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853981>

база данных, квартиль –

Название статьи: О возможности разработки игровых приложений на примере бесконечного раннера

Сморгунов Н. А.

2 курс, группа ПМ-21, кафедры МиИ

Сморгунов, Н. А. О возможности разработки игровых приложений на примере бесконечного раннера / Н. А. Сморгунов // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 256-262. – DOI 10.52994/9785751333737\_060. – EDN OWMASY.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853977>

база данных, квартиль –

Название статьи: Создание игры «Бесконечный раннер»

Безоглюк А. А.

3 курс, группа Б-ПИ-20, кафедры МиИ

Безоглюк, А. А. Создание игры «Бесконечный раннер» / А. А. Безоглюк // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 200-204. – DOI 10.52994/9785751333737\_048. – EDN TBNLXQ.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853965>

база данных, квартиль –

Название статьи: Создание приложения в среде разработки unity

Трубников Н. С.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Трубников, Н. С. Создание приложения в среде разработки unity / Н. С. Трубников // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 269-271. – DOI 10.52994/9785751333737\_063. – EDN IKLOBK.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853980>

база данных, квартиль –

Название статьи: Разработка базы данных «Регистратура поликлиники»

Герасимова К. Л.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Герасимова, К. Л. Разработка базы данных «регистратура поликлиники» / К. Л. Герасимова // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 215-220. – DOI 10.52994/9785751333737\_051. – EDN SNNWVA.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853968>

база данных, квартиль –

Название статьи: Разработка приложения для работы с базой данных «Красная книга»

Сивцева А. И.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Сивцева, А. И. Разработка приложения для работы с базой данных «Красная книга» / А. И. Сивцева // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летнему юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова : Материалы конференции, Нерюнгри, 28–29 октября 2022 года / Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. – Якутск: Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022. – С. 251-256. – DOI 10.52994/9785751333737\_059. – EDN IGRPCK.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49853976>

база данных, квартиль –

Название статьи: Решение общей распределительной задачи линейного программирования

Сивцева А. И.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Сивцева, А. И. Решение общей распределительной задачи линейного программирования / А. И. Сивцева // Наука в эпоху глобализации и цифровизации: актуальные проблемы теории и практики : материалы XX Всероссийской научно-практической конференции, Ставрополь, 10 ноября 2022 года. – Ставрополь: Общество с ограниченной ответственностью "Ставропольское издательство "Параграф", 2022. – С. 287-289. – EDN KDOLBJ.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49888312>

база данных, квартиль –

Название статьи: Решение транспортной задачи методом потенциалов

Сивцева А. И.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Сивцева Александра Иннокентьевна, Самохина Виктория

Михайловна Решение транспортной задачи методом потенциалов// научные дискуссии в эпоху глобализации: материалы XXIII Всероссийской научно-практической конференции (г. Смоленск, 8 декабря 2022 г.). – Смоленск: Издательство ООО "ПОЛИГРАФ", 2022. С.193-195.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49888312>

база данных, квартиль –

Название статьи: Решение задач линейного программирования симплекс-методом

Сивцева А. И.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Сивцева А.И. Решение задач линейного программирования симплекс-методом / А.И. Сивцева // Молодой исследователь: вызовы и перспективы: сб. ст. по материалам CCLXXXVIII Международной научно-практической конференции «Молодой исследователь: вызовы и перспективы». – № 46(288). – М., Изд. «Интернаука», 2022

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.internauka.org/young-scientist/researcher/cclxxxviii#article-349445>

база данных, квартиль –

Название статьи: Метод решения распределительной задачи

Герасимова К. Л.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Герасимова, К. Л. Метод решения распределительной задачи / К. Л. Герасимова // Наука в эпоху глобализации и цифровизации: актуальные проблемы теории и практики : материалы XX Всероссийской научно-практической конференции, Ставрополь, 10 ноября 2022 года. – Ставрополь: Общество с ограниченной ответственностью "Ставропольское издательство "Параграф", 2022. – С. 250-252. – EDN AHQVMM

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49888310>

база данных, квартиль –

Название статьи: Решение задач симплекс-методом

Герасимова К. Л.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Герасимова, К. Л. Решение задач симплекс-методом / К. Л. Герасимова, В. М. Самохина // НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ в ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ : материалы XXIII Всероссийской научно-практической конференции, Смоленск, 08 декабря 2022 года. – Смоленск: ООО "Полиграф", 2022. – С. 166-168. – EDN KOOOQC.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50090732>

база данных, квартиль –

Название статьи: Решение задачи методом Гомори

Герасимова К. Л.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Герасимова, К. Л. Решение задачи методом Гомори / К. Л. Герасимова // Современные технологии в мировом научном пространстве : collection of articles based on the results of International scientific and practical conference, Самара, 21 декабря 2022 года. – Стерлитамак: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2022. – С. 23-25. – EDN KKEZVW.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50090732>

база данных, квартиль –

Название статьи: Использование он-лайн сервисов при решении общей распределительной задачи

Трубников Н. С.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Трубников Никита Сергеевич, Самохина Виктория Михайловна

Использование он-лайн сервисов при решении общей распределительной задачи Экономические, историко-правовые, социально-философские дискуссии: материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции (г. Рязань, 28 ноября 2022 г.). – Рязань: Издательство Концепция, 2022. С. 234-235

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50035903>

база данных, квартиль –

Название статьи: Решение задачи симплекс - методом

Трубников Н. С.

4 курс, группа ПМ-19, кафедры МиИ

Трубников, Н. С. Решение задачи симплекс - методом / Н. С. Трубников, В. М. Самохина // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и тенденции развития : Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции в 2 частях, Саратов, 27 декабря 2022 года. Том Часть 2. – Стерлитамак: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2022. – С. 35-37. – EDN NDLSJX.

ссылка на сайт размещения статьи: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50066084>

база данных, квартиль –

**Грантовая деятельность *(для каждого гранта заполняется отдельно)***

* Название гранта
* ФИО участников
* курс, группа, УЧП
* сумма финансирования

**Проведенные мероприятия** *(для каждого мероприятия заполняется отдельно)*

* Название мероприятия
* Количество участников
* Уровень мероприятия (университетская, республиканская, всероссийская, международная)
* Форма мероприятия (очная, заочная)
* Дата и место проведения

**Отчет о деятельности СНК за 1 полугодие 2022-2023 уч.г. (направить координатору НИРС МУиС и загрузить на сайте учебного подразделения в разделе СНК .pdf )** *объем отчета от 5000-10000 знаков с пробелами.*