

**Выписка из протокола  
Заседания подсекции «Прикладной математики и информатики» I тура 65-ой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов  
«Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования»  
от 03 марта 2023 г.**

*Председатель:* Зав. кафедрой «ПМИ», д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.

*Зам. председателя:* ст. преп. Кыштобаева Г.К.

*Члены комиссии:* доц. Молдошев Р. А.

ст.преп. Душенова У.Дж.

ст. преп. Шекеев К. Р.

преп. Орозбеков А. М.

Преп. Базаркул к. Н.

*Ученый секретарь:* зав.лаб. Тологонова А. Х.

Место и время проведения: ауд. 2/510, 03 марта 2023 г.

**Список рекомендованных студентов на II тур СНТК 2023г.**

Подсекция «Прикладная математики и информатика»

Количество участников: 14

№	Тема докладов	Ф.И.О. молодых ученых и студентов	Руководитель
1.	Обзор возможности использования альтернативных источников энергии в кыргызской республике	Яковлева Регина Сергеевна магистрант ПМИм-1-21	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич
2.	Разработка и моделирование компьютерных 3D - игр на движке unity3d	Агаев Эльхан Вагиф оглы магистрант ПМИм-1-21	Д.ф.-м.н., проф. Кабаева Гулнара Джамалбековна
3.	Автоматизация распределения учебной нагрузки для кафедры	Бекенов Байэл Даниярович ст.гр. ПМИ-1-19	Ст. Преп. Душенова Умут Джумаказыевна
4.	Применение и разработка алгоритмов обнаружения и квалификации объектов на основе компьютерного зрения.	Карагулова Алтынай Чингизовна ст.гр. ПМИ 1-19	Д.ф.-м.н., проф. Кабаева Гулнара Джамалбековна
5.	Применение генеративно состязательной нейросети в распознавании и генерации человеческих лиц с помощью компьютерного зрения	Курманбекова Мадина Канатбековна ст.гр. ПМИ 1-19	Д.ф.-м.н., проф. Кабаева Гулнара Джамалбековна
6.	Аналитико-численное решение задачи протаивания мерзлого грунта как задача	Толобекова Танчолпон Жыргалбековна ст.гр. ПМИ 1-19	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев Мураталы

	Стефана		Джузумалиевич
7.	Аналитико-численное решение задачи протаивания мерзлого грунта с учетом теплообмена	Токтобек кызы Ширин ст.гр. ПМИ 1- 19	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич
8.	Обзор алгоритмов сжатия данных без потерь с применением ИИ	Пратов Ренат Гуламидинович магистрант ПМИМ-1-21	Д.ф.-м.н., проф. Кабаева Гулнара Джамалбековна
9.	Один из способов оценки качества жизни населения	Тологонова Адинай Халиловна магистрант ПМИМ-1-21	к.ф.-м.н., доц, Аширбаев Бейшембек Ыбышевич
10.	Сравнение методов оптимизации глубоких нейронных сетей в задачах классификации изображений	Урумбеков Аман Урумбекович ст.гр. ПМИ-3-22	ст. преп. Кыштобаева Гулбара Кадыровна
11.	Продвинутое ИИ системы в видео играх	Суталинов Черси Муратович ст.гр. ПМИ-3-22	ст. преп. Кыштобаева Гулбара Кадыровна
12.	Разработка мобильного приложения для расчета рациона домашних животных	Жолой у. Кайрат, Акбаралиев Алишер Арстаналиевич, Акбаров Бекзар Таалайбекович ст. гр. Ст.гр. ПМИ-1-20	Ст.преп. Душенова Умут Джумаказыевна
13.	Обучающая платформа	Алимбеков Ренат Алимбекович ст.гр. ЭБэ-1-21	Преп. Абдиева Лилия Кадимовна
14.	Технологии мобильных приложений и их возможности	Каныбеков Эрланбек Каныбекович ст.гр. ПМ-1-20	Преп. Абдиева Лилия Кадимовна

Председатель \_\_\_\_\_ д.ф.-м.н., проф, Джаманбаев М. Дж.

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Тологонова А. Х.