**Отчет 65-ой Международной сетевой научно-технической конференции молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов   
«Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования»**

03.03.23 на кафедре прикладная математика прошел 1-й тур научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Всего выступили 45 докладчиков. На второй тур допущены 14 студентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема докладов | Ф.И.О. молодых ученых и студентов | Руководитель |
|  | Обзор возможности использования альтернативных источников энергии в кыргызской республике | Яковлева Регина Сергеевна магистрант ПМИм-1-21 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич |
|  | 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 |
|  | Автоматизация распределения учебной нагрузки для кафедры | Бекенов Байэл Даниярович ст.гр. ПМИ-1-19 | Ст. Преп. Душенова Умут Джумаказыевна |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Аналитико-численное решение задачи протаивания мерзлого грунта как задача Стефана | Толобекова Танчолпон Жыргалбековна ст.гр. ПМИ 1-19 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич |
|  | 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 |
|  | Обзор алгоритмов сжатия данных без потерь с применением ИИ | Пратов Ренат Гуламидинович магистрант ПМИм-1-21 | Д.ф.-м.н., проф. Кабаева Гулнара Джамалбековна |
|  | Один из способов оценки качества жизни населения | Тологонова Адинай Халиловна магистрант ПМИм-1-21 | к.ф.-м.н., доц, Аширбаев Бейшембек Ыбышевич |
|  | Сравнение методов оптимизации глубоких нейронных сетей в задачах классификации изображений | Урумбеков Аман Урумбекович ст гр. ПМИ-3-22 | ст. преп. Кыштобаева Гулбара Кадыровна |
|  | Продвинутые ИИ системы в видео играх | Суталинов Черси Муратович ст.гр. ПМИ-3-22 | ст. преп. Кыштобаева Гулбара Кадыровна |
|  | 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 |
|  | Обучающая платформа | Алимбеков Ренат Алимбекович ст.гр. ЭБэ-1-21 | Преп. Абдиева Лилия Кадимовна |
|  | Технологии мобильных приложений и их возможности | Каныбеков Эрланбек Каныбекович ст.гр. ПМ-1-20 | Преп. Абдиева Лилия Кадимовна |



