Программа   
65-ой Международной сетевой научно-технической конференции молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов

«**Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования**» 03.03.2023

**Жюри в составе**

*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.

Аудитория: 2/510

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема докладов** | **Ф.И.О. молодых ученых и студентов** | **Руководитель** |
| **Студенты** | | | |
| 1 | Аналитико-численное решение задачи протаивания мерзлого грунта с учетом теплообмена | Токтобек кызы Ширин ст.гр. ПМИ 1- 19 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж. |
| 2 | Аналитико-численное решение задачи протаивания мерзлого грунта как задача Стефана | Толобекова Танчолпон ст.гр. ПМИ 1-19 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж. |
| 3 | «Расчет прорыв плотины». | Рахманова Алина ст.гр. БИ-1-19 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж. |
| 4 | Новый подход (метод фрагментов) решение температурного режима тело и основание плотины хвостохранилища, расположенное в условиях вечной мерзлоты | Шайыкова Лейла ст.гр. ПМИ 2-21 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж. |
| 5 | Сравнение методов оптимизации глубоких нейронных сетей в задачах классификации изображений | Урумбеков Аман ст гр. ПМИ-3-22 | ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 6 | Продвинутые ИИ системы в видео играх | Суталинов Черси ст.гр. ПМИ-3-22 | ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 7 | Проектирование и разработка информационной системы для компании | Рысбеков Азамат ст.гр. ПМИ 1-19 | ст.преп*.* Душенова У.Дж. |
| 8 | Автоматизация формирования протоколов для Федерации традиционного ушу КР на основе, полученных заявок от тренеров. | Зарлыкова Бегим ст.гр. ПМИ 1-19 | ст.преп*.* Душенова У.Дж. |
| 9 | Проектирование и разработка автоматизированной информационной системы регистрации и записи пациентов в стоматологической клинике | Калысбекова Бегимай ст.гр. ПМИ 1-19 | ст.преп*.* Душенова У.Дж. |
| 10 | Андроид приложение «Отслеживание транспорта» | Зиямидинов Ибрахим ст.гр. ПМИ 1-19 | Преп. Орозбеков А. М. |
| 11 | Информационная система «Гостиница» | Асанов Адил ст.гр. ПМИ 1-19 | Преп. Орозбеков А. М. |
| 12 | Разработка сайта интернет магазина | Асанбеков Руслан ст.гр. ПМИ 1-19 | Преп. Орозбеков А. М. |
| 13 | Разработка веб-сайта для ресторана быстрого питания | Бейшекеев Азирет ст.гр. ПМИ 1-19 | Преп. Базаркул к. Н. |
| 14 | Разработка системы управления обучением (LMS) | Мелисов Кутман ст.гр. ПМИ 1-19 | Преп. Базаркул к. Н. |
| 15 | Применение и разработка алгоритмов обнаружения и квалификации объектов на основе компьютерного зрения. | Карагулова Алтынай ст.гр. ПМИ 1-19 | д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г. Дж. |
| 16 | Применение генеративно состязательной нейросети в распознавании и генерации человеческих лиц с помощью компьютерного зрения | Курманбекова Мадина ст.гр. ПМИ 1-19 | д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г. Дж. |
| 17 | Разработка нейросетевой модели для антифрода | Тилебалдиев Санжар ст.гр. ПМИ 1-19 | д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г. Дж. |
| 18 | Математическое моделирование искусственном интеллекте. | Назарова Айжан ст.гр. ПМИ 1-19 | к.ф.-м.н., доц. Агыбаев А.С. |
| 19 | Разработка сайта института информационных технологий | Нурматова Асель ст.гр. ПМИ 1-19 | ст.преп*.* Сазбаков З.С. |
| 20 | Продвижение компании розничной торговли в сети Интернет | Абасбекова Аиша ст.гр. БИ-1-19 | Ст. преп.Шекеев К.Р. |
| 21 | Проект ИС предприятия оптовой торговли | Абдыразаков Айбек ст.гр. БИ-1-19 | ст.преп*.* Сазбаков З.С. |
| 22 | Маркетинговые исследования предпочтения потребителей | Акматалиева Бегимай ст.гр. БИ-1-19 | Ст. преп.Шекеев К.Р. |
| 23 | Автоматизация системы онлайн - тестирования | Аршинов Радим ст.гр. БИ-1-19 | ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 24 | Разработка и администрирование базы данных предприятия. | Бегимбаев Аманбай ст.гр. БИ-1-19 | ст. преп. Душенова У.Дж. |
| 25 | Разработка мобильного приложения | Есентаев Эльдияр ст.гр. БИ-1-19 | ст. преп. Аманбаев М.К |
| 26 | Разработка ИС учета персонала на предприятии | Кожобеков Искендер ст.гр. БИ-1-19 | ст.преп*.* Сазбаков З. С. |
| 27 | Разработка автоматизированной информационной системы предприятия общественного питания | Мазарипов Баяман ст.гр. БИ-1-19 | ст. преп. Кыштобаева Г.К. |
| 28 | Создание базы данных для повышения эффективности функционирования системы туристских услуг | Максатов Бектур ст.гр. БИ-1-19 | ст.преп*.* Тургунбаев Э.К. |
| 29 | Разработка ИС производственного предприятия | Садыбакунов Сыймык ст.гр. БИ-1-19 | ст.преп*.* Сазбаков З.С. |
| 30 | Автоматизация работы администратора лечебно-оздоровительного центра | Умарбай уулу Тилек ст.гр. БИ-1-19 | ст.преп*.* Тургунбаев Э.К. |
| 31 | Исследование и разработка информационной системы учета прихода и расхода медикаментов | Шадыманова Айгерим ст.гр. БИ-1-19 | ст.преп*.* Тургунбаев Э.К. |
| 32 | Создание и сопровождение интернет-магазина по реализации лекарственных растений | Жусубакунова Бермет ст.гр. БСТ-1-19 | ст.преп*.* Тургунбаев Э.К. |
| 33 | Моделирование бизнес-процессов телемедицины | Ишенакунова Акылай ст.гр. БСТ-1-19 | к.ф.-м.н., доц. Кубатбеков Т. |
| 34 | Информационная система для медицинских учреждений | Султанбай кызы Мээрим ст.гр. БСТ-1-19 | к.ф.-м.н., доц. Кубатбеков Т. |
| 35 | Автоматизация распределения учебной нагрузки для кафедры | Бекенов Байэл ст.гр. ПМИ-1-19 | Ст. Преп. Душенова У. Дж. |
| 36 | Технологии мобильных приложений и их возможности | Каныбеков Э.К. (ПМ-1-20) | Преп. Абдиева Л. К. |
| 37 | Политика аудита информационных систем в банковском и финансовом секторе | Аскарова М.М. (ПМм-1-21) | Преп. Абдиева Л. К. |
| 38 | Информационная система медицинского центра | Джумалиева Б. (ПМ-1-20) | Преп. Абдиева Л. К. |
| 39 | «Имитация пользователя с помощью библиотеки Puppeter» | Капарбеков У. (ЭБэ-1-21) | Преп. Абдиева Л. К. |
| 40 | Обучающая платформа | Алимбеков Р. (ЭБэ-1-21) | Преп. Абдиева Л. К. |
| 41 | Разработка мобильного приложения для расчета рациона домашних животных | Жолой у. Кайрат, Акбаралиев Алишер Ст.гр. ПМИ-1-20 | Ст.преп. Душенова У. Дж. |
| **Магистранты** | | | |
| 1 | Построение аналитического решение задачи протаивания в двумерной постановке с граничными условиями первого и второго рода | Сыдыкова Кыял магистрант ПМИм-1-21 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж. |
| 2 | Обзор возможности использования альтернативных источников энергии в кыргызской республике | Яковлева Регина магистрант ПМИм-1-21 | д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж. |
| 3 | Об одном способе оценки качество жизни населения | Тологонова Адинай магистрант ПМИм-1-21 | к.ф.-м.н., доцент Аширбаев Б. Ы. |
| 4 | Обзор состояния и анализ проблем цифровизации в сфере страхования | Тимурова Айжамал магистрант ПМИм-1-21 | К.т.н. доцент Осмонова Р. Ч. |
| 5 | Разработка и моделирование компьютерных 3D - игр на движке unity3d | Агаев Эльхан магистрант ПМИм-1-21 | Д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г. Дж. |
| 6 | Обзор алгоритмов сжатия данных без потерь с применением ИИ | Пратов Ренат магистрант ПМИм-1-21 | Д.ф.-м.н., проф., Кабаева Г. Дж. |

Председатель секции Джаманбаев М.Дж.

Ученый секретарь Тологонова А.Х.