

**Статьи и доклады магистрантов
ООП «Прикладная математика и информатика»**

1. Яковлева Р.С. Обзор возможности использования альтернативных источников энергии в кыргызской республике.
2. Сыдыкова У.Б. Применение регрессивной модели НС для анализа успеваемости студента.
3. Садыбакасова К.К. Решение задач протаивания и промерзания в двумерной постановке.
4. Агаев Э. Разработка 3д игр с использованием искусства интеллекта.
5. Касымбекова Э.Ж. Исследование и анализ оптимального экономического роста на основе модели Солоу.
6. Базаркул к. Н. Построение энергосберегающего оптимального управления.
7. Тимурова А. Обзор состояния и анализ проблем в цифровизации страховой сферы.
8. Пратов Р. Алгоритмы сжатия без потерь с применением ИИ.
9. Курманбекова А.К. Прогнозирование финансовых временных рядов при помощи авторегрессионной модели.
10. Белек к. А. Математическое моделирование рынка недвижимости.
11. Бактыбекова К. Б. Исследование и анализ математических методов
12. в транспортной логистике.
13. Рыстаева К.Д. Применение математических методов для оптимального управления.
14. Жумабаева С.А. О некоторых задачах геофизики и механики, приводимых к уравнениям Вольтерра-Фредгольма.
15. Жапаркулов Ж.Ж. Обработка экспериментальных данных математическими методами.