

68-ая Международная сетевая научно-техническая конференция (МСНТК) для молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов на тему: «Наука, техника и инженерное образование в эпоху цифровизации и глобализации» 26–27 марта 2026 г

Секция: Информационные технологии: автоматизация, управление и телематика

Председатель подсекции: Акматбеков Р.А. к.т.н., профессор КГТУ

Зам. председатель секции: Кадыркулова К.К. к.т.н., доцент кафедры АУ

Члены жюри:

1. Насырымбекова П.И. старший преподаватель кафедры АУ
2. Тонуева Г. И. старший преподаватель кафедры АУ
3. Маматбеков И.М. старший преподаватель кафедры АУ

Отвественный секретарь: Таалайбекова А.Т. старший преподаватель кафедры АУ

Дата и время проведения: 27.03.2026 в 11:30

Место проведения: ауд 2/421

№	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
1.	Автоматизация управления процессами обработки и анализа больших данных	Иманакунова Нуржан Тилековна, аспирант кафедры "АУ	д.т.н., профессор Батырканов Ж.И
2.	Разработка автоматизированной системы мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в городе Бишкек	Нуртаева Альфинура Нурсеитовна гр. УТС(б)-1-22	к.т.н., доцент Кадыркулова К.К
3.	Разработка системы управления манипулятором на основе мобильного приложения	Касмалиев Асылбек Каныбекович, Курманбеков Адылбек Чолпонбекович гр. УТС(б)-1-22	к.т.н., доцент Кадыркулова К.К
4.	Исследование и разработка алгоритмов адаптивного управления подачей топлива двигателя внутреннего сгорания	Бойченко Артур Викторович гр. УТС(м)-1-25	к.т.н., доцент Кадыркулова К.К
5.	Разработка автоматизированной системы сортировки объектов по цвету на основе микроконтроллера Arduino	Базаров Бекбол Таалайбекович, Болотбекова Жанеля Болотбековна, Темирбеков Арген Бакытович гр. УТС(б)-1-23	к.т.н., доцент Кадыркулова К.К
6.	Подсистема беспроводного обмена информацией с применением промышленного модема	Адылбек уулу Доолотбек гр. УТС(б)-1-22	к.т.н., профессор КГТУ Акматбеков Р.А
7.	Беспроводной обмен информацией в распределённой системе управления	Тапылбек уулу Аскат гр. ИТУ(б)- 1-22	к.т.н., профессор КГТУ Акматбеков Р.А
8.	Система контроля параметров жидкости среды	Кабылов Эрмек Кубанычбекович гр. УТС (дот)-1-21	к.т.н., профессор КГТУ Акматбеков Р.А

9.	Метод Ляпунова на персональном компьютере	Нурланбек уулу Абай гр. УТС (дот)-1-21	к.т.н., профессор КГТУ Акматаев Р.А
10.	Распознавание жестов с помощью MediaPipe и TensorFlow	Остапук Самуил Константинович гр. ИИ(б)- 1-24	к.т.н., доцент Михеева Н. И
11.	Проектирование системы автоматизированного освещения для офисных помещений с использованием датчика видения	Мукаббетова Акнур Мукаббетовна гр.УТСм-1-24	к.т.н., доцент Кошоева Б.Б
12.	Разработка системы мониторинга и распознавания заболеваний сельскохозяйственных культур Чуйской области	Абылкайыров Токтобек Эрнисбекович, Турусбекова Айым Исаковна гр. УТСм-1-24	к.т.н., доцент Кудакеева Г. М
13.	Интеллектуальные методы анализа данных в автоматизированных системах управления	Орозалиев Кубат Калыбекович гр. ИИ(б)-2-25	ст. преподаватель Насырымбекова П. К.
14.	Разработка автоматизированной системы управления умной парковки	Суйунтбекова Бурулай Суйунтбековна гр. УТС(б)-1-22	ст. преподаватель Насырымбекова П. К.
15.	Разработка интеллектуальной информационной системы инвентаризации государственных документов с использованием NLP	Абдуллаева Адина Алмазовна гр. ИТУ(б)-1-22	ст. преподаватель Иманакунова Нуржан Тилековна
16.	Методы и средства автоматизации учета и расчёта коммунальных платежей в веб-информационных системах	Каримбердиев Саид гр. ИТУ(б)-1-22	ст. преподаватель Иманакунова Нуржан Тилековна
17.	Разработка и исследование алгоритмов автоматической коррекции ошибок в потоках больших данных в режиме реального времени	Саткынбекова Адеми гр. ИТУ(б)-1-22	ст. преподаватель Иманакунова Нуржан Тилековна
18.	Автоматизированная система персонализированных рекомендаций тем ВКР на основе анализа компетентностного профиля студента	Садыбакасов Осмоналы Кубатбекович гр. ИТУ(б)-1-22	ст. преподаватель Иманакунова Нуржан Тилековна
19.	Влияние стратегии предобработки сенсорных данных на качество моделей машинного обучения для прогнозирования отказов промышленного оборудования	Умуркулов Тахир гр. ИИ(б)-2-25	ст. преподаватель Иманакунова Нуржан Тилековна
20.	Система мониторинга и прогнозирования качества образования на основе методов машинного обучения с мобильным клиентом	Жоломанова Аймырза Чынгызовна гр. ИТУ(б)-1-22	ст. преподаватель Таалайбекова А.Т