



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И. РАЗЗАКОВА

Международная научно-практическая конференция

**«РОЛЬ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ  
ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ЭКОСИСТЕМ»**



27-28 октября 2022 г.  
г. Бишкек, Кыргызская Республика



**12. Акылбеков Б., студент**

Постройка быстрых электрозаправок на трассе Бишкек - Каракол

**13. Гараева С., студент**

Устойчивое развитие в области зеленой логистики

**14. Даирова А., студент**

Зеленая логистика в Кыргызстане: трудности и перспективы

**15. Мамбеткулова С., студент**

Актуальность концепции зеленой логистики и способы ее реализации с помощью современных информационных технологий

**16. Назаркулов А., студент**

Зеленая логистика в сфере транспорта

**17. Союзбек уулу А., студент**

Что такое зеленая логистика и как ведение экологических решений для логистики делает компанию более успешной

**18. Тюлюбагалиев И., студент**

Внедрение зеленой логистики на территории КР

**19. Щерботенко С., студент**

Влияние автотранспорта на окружающую среду мира

*Уважаемый (ая)*

**ПРОГРАММА**

*Приглашаем Вас принять участие  
в Международной научно-практической конференции (НПК)*

**«РОЛЬ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ЭКОСИСТЕМ»**

**Дата проведения мероприятия: 27-28 октября 2022 г.**

**Место проведения:** конференц-зал 1/314, Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова, пр. Ч. Айтматова 66, 720044, г. Бишкек, Кыргызская Республика



**Подключиться к конференции Zoom**

<https://us02web.zoom.us/j/6175902763?pwd=WHBjZmRUSUx3SlZadGI3UmQvc0htQT09>

**Идентификатор конференции: 617 590 2763**

**Код доступа: 6666**

**Контактные данные: +996 (312) 54-54-35, [naukakstu@gmail.com](mailto:naukakstu@gmail.com)**

**РЕГЛАМЕНТ**

Рабочие языки: кыргызский, русский, английский

Время выступления:

- Приветственные выступления и краткие сообщения – 5-10 мин
- Пленарные доклады – 7-10 мин
- Научные доклады на Секциях – до 10 мин
- Выступления и дискуссии – 3-5 мин

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ	
ПРОГРАММА	Конференц-зал КГТУ имени И. Раззакова 1/314
<b>27 октября 2022 г.</b>	
9.30 – 10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10.00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ И НАЧАЛО ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ
10.00 – 10.05	Вступительное слово и открытие конференции – проректор по научной работе КГТУ им. И Раззакова <b>Торобеков Б.Т.</b>
10.05 – 10.10	Приветственное слово – ректор КГТУ им. И. Раззакова <b>Чыныбаев М.К.</b>
10.10 – 11.00	<p><b>Пленарные доклады</b></p> <p><b>Маралбаев А.О., к.г.-м.н., профессор, директор. КГ-МИ им. академика У. Асаналиева</b>  <b>Оролбаева Л.Э., д.г.-м.н., профессор КГ-МИ им. академика У. Асаналиева</b>  "Зеленые технологии в управлении водными ресурсами"</p> <p><b>Алымкулов С. А., д.т.н., профессор КГТУ им. И.Раззакова, Ижицкий А. к.г.н., с.н.с. Институт океанологии РАН.</b>  "Комплексные исследования озера Иссык-Куль"</p> <p><b>Боронбаев Э.К., д.т.н., профессор КГТУ им. И.Раззакова,</b>  «Зеленые» здания: энергосберегающая архитектура, энергоэффективность, микроклимат и поведение людей</p>
13.00	Секционные заседания
<b>28 октября 2022 г.</b>	
10.00	Секционные заседания
13.00	Подведение итогов конференции, общая дискуссия, принятия резолюцию, закрытие конференции

## Секция №9. Актуальные вопросы развития логистики горных территорий

ПРОГРАММА

Председатель: **Уметалиев Акылбек Сапарбекович, д.э.н., профессор**  
Зам. председателя: **Кыдыков Азизбек Асанбекович, к.т.н., доцент**  
Секретарь: **Орозонова Азык Абдыкасымовна, к.э.н., доцент**

Время: **13:00**

Место проведения: **КГТУ, 2/373**

1. **Охотников И.В., доцент каф. экономической теории и менеджмента Российского университета транспорта МИИТ**  
Управление цепями поставок как идеология современного бизнеса
2. **Шадрина Е.В., зам. директор НИУ ВШЭ г.Пермь**  
Государственные закупки для устойчивого развития: Международный опыт
3. **Кыдыков А.А., к.т.н., доцент**  
Альтернативные маршруты железнодорожных транспортных коридоров
4. **Гапурбаева Ш.Р., к.э.н., доцент**  
Социально-психологические факторы высокогорных районов Кыргызстана, как условие качества жизни
5. **Долотбакова А.К., к.э.н., доцент**  
Горнодобывающая промышленность и окружающая среда
6. **Орозонова А.А., к.э.н., доцент**  
Логистика горного туризма в фокусе новых логистических направлений
7. **Казаков А., PhD**  
Цифровая логистика в условиях устойчивого развития
8. **Даниярова Б.Ж., ст. препод.**  
Торгово-логистические центры и развитие инфраструктуры рынка сельскохозяйственной продукции
9. **Элакунова Ж. И., ст. препод.**  
Вопросы логистики в современных условиях в разрезе пищевой и перерабатывающей промышленности
10. **Адамбеков А.Д.**  
Анализ современной ситуации местного самоуправления в Кыргызской Республике
11. **Асаналиев А.**  
Развитие электронного пассажирского транспорта в Бишкеке



<b>11. Бегалиева Г.Т., ст. препод.</b>	Пути повышения финансовых результатов финансово-кредитных учреждений
<b>12. Мейманкулова Н.Ч., ст. препод., Алджембаева Н.С., ст. препод., Иманалиева Б.Т., препод.</b>	Пути решения социально-экономической проблемы как бедность населения, живущих в горных территориях
<b>13. Орозалиева Б.М., ст. препод., Каниметова А.Б., ст. препод.</b>	Совершенствование механизма управления собственностью промышленных корпораций в горных районах
<b>14. Элчибаева А.З., ст. препод.</b>	Кыргыз Республикасынын тоолуу аймактарында саламаттыкты сактоону каржылоону өнүктүрүү
<b>15. Омуткулова З.А., препод.</b>	Курулуш тармакта рейтингдик баалонун методологиялык аспекти
<b>16. Бейшенбеков Ж., аспирант</b>	Направления социально-экономического развития горных регионов КР

<b>Секция №1. Современные ресурсосберегающие технологии при эффективном освоении горных регионов</b> .....	6
<b>Секция №2. Инженерные изыскания и проектирование сейсмостойких зданий и сооружений в горных регионах</b> .....	8
<b>Секция №3. Инновации в архитектуре, градостроительстве и дизайне в условиях высокогорья Кыргызстана</b> .....	9
<b>Секция №4. Цифровые технологии в отраслях производства и социальной сфере</b> .....	11
<b>Секция №5. Развитие транспортных систем и производственных технологий</b> .....	14
<b>Секция №6. Техника и технология переработки сырья и производства продуктов, легкая промышленность</b> .....	16
<b>Секция №7. Повышение энергоэффективности энергетической безопасности</b> .....	17
<b>Секция №8. Эффективное и устойчивое развитие экономической среды</b> .....	19
<b>Секция №9. Актуальные вопросы развития логистики горных территорий</b> .....	21

**Секция №1. Современные ресурсосберегающие технологии при  
ПРОГРАММА эффективном освоении горных регионов**

Председатель: **Кожоголов Камчыбек Чонмурунович**, академик НАН КР,  
д.т.н., профессор

Зам. председателя: **Касымов Мейман Аракеевич**, к.г.-м.н., доцент

Секретарь: **Кадыралиева Гульзат Асанбековна**, к.т.н.

Время: 13:00

Место проведения: **КГ-МИ, 2/18**

**1. Усупаев Ш.Э., д.г.-м.н., профессор**

Методология ноосферной инженерной геологии и катастрофоведение в создании основ и Единой теории Земли (прикладные аспекты)

**2. Токтосунова Б.Б., д.х.н., профессор, Абдибаитов Ш.А., к.т.н., доцент,  
Кожоголов М.Б., Долоткан кызы Н.**

Влияние процесса дезинтеграции на раскрытия элементарного состава рудоносных пород

**3. Султаналиева Р.М., д.ф.-м.н., профессор, Конушбаева А.Т., к.т.н., доцент,  
Турдубаева Ч.Б., препод.**

Определение тепловых параметров горных пород при высоких температурах

**4. Самбаева Д.А., д.т.н., профессор**

Промышленная безопасность и экологическая ситуация в горных регионах - как объект научных исследований и непрерывная парадигма взаимодействий в образовании

**5. Кабаев О.Д., к.г.-м.н., профессор, Мааткеримова Б.С., препод., Кабаев А.О.,  
препод., Сеитказиев И.О., ст. препод., Иманалиев Г.М., ст. препод.**

Основные черты геологического строения редких металлов Иньльчекского рудного узла

**6. Кожонов А.К., к.т.н., доцент, Молдобаев Э.С., к.т.н., доцент, Алмакучукова  
Г.М., к.х.н., доцент, Орозова Г.Т., ст. препод.**

Технологический подход к переработке лежалых хвостов золотоизвлекательных фабрик

**7. Апаяров Ф.Х., к.г.-м.н., Захожая И.Г.**

Петро-геохимические особенности раннедевонских гранитоидов, формирующих редкометалльное и редкоземельное оруденение месторождения Кутессай II (Актюз-Боординский рудный район)

**Секция №8. Эффективное и устойчивое развитие экономической  
ПРОГРАММА среды**

Председатель: **Шербекова Анара Аманкуловна**, д.э.н., профессор

Зам. председателя: **Сыдыкова Чолпон Качкынбековна**, к.э.н., доцент

Секретарь: **Чонкоева Асель Асанбековна**, к.э.н., ст. препод.

Время: 13:00

Место проведения: **кампус (Н.Исанова), 3/403**

**1. Шербекова А.А., д.э.н., профессор, Ысыраилова Ж.Б., к.э.н., доцент**

Кыргыз Республикасынын автоунаа жолдорун каржылоонун көйгөйлөрү жана аны чечүү жолдору

**2. Шербекова А.А., д.э.н., профессор, Чонкоева А.А., к.э.н., ст. препод.**

Состояние финансово-экономической безопасности строительства в КР

**3. Иманкулова Э.Т., к.п.н., профессор, Кузнецова И.Г., к.э.н., доц. СамГТУ, РФ**

Совершенствование системы мотивации сотрудников в организации в современных условиях

**4. Атаходжаев Ш.Х., к.т.н., доцент**

Применение инновационных технологий как фактор финансовой устойчивости в строительстве

**5. Абдуматов К.А., к.э.н., доцент**

Развитие электронных денег в условиях санкций: проблемы и перспективы

**6. Болотова М.А., к.э.н., доцент**

Основные тенденции изменения рынка труда в условиях ЕАЭС

**7. Мурзалиева Э.И., к.э.н., доцент, Халилов А.Т., к.ф.-м.н., доцент,  
Самайбекова А.К., препод.**

Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу базарынын финансылык абалын талдоо

**8. Суйналиева Н.К., к.э.н., доцент**

Оптимизация структурных изменений экономики Кыргызской Республики

**9. Суркеев Б.Т., к.э.н., доцент**

Развитие методов ценовой и неценовой конкуренции на рынке банковских услуг

**10. Шаршебаев А.А., к.э.н., доцент, Штыбаева О.Р., ст. препод.**

Инновационные технологии в горнодобывающих предприятиях Кыргызстана

**10. Такырбашов Б.К., к.т.н., доцен, Капаров Д.Э., начальник службы линий Чу ПЭС**

Анализ состояний горных ЛЭП Кыргызстана

**11. Асанов А.К., ст. препод., Джусупбекова Н.К., Батырбеков Б.К.**

Исследование электрофизических характеристик грунта энергообъектов Кыргызстана

**12. Суюнтбекова Н.А., ст. препод., Эралиева Г.Ш. ст. препод., Бузурманкуловой Ч.М., ст. препод.**

Мониторинг состояния воздушной линии электропередачи выполненной на основе провода нового типа

**13. Асан уулу А., препод.**

Анализ моделей электростатической среды и разряда

**14. Бекжанова Б.Б., магистр, Авазов А.А., магистр**

Исследование ключевых задач для устойчивой энергетики Кыргызской Республики

**8. Котов В.В., к.г.-м.н., Акималиев С., доцент**

Геологическое строение Аксайской впадины в свете ее потенциальной нефтеносности

**9. Омуров Ж.М., к.т.н., доцент**

Воздействия загрязняющих веществ на экосистему

**10. Садыралиева У.Ж., к.т.н., доцент**

Ресурсосберегающие технологии переработки минерального сырья в горнодобывающем секторе Кыргызской Республики

**11. Супамбаев К.С., к.г.-м.н., Мааткеримова Б.С., препод., Кабаев А.О., препод.**

Металлогении перспективных на редкие металлы гранитных массивов Сарыджазской подвижной зоны

**12. Токторалиев Э.Т., к.г.н., доцент, Калыбек уулу М., к.т.н., доцент**

Рекреационные экосистемные услуги Национального парка Ала-Арча

**13. Матозимов Б.С., к.т.н., доцент, Маматов Ж.Ы., к.ф.-м.н., доцент, А.Ж.Андашев, К.Т.Шадыканов**

Учет климата, ресурсосбережения в горном строительстве

**14. Дуйшенова У.Дж., ст. препод.**

Определение периода (времени) не установленной части процесса переноса тепла в мерзлых грунтах под влиянием заданной температуры

**Секция №2. Инженерные изыскания и проектирование сейсмостойких зданий и сооружений в горных регионах**

**ПРОГРАММА**

Председатель: **Темикеев Конушбек Темикеевич, к.т.н., профессор**  
Зам. председателя: **Шамшиев Нурлан Усенбекович, к.т.н., доцент**  
Секретарь: **Дыйканбаева Назгүл Аргынбаевна, к.т.н., ст. препод.**

Время: **13:00**

Место проведения: **кампус (Н.Исанова), 3/309**

- 1. Темикеев К.Т., к.т.н., профессор, Мещеряков А.А., Темир Болотбек.**  
К вопросу обоснования коэффициентов совместной работы несущих систем многоэтажных зданий и сооружений при внешних воздействиях
- 2. Кутуев М.Д., д.т.н., Шамшиев Н.У., Суянтбекова И.А., Муқанбет кызы Э., Жылкычиев М.К.**  
Концепция управления проектированием сооружений
- 3. Маруфий А.Т., д.т.н., профессор ОшГУ, Рысбекова Э.С., Калыков А.С.**  
Исследование напряженно-деформированного состояния ленточных фундаментов в зависимости от факторов учитывающих их реальную работу
- 4. Исаков К., к.т.н., профессор, Алтыбаев А.Ш., Омурбеков Ч.О.**  
Особенности строительства, ремонта и содержания высокогорных автомобильных дорог
- 5. Рысбеков А.Ш., ст. препод., Стасенко Л.Н., доцент, Арыкбаев К.Б., доцент**  
Динамичное противолавинное устройство
- 6. Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н., Осмонов Ж.И., Мааткулова Ж.Б.**  
Энергосберегающая технология получения питьевой воды из горных источников Кыргызской Республики
- 7. Маматов Ж.Ы., Кожобаев Ж.Ш., Шамшиев Н.У., Сыдыков Ы.К.**  
Усиление существующих домов с учетом специфики горных условий
- 8. Апсеметов М.Ч., Приходько А.А.**  
Терминология в дорожной одежде и развитие дорожной инфраструктуры в приграничных районах горной местности Кыргызской Республики
- 9. Камчыбеков М.П., Мураталиев Н., Камчыбеков Ы.**  
К вопросу сейсмического риска территории малых городов Кыргызстана

**Секция №7. Повышение энергоэффективности энергетической безопасности**

**ПРОГРАММА**

Председатель: **Галбаев Жалалидин Токтобаевич, д.т.н., профессор**  
Зам. председателя: **Бакасова Айна Бакасовна, д.т.н., профессор**  
Секретарь: **Калматов Улук Абдукалыкович, к.т.н., доцент**

Время: **13:00**

Место проведения: **КГТУ, 5/105**

- 1. Асанов А.А., д.т.н., профессор, Мекенбаев Б.Т., к.т.н., доцент, Турдакун уулу Н.**  
Разработка автономных плавучих водозаборов и гидростанций
- 2. Бакасова А.Б., д.т.н., профессор, Сатаркулов Т.К., аспирант, Яблочников А.М., аспирант**  
Системы обеспечения электрической и тепловой энергии малого фермерского хозяйства в горных условиях
- 3. Обозов А.Д., д.т.н., профессор, Оразбаев К.Н.**  
Методика синтеза геометрических параметров лопастей турбины гравитационной МикроГЭС
- 4. Симаков Ю.П., к.т.н., профессор КРСУ, Жолдошева Б.М., ст. препод.**  
О целесообразности компенсации реактивной мощности в распределительных сетях 6-35 кВ.
- 5. Рахимов К.Р., к.т.н., профессор**  
Перспективы использования потенциала водных ресурсов горных малых рек и сооружения МГЭС для развития зеленой экономики
- 6. Айткеев Б.Б., к.т.н., доцент**  
Прогнозирование водных ресурсов Кыргызской Республики для устранения кризисной ситуации в энергетике в зимний период 2022/2023
- 7. Джунуев Т.Т., к.т.н., доцент, Усупбекова Ж.У., аспирант**  
Аварийные режимы ЭЭС КР
- 8. Калматов У.А., к.т.н., доцент**  
Күч май трансформаторлорунун келемтесинин оромосундагы чабылуусуна диагноз жүргүзүү үчүн техникалык каражаттарды жана ыкмаларды иштеп чыгуу
- 9. Сандыбаева А.Р., доцент, Гунина М.Г., к.т.н., доцент**  
Разработка системы управления частотноуправляемым электроприводом навозоуборочного транспортера биоэнергетического комплекса для переработки отходов животноводства

**Секция №6. Техника и технология переработки сырья и производства продуктов, легкая промышленность**

**ПРОГРАММА**

Председатель: **Рысбаева Имийля Акимжановна, к.т.н., доцент**  
Зам. председателя: **Джамакеева Анара Джекшеновна, к.т.н., профессор**  
Секретарь: **Конкубаева Нурзат Ургазиевна, ст. препод.**

Время: **13:00**

Место проведения: **КГТУ, 2/205**

1. **Джамакеева А.Дж., к.т.н., профессор, Мураталиева М.Н., ст. препод., доцент, Барылбекова А.Т., препод.**

Изучение перспектив производства органических мясных продуктов в Кыргызской Республике

2. **Касымакунова А.М., к.т.н., доцент, Омурзак уулу Э., PhD, Руслан Адил Акай тегин PhD**

Исследование антимикробных свойств наночастиц в активной упаковке пищевых продуктов

3. **Смалиева Ж.Н., к.т.н., доцент, Абдраева Б.А.**

Биоактивные молочные белки, пептиды, липиды и другие функциональные компоненты молока и молозива

4. **Сманалиева Ж.Н., к.т.н., доцент, Конкубаева Н.У., ст. препод.**

Методы анализа антиоксидантных свойств пищевых продуктов и сырья (обзор)

5. **Бавланкулова К.Дж., к.б.н., доцент**

Кыргызстандын тоолуу райондорундагы микромицеттер

6. **Касымбаева Г.А., ст. препод., Касымова Ч.К., ст. препод.**

«Повышение эффективности использования сырья в хлебопекарной и кондитерской отрасли Кыргызской Республики»

7. **Курманалиева А.К., ст. препод.**

Технология применения отходов в составе комплексных материалов

8. **Молдоканова А.И., ст. препод.**

Применение текстиля в композиционных материалах

**Секция №3. Инновации в архитектуре, градостроительстве и дизайне в условиях высокогорья Кыргызстана**

**ПРОГРАММА**

Председатель: **Кожобаева Салтанат Толонбаевна, к.арх.н., доцент**  
Зам. председателя: **Кенешов Толобай Сейдахматович, к.арх.н., доцент**  
Секретарь: **Искендеров Улаибек Жолдошбекович, доцент**

Время: **13:00**

Место проведения: **кампус (Н.Исанова), 706**

1. **Омуралиев Д.Д., д.арх.н., профессор, Садырбеков М.С**

Особенности формирования этно-туристических архитектурных комплексов в условиях высокогорья Кыргызстана

2. **Омуралиев Д.Д., д.арх.н., профессор, Исаков Ы.У., препод.**

Методы и принципы жилой застройки на сложном рельефе

3. **Кенешов Т.С., к.арх.н., доцент, Мелисова Б., магистрант**

Проект детальной планировки в структуре градостроительной деятельности - основа проектного моделирования

4. **Ташкулов У.Б., к.арх.н., доцент**

Архитектура средневековых караван сараев

5. **Насирдинова А.М., к.арх.н., профессор**

Глобальная архитектура как новая парадигма экокцифрового города в горной среде в ответ на глобальную нестабильность и изменение климата

6. **Искендеров У.Ж., доцент**

Архитектурно-пространственная концепция малых городов с геопластической морфологией

7. **Кожалиев А.Ж., доцент, Турдубеков Б.К., ст. препод., Сатаркулов А.С., ст. препод.**

Features of the conditions of development of architecture of Kyrgyzstan

8. **Мазманов Я.С., доцент**

Доминанты градостроительной композиции в развитии городов

9. **Сасыкеев У.Т., доцент**

Социальные модели организации объектов жилья в современных условиях в Кыргызской Республик

10. **Ибраев М.Е., ст. препод.**

Природные доминанты в городах Кыргызской Республики как средство разнообразия архитектурно-пространственной и художественно композиционной среды



**11. Ибраев М.Е., ст. препод.**

Анализ территории Нарынского государственного заповедника

**12. Каенкулов К.А., ст. препод.**

Эколого-градостроительные принципы развития населенных пунктов Кыргызстана

**13. Картайган кызы М., ст. препод.**

Роль петроглифов Кыргызстана в изучении наскальных изображений в акватории озера Иссык-Куль

**14. Кенешов Т.С., ст. препод., Оторбаев К.Т., Сасыкеев У.Т.**

Энергоресурсные основы и принципы проектирования нового жилого поселка в Кыргызстане

**15. Назарбаев К.Т., ст. препод.**

Концепция этноэкслизивного архитектурного пространства на берегу высокогорных озера Сон-Куль, Сары Челек

**16. Омурканова А.К., ст. препод.**

Факторы развития **архитектурно-планировочной** и пространственно-территориальной структуры городов КР

**17. Шуточкина Л.Н., ст. препод.**

Альтернативный вид транспорта для будущего Кыргызстана

**18. Байчубекова Б.Т., препод.**

Эволюция теории "идеального города"

**19. Бектемирова З.А., препод.**

Опыт строительства минаретов в горных условиях

**20. Молдалиева И.Т., препод.**

Значение и роль архитектурного декора Кыргызстана X-XII вв. в зодчестве Средней Азии

**21. Сагынбекова В., препод.**

Охрана горных участков Ошского оазиса в пределах буферной зоны Сулайман-Тоо

**22. Азимканов У., магистрант**

Формирования системы расселения на территориях прилегающих к альтернативной автодороге Север-Юг Кыргызстана

**23. Зарылбеков Н., магистрант**

Обеспеченность города Бишкек градостроительной документацией за последние 10 лет

**24. Умит Дикмен, препод. КТМУ**

Кыргызстандагы иллюстрация искусствосунун семиотикалык изилдөөсү

**11. Кожошов Т.Т., к.ф.-м.н., доцент, Кадырова А.Т., ст. препод.**

Создание основ расчета на прочность и жесткость актуаторов, включающих элементы с эффектом памяти формы

**12. Баялиева Ч.Т., ст. препод.**

Вопросы внедрения систем технологической подготовки машиностроительного производства в малых и средних предприятиях Кыргызстана

**13. Бопушев Р.Т., ст. препод., Чакаев Э.А., препод.**

Пути повышения эффективности эксплуатации автобусов на пригородных маршрутах

**14. Атаканова Н.Э., аспирант, Муслимов А.П., Трегубов А.В., Самсалиев А.А., к.т.н., доцент**

Методика назначения припусков на абразивную обработку, физико-механические свойства и обрабатываемость природного камня

**15. Итигулов Б.К., аспирант, Торобеков Б.Т., д.т.н., проф.**

Исследование информационных систем в организации перевозочного процесса

**16. Охотников В.И., с.н.с., Лучихин М.Н., аспирант**

Интеллектуальные транспортные системы в управлении движением транспортных средств

**17. Маматалиев М.А., аспирант, Охотников В.И., с.н.с.**

Развитие системы мониторинга автотранспортных средств

**18. Тагаева Э.А., аспирант**

Развитие придорожной инфраструктуры на туристических маршрутах КР

**19. Камзабеков И.М., аспирант, Торобеков Б.Т., д.т.н., проф**

Систематизация функционала производственно-технической базы автопредприятий в современных условиях

Секция №5. Развитие транспортных систем и производственных технологий

ПРОГРАММА

Председатель: **Маткеримов Таалайбек Ысманалиевич, д.т.н., профессор**  
Зам. председателя: **Атабеков Калмамат Каримович, д.т.н., профессор**  
Секретарь: **Бопушев Ринат Токтосунович, ст. препод.**

Время: 13:00

Место проведения: КГТУ, 3/207

- Атабеков К.К., д.т.н., профессор, Манапбаев Э., аспирант**  
Организационное обеспечение перевозок опасных грузов в горных условиях
- Давлятов У.Р., д.т.н., профессор, Дресвянников С.Ю., к.т.н., доцент, Мамцев А.Н., ст. препод.**  
Разработка комплексного мобильного устройства для проведения мониторинга экологической ситуации в Кыргызской Республике
- Суюнтбеков И.Э., д.т.н., профессор, Джунуспаев К.Т., к.т.н., профессор**  
Проблемы обеспечения экологической безопасности автомобильных шин при эксплуатации в горных условиях
- Торобеков Б.Т., д.т.н., профессор, Маматалиев М.А., аспирант, Итигулов Б.К., аспирант**  
О некоторых вопросах цифровой трансформации в автотранспортной отрасли
- Шатманов О.Т., д.т.н., профессор, Эсеналиев Т.Б., Токталиева А.К.**  
Надежность транспортных перевозок в Кыргызской Республике
- Жунисбеков П.Ж., КазНАУ, Маткеримов Т.Ы., д.т.н., профессор**  
Эффективность внедрения уровней автопилотирования транспортно-технологических машин
- Кадыров Э.Т., к.т.н., доцент**  
Транспорт тармагын санариптештирүүсүнүн эл аралык тажрыйбасын анализдөө
- Абдурахманов С.К., к.т.н., доцент ОшТУ**  
Классификация эксплуатационных условий автотранспортных средств по температуре окружающего воздуха южного региона Кыргызской Республики
- Самсалиев А.А., к.т.н., доцент**  
Исследование температурных режимов СВЧ плазматрона и его влияние на технологические режимы переработки горного сырья
- Сарымсаков Б.А., к.т.н., доцент**  
Анализ системы общественного пассажирского транспорта города Бишкек

Секция №4. Цифровые технологии в отраслях производства и социальной сфере

ПРОГРАММА

Председатель: **Кабаева Гульнара Джамалбековна, д.т.н., профессор**  
Зам. председателя: **Кудакеева Гулида Маданбекова, к.т.н., доцент**  
Секретарь: **Дооронбекова Таттыбуу Нурдиновна, препод.**

Время: 13:00

Место проведения: КГТУ, 2/401

- Григоренко В.В., к.т.н., доцент, Толстых Т.О., д.э.н., Садыров К.А., к.т.н., доцент МГТУ «СТАНКИН», РФ**  
Роль социального капитала в обеспечении устойчивого развития инновационных экосистем в условиях цифровой трансформации
- Макаров С.В., директор Института цифровых технологий, электроники и физики АлтГУ, РФ, г.Барнаул., д.ф.-м.н.**  
Создание и реализация международных совместных/сетевых образовательных программ с партнёрами под глобальные компетенции как фактор повышения конкурентоспособности университета между российскими и кыргызскими вузами по IT направлению
- Тен Т.Л., зав. каф. «Цифровая инженерия и IT-Аналитика» КЭУ Казпотребсоюза, РК, г. Караганда, д.т.н., профессор**  
Цифровая трансформация: новое образование для новой экономики
- Батырканов Ж.И., д.т.н., профессор, Абакирова Ж.А., к.т.н., доцент, Кудакеева Г.М., к.т.н., доцент, Таалайбекова А., ст. препод.**  
Мониторинг уровня воды в высокогорных озерах Кыргызстана подверженных прорыва воды
- Алымкулов С.А., д.т.н., профессор, Суслов А.И., Криницкий М.А., к.т.н., Staquet Ch.**  
Прогнозирование уровня загрязнения воздуха при помощи машинного обучения
- Кабаева Г.Дж., д.т.н., профессор, Агибаев М.А.**  
Современные проблемы безопасности информационных инфраструктур в финансов-кредитных учреждений
- Бийбосунов А.И., д.ф.-м.н., профессор, Башкова Н.А., магистрант**  
«Применение информационных технологий и разработка систем для анализа ВРП»
- Ижицкий А.С., с.н.с. Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, РФ, к.г.н., Алымкулова М.С., Завьялов П.О., зам. директор Института**

- океанологии им. П.П. Ширшова РАН, РФ, член-корр. РАН, Алымкулов С.А., д.т.н., профессор  
О гидрофизической структуре вод озера Иссык-Куль в ноябре 2020 г.
9. **Чернояров О. В. в.н.с., д.ф.-м.н., профессор, Сальникова А.В. аспирант, РФ г. Москва**  
Оценка параметров скачкообразного случайного возмущения с огибающей произвольной формы и неизвестным моментом появления
10. **Каримов Б.Т., к.т.н., профессор, Акиева А.Т., аспирант**  
Управление основными параметрами сигнала с целью обеспечения электромагнитной совместимости при планировании мобильной сети
11. **Каримов Б.Т., к.т.н., профессор, Ахунжанов И.Б., аспирант**  
Разработка системы информационной безопасности в медицинском учреждении
12. **Каримов Б.Т., к.т.н., профессор, Бакытов Р.Б., ст. препод.**  
Модель структуры сотовой сети UMTS с учетом рельефа горной местности
13. **Каримов Б.Т., к.т.н., профессор, Голомазов Е.Г., ст. препод., Бакытов Р.Б., ст. препод.**  
Организация и техническое обеспечение телекоммуникационных систем в условиях горной местности
14. **Аманкулова Н.А., к.т.н., доцент, Бакиева Ж.З., ст. препод.**  
Проблемы анализа и представления пространственных данных в ГИС
15. **Арзыбаев А.М., к.т.н., доцент**  
Разработка личного кабинета аспиранта
16. **Михеева Н.И., к.т.н., доцент, Михеев Д.И., Кульчинов Т.Т.**  
Автоматизированная система контроля расхода воды при гидрологических исследованиях
17. **Дуйшоков К.Д., к.ф.-м.н., доцент**  
Прогнозирование уровней подземных вод методом математического моделирования
18. **Орозобекова А.К., к.ф.-м.н., доцент**  
«Опыт сетевого образовательного взаимодействия в рамках международных ассоциаций университетов: УШОС, Ассоциация Азиатских университетов КГТУ им. И. Раззакова»
19. **Орозобекова А.К., к.ф.-м.н., доцент, Бакытбек уулу У., магистрант**  
«Исследование и применение информационных технологий расчета экономического ущерба от селевых процессов КР»

20. **Сабитов Б.Р., к.ф.-м.н., доцент, Тенирберди уулу И.**  
«Построение моделей задач экономики с использованием трансферного обучения нейронных сетей»
21. **Жумалиева Г.Э., к.ф.н.**  
Развитие компьютерной терминологии
22. **Джакыпбеков К., доцент, Койчуманова Ж.К., ст. препод., Апилова Т.А., ст. препод.**  
Экологические проблемы Иссык-Кульской котловины после освоение месторождения
23. **Жусуева Н.Ж., ст. препод.**  
Системный анализ электронного документооборота в вузах
24. **Каримова Г.Т., ст. препод.**  
Применение метода слияния данных дистанционного зондирования Земли для улучшения классификации почвенно-растительного покрова
25. **Риферт К.П., ст. препод.**  
О моделировании рейтинговой системы вузов
26. **Тойбаева Ж.Дж., ст. препод.**  
Исследование применения цифровой модели поверхности земли при внедрении сетей технологии 5G
27. **Урманбетова К.Ш., ст. препод.**  
Исследование способов ретроспективного анализа изменений в экосистемах
28. **Азимова А.А., аспирант ОшТУ**  
Исследование вопросов разработки модели мониторинга вузов
29. **Абдрасакова А.Б.**  
LSTM модель среднемесячной температуры воздуха Ошской области за период 1921-2021гг.
30. **Усманов А.М., Орозобекова А.К.**  
«Разработка мобильного приложения по отслеживанию работы городского пассажирского транспорта (маршрутное такси) с использованием ГИС технологий»
31. **Торобеков Б.Т. д.т.н., проф., Чотоева Э.К., аспирант**  
О научном подходе в управлении научной деятельностью вуза