

Кыргызский государственный  
технический университет им.И.Раззакова



ПРОГРАММА

на 65-ю Международную сетевую научно-техническую конференцию молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации»

Уважаемый (ая)

Приглашаем Вас принять участие в работе 65-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации»

Место проведения: Конференц. зал Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова (кампус 1), пр. Ч.Айтматова 66, 720044, г. Бишкек, Кыргызская Республика.

Контактные данные: +996 (312) 54-54-35. dni.nauka@kgtu.kg

Бишкек - 2022

РЕГЛАМЕНТ

- Рабочие языки: русский, англоязыкий, кыргызский  
Время выступлений:  
1. Приветственные выступления и краткие сообщения до 5 мин.  
2. Пленарные доклады – 20 мин.  
3. Научные доклады на сессиях 5 – 10 мин.  
4. Выступления и дискуссии до 5 мин.

Время	Мероприятие	Место проведения
30 марта 2023 г.		
9.30 - 10.00	Регистрация участников	Конференц зал
10.00 - 12.00	Пленарное заседание	
10.00 - 10.05	Вступительное слово проректора по НР д.т.н., проф. Торобекова Б.Т.	
10.05 - 10.10	Приветственное слово ректора КГТУ им. И. Раззакова, к.ф.и.-м., доц. Чымышева М.К.	
10.10 - 10.30	«Применение технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в разработках ИИТ», докладчик – директор ИИТ, и.ф.-м.и. профессор Кабачка Гулнамра Джамалбековна	
10.30-10.50	«Основные направления и некоторые результаты научных исследований НИИ СС КГТУ», докладчик – директор НИИ СС КГТУ им.И. Раззакова, д.т.н., проф. Ядаевич Исок Азид КР Мендешев Райымкул Абилмаханович.	
10.50 - 11.10	«Углеродные нанотрубки – как перспективный фактор технологической безопасности в промышленности», докладчик – д-р.инж. ИБ и Гр, д.т.н., профессор Сайыбака Дамыра Асанкулович	
11.10 - 11.30	«Компьютерное исследование дополнительных потерь в проводимые из-за изменения качества микропроводности, обусловленные малейшими элементами сети», докладчик – Буурункулова Чолпон Мейлибаевна ст.преп. кафедры «ЭЭ»	
11.30-11.45	Вопросы и ответы	
12.00 - 13.00	Обед	
13.00 - 18.00	Работа в сессиях и подсессиях. Председатели сессий и подсессий	Согласно программ
31 марта 2023 г.		
9.00 - 11.00	Проведение работы сессий и подсессий, определение социальных достижений. Члены жюри	Согласно программ
11.00 - 14.00	Сдача отчетов работы сессий и подсессий в ДНИ. Председатели сессий	1/241

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель: Чымышев М.К., к.ф.-м.н., доц., ректор  
Зам. председатели: Торобекова Б.Т., д.т.н., проф., проректор по НР  
Секретари: Иманкулова Ж.С., к.т.н., доц., директор ДНИ  
Члены: Эшманова Р.Ш., проректор по УР  
Аскаев А.Т., проректор по АХР  
Сыдыков Ж.Д., проректор по РПИ  
Чымышев А.У., проректор по МС  
Маманбаева Н.Ж., проректор по информатике  
Джусупова М.А., доцент ОАИД  
Ирралибаев А.О., директор КМИИ им.У.Асанлыбаева  
Расулбаев И.А., директор ГИ  
Маткеримов Т.Ч., директор ИИТР  
Галбаев Ж.Т., директор ЭИ  
Кабачка Г.Дж., директор ИИТ  
Маматов Ж.И., директор КИСИ им.Н.Исанова  
Керимов Б.Т., директор ИЭТ  
Борукеев Т.С., директор ИСОП  
Усулжаковна А.А., директор КЮТИ  
Кожомбаева С.Т., директор ИАД  
Сыдыкова Ч.К., директор ВШЭФ  
Умекпанов А.С., директор МВШЛ  
Омуров Ж.М., директор ВШМ  
Койчукулова Ж.М., директор филиала г. Токмок  
Кыяматбеков Ж.Т., директор филиала г. Кара-Балта

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

- Председатель: Торобекова Б.Т., д.т.н., проф., проректор по НР  
Зам. председатели: Иманкулова Ж.С., к.т.н., доц., директор ДНИ  
Секретари: Кудайбергенова А.К., ст. специалист ДНИ  
Члены: Аманкулова А.В., начальник изд. КГТУ  
Умаров Т.С., зам. директора по науке КГМИ им.У.Асанлыбаева  
Кочубаева Н.У., зам. директора по науке ПИ  
Ботурбаев Р.Т., зам. директора по науке ИИТР  
Самалалиева Р.Ж., зам. директора по науке ЭИ  
Бакытова Р.Б., зам. директора по науке ИЭТ  
Кудамбаева Г.М., зам. директора по науке ИИТ  
Шамшиев Н.У., зам. директора по науке КМИИ им.Н.Исанова  
Медралиева Б.И., зам. директора по науке КЮТИ  
Искендеров У.Ж., зам. директора по науке ИАД  
Чонкулова А.А., зам. директора по науке ВШЭФ  
Кыдырбаева А.А., зам. директора по науке МВШЛ  
Сууркулов М.А., зам. директора по науке филиала г. Токмок  
Дубинина В.В., ответственный по науке филиала г. Кара-Балта

Оглавление

1. «Информационные технологии и цифровые решения».....	6
Подсессия «Автоматизация и управление».....	6
Подсессия «Информатика и вычислительная техника».....	7
Подсессия «Прикладная математика и информатика».....	9
Подсессия «Прогнозирование обеспечения компьютерных систем».....	11
Подсессия «Информационные технологии в науке».....	14
2. «Зеленая энергетика, электротехника и экология».....	16
3. «Инновационные технологии в тяжелой и легкой промышленности».....	21
Подсессия «Технология продуктов питания».....	21
Подсессия «Технология текстильной и легкой промышленности».....	22
Подсессия «Русский язык».....	23
Подсессия «Известные технологии и новые материалы».....	26
4. «Транспорти и робототехника».....	27
Подсессия «Транспорт».....	27
Подсессия «Автоматизация, робототехника и мехатроника».....	33
5. «Надежность и долговечность строительных материалов и конструкций».....	36
6. «Инженерия в архитектуре, строительстве и в дизайне».....	37
Подсессия «Современные проблемы архитектуры, строительств и дизайна».....	37
Подсессия «Современные тенденции реставрации и дизайна».....	40
7. «Инновационные решения технических, инженерно-технологических задач».....	42
Подсессия «Инновационные решения технических и инновационных технических задач».....	42
Подсессия «Практическая медицина и инженерия в биомедицине».....	46
8. «Электроника и телекоммуникационные системы».....	50
Подсессия «Англоязыкий язык».....	54
9. «Синергетические векторы развития экономики в условиях рыночных отношений».....	55
Подсессия «Материаловедение, стандартизация и управление качеством».....	59
10. «Актуальные проблемы и перспективы геологии, горного дела и образования».....	60
Подсессия «Геология».....	60
Подсессия «Горное дело».....	62
Подсессия «Обогатительные процессы и металлургия».....	63
Подсессия «Техносферная безопасность и экология».....	66
11. «Развитие земной экономики-нуль к устойчивой развитию».....	69
Подсессия «Зеленая логистика и экологичный транспорт».....	69
Подсессия «Повышение безопасности и устойчивости государственных закупок».....	70
Подсессия «Практические аспекты инноваций для экономического роста».....	71
Подсессия «Инженерная педагогика на современном этапе развития».....	72
Подсессия «Роль современной науки в социально-экономическом развитии общества».....	73
12. Физика г. Токмок.....	74
13. Физика г. Кара-Балта.....	76

1. Информационные технологии и цифровые решения

- Подсессия «Автоматизация и управление»  
Председатель подсессии: Батырбаев Ж.И., д.т.н., профессор кафедры АУ  
Учлен секретари: Ташабаева А.Т., преподаватель  
Члены жюри: Мокеева Н.И., к.т.н., доцент кафедры АУ  
Насырлыбаева П.К., ст. преп. каф. АУ  
Кадиркулова К.К., к.т.н., доцент кафедры АУ

Место проведения: кампус 1, ауд. 2409  
Время проведения: 9:30 ч.

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Учен. ст., уч. зв., доц. ст., ст. пр.
1.	Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха с помощью датчика пыли	Нурлибек Калып Нуралиевич, тр. УТС(6)-1-19	д.т.н., профессор, Зав. каф. АУ, Батырбаев Жениш Исмаилович
2.	Исследование систем управления квадрокоптером	Жумакели Калып Жумакулович, тр. УТС(6)-1-21	д.т.н., профессор, Зав. каф. АУ, Батырбаев Жениш Исмаилович
3.	Параметрические оптимизации в пространстве состояний	Болотбаев Азизет Болотбаевич, Карина Идрис Фархатович, тр. УТС(6)-1-18	к.т.н., проф., Демчибаев Рысбек Актевич
4.	Разработка системы мониторинга загрязненности атмосферы города Бишкек	Шегел Искит Нурудинович, тр. УТС(6)-1-19	к.т.н., профессор КГТУ, Молодцов Александр Александрович
5.	Цифровизация государственного и муниципального управления	Черныш Шамка Алинэвич, тр. ИТУ(6)-2-21	к.т.н., доцент Мокеева Наталья Ивановна
6.	Цифровизация процессов диагностирования забоев	Мадьярбекова Алина Султанбековна, тр. УТС(6)-1-19	к.т.н., доцент Мокеева Наталья Ивановна
7.	Автоматизированное управление получением электроэнергии из битовых отходов	Иманал Луара Батырбековна, Кануркулова Батыржан Кануркуловна, тр. УТС(6)-1-19	к.т.н., доцент, Кудайкулова Кыял Кудайбердибековна
8.	Разработка телеграм-бота КГТУ им. И.Раззакова	Шеркулов Жанарбек Алыбекович, тр. ИТУ(6)-1-19	к.т.н., доцент Кудайкулова Кыял Кудайбердибековна
9.	Разработка автоматизированной системы управления микроклиматом теплицы	Шамалов Сапарбек Бектурганович, УТС(6)-1-18 Ибраева Нурали Батырбековна, тр. УТС(6)-1-21	к.т.н., доцент Кудайкулова Кыял Кудайбердибековна
10.	Разработка автоматизированного тестирования программного обеспечения	Нурлиман Акымбек Нуралыевич, тр. УТС(6)-1-21	к.т.н., доцент Кудайкулова Гулфия Маманбаевна

11.	Исследования мультимедийных картонных панелей	Сидиков Нурдан Айбекович гр. ИТУ(6)-1-19	к.т.н., доцент Ибраева Нагиза Мадридбекова
12.	Дистанционное управление освещением	Кайратбекова Диана Кайратбековна, Асылбекова Бестурин Кайдыбекчи, гр. ИТУ(6)-2-21 Асанов Сапар Нурбекович гр. ИТУ(6)-3-21	ст. преподаватель Субангулова Жадырагул Жаныбековна
13.	Уникал экран против насекомых	Турдыев Жооарт Талантбекович, Камалжанов Адилет Камалжанович, Эргешов Азамат Идымбекович, гр. ИТУ(6)-1-21	ст. преподаватель Нуржанов Дмитрий Иманович
14.	Разработка Телеработа для детей с ограниченными возможностями на игру WARPOINT	Асылбеков Давлат Асанбекович гр. ИТУ(6)-1-19	преподаватель Ташбаева Айжан Ташабыбековна
15.	Расположение объектов по спектральным характеристикам	Турдыев Сайыпал Керембекович гр. ИТУ(6)-2-20	преподаватель Ташбаева Айжан Ташабыбековна

**Подсекция «Информатика и вычислительная техника»**

Председатель секции: **Олеся Антоп, старший сотрудник**  
Института океанологии РАН  
Ученый секретарь: **ст. преп. Шарашева К.Т.,**  
к.т.н., доц. **Ирминова Н.А.**  
Члены жюри: **д.т.н. Александр С.А.**  
к.т.н., доц. **Темтева С.М.**  
к.т.н., доц. **Шабанов М.А.**  
ст. преп. **Момуналиев Н.Т.**  
ст. преп. **Тултенирова Г.У.**

Место проведения: **Камерт 1, ауд. 2/624**  
Время проведения: **13.00**

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Учест. учел. докл. рук. Ф.И.О.
1.	Комплексное исследование опора Ислам-Куль	Олеся Антоп, ст. научный сотрудник Института океанологии РАН	д.т.н., проф. <b>Алпамысов Самсалы Аманжол</b>
2.	Разработка автоматизированной обучающей системы по курсу "Мировая экономика"	Гринько Максим Николаевич, гр. ИП ПМ-1-21	к.т.н., доц. <b>Ибраева Нелла Аманжолевна</b>
3.	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом	Давуд Керим Фердовьев, гр. ИТУ(6)-1-21	к.т.н., доц. <b>Ибраева Нелла Аманжолевна</b>
4.	Разработка автоматизированной информационной системы обучения персонала	Москисаев Лариса Станиславовна, гр. ИП ПМ-1-21	ст. преп. <b>Шарашева Кундуз Токтобековна</b>

7

5.	Разработка мобильного приложения обучения английскому языку	Хилюл Мынази Аманжол, гр. ИТП ПМ-1-21	к.т.н., доц. <b>Ирминова Нагиза Аманжолевна</b>
6.	Разработка системы тестирования знаний студентов	Эсенжанова Айжанал Азизбековна, гр. ИТП ПМ-1-21	ст. преп. <b>Шарашева Кундуз Токтобековна</b>
7.	Проектирование кластерных вычислительных систем	Антопова Роман Валентинович, гр. ИВТ ПМ-1-21	к.т.н., проф. <b>Шабанов Мелис Аманжол</b>
8.	Исследование и разработка системы автоматического реферирования текстов	Бурханов Машир Абисханович, гр. ИВТ ПМ-1-21	к.т.н., доц. <b>Ирминова Нагиза Аманжолевна</b>
9.	Разработка автоматизированной системы организации СРС по курсу "Теоретическая информатика"	Алымкулова Чиптон Айтлыбековна, гр. ИВТ ПМ-1-21	к.т.н., проф. <b>Темтева Светлана Мысобековна</b>
10.	Автоматизированная система обучения и оценки знаний	Сидиков Кундуз Идымбекович, гр. ИВТ ПМ-1-21	к.т.н., проф. <b>Темтева Светлана Мысобековна</b>
11.	Разработка NFT-аудиогра	Асеров Артур Талантбекович, гр. ИВТ ПМ-1-19	к.т.н., доц. <b>Ирминова Нагиза Аманжолевна</b>
12.	Разработка обучающей игровой программы по английскому языку	Каныкбаев Эрмек Батырбекович, гр. ИВТ ПМ-1-19	к.т.н., проф. <b>Шабанов Мелис Аманжол</b>
13.	Разработка приложения (АОС) для онлайн обучения английскому языку (на киргизском языке)	Дайырбекова Аман Дайырбековна, гр. ИВТ ПМ-1-19	ст. преп. <b>Момуналиев Нурисат Тыныбековна</b>
14.	Разработка единой информационной системы фискально-налогового звена	Жаппалбеков Толкун Аманжол, гр. ИВТ ПМ-1-19	ст. преп. <b>Шарашева Кундуз Токтобековна</b>
15.	Проектирование графического адаптера на базе ПЛИС	Жуусев Аман Алтыбекович, гр. ИВТ ПМ-1-19	к.т.н., доц. <b>Ирминова Нагиза Аманжолевна</b>
16.	АОС по разработке микроконтроллерных устройств	Тултенирова Полина Валентиновна, гр. ИВТ ПМ-1-19	ст. преп. <b>Тултенирова Гулшар Давыдовна</b>
17.	Разработка интерактивной географической карты	Кыргышбаев Мирлан Рахманович, гр. ИВТ ПМ-1-19	к.т.н., доц. <b>Ирминова Нагиза Аманжолевна</b>
18.	Разработка информационной системы обеспечения задач	Рыскулов Аман Эрминович, гр. ИВТ ПМ-1-19	ст. преп. <b>Шарашева Кундуз Токтобековна</b>
19.	Система защиты и	Жууабаев кызы Мадина, гр. ИВТ ПМ-1-19	к.т.н., доц.

8

**Подсекция «Программное обеспечение компьютерных систем»**

Председатель секции: **к.т.н., профессор Шай Мек-Су**  
Зам. председателя: **к.т.н., профессор Валеев А.А.**  
Ученый секретарь: **ст. преп. Турдалиев Э.И.**  
Члены жюри: **к.т.н., профессор Мурата М.И.**  
доцент **Стамкулова Г.К.**  
доцент **Макина Э.Дж.**

Место проведения: **Камерт 1, ауд. 1/303**  
Время проведения: **9:30 ч.**

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Учест. учел. докл. рук. Ф.И.О.
1.	Применение статистических алгоритмов для скрининга персонажей конфиденциальной информации по открытым метаданам каналов связи	Мамырбаев Нурлан Дурдукович, гр. ИВ-1-19	ст. преп. <b>Алымкулова Аманжол Жамалбековна</b>
2.	Разработка и обеспечение информационной безопасности информационной системы	Аманжол уулу Аман, гр. ИВ-1-19	доцент <b>Стамкулова Гулдана Кубанычбековна</b>
3.	Эксперт-аудит информационной системы академического издательства	Усубалиев Нурбек Ташабыбекович, гр. ИВ-1-19	ст. преп. <b>Коркун Сергей Владимирович</b>
4.	Разработка защиты персонального данных в системе учета платежей клиентов	Сурданбаев Канжак Канжакбекович, гр. ИВ-1-19	доцент <b>Макина Замира Джамаловна</b>
5.	Обеспечение информационной безопасности ИС ЗАО «СибТелеком»	Токтобекова Айжанал Аманжол, гр. ИВ-1-19	доцент <b>Стамкулова Гулдана Кубанычбековна</b>
6.	Выявление VPN технологий для обеспечения безопасности информации при открытии каналов связи в ЗАО «МЦС»	Усманов Мусе Бакырович, гр. ИВ-1-19	ст. преп. <b>Коркун Сергей Владимирович</b>
7.	Разработка и обеспечение ИБ ИС отдела кредитования	Кубанычбаев кызы Бегимай, гр. ИВ-1-19	доцент <b>Стамкулова Гулдана Кубанычбековна</b>
8.	Обеспечение информационной безопасности системы отдела фронт-мониторинга банка	Усманова Асия Канжол, гр. ИВ-1-19	ст. преп. <b>Алымкулова Аманжол Жамалбековна</b>
9.	Разработка информационно-коммуникационной системы «Импульс» для преподавателей	Исмаилов Аманжол Рахманович, Шарашев Аманжол Жыргалбекович, Жылыбеков Ринат Бакытбекович, Бакытов Байбол Бакытович, гр. ПИ-3-20	ст. преп. <b>Тултенирова Эльмира Нардыбековна</b>

11

19.	Проектирование систем безопасности корпоративной сети КИТУ	гр. ИВ-1-18	Ирминова Нагиза Аманжолевна
20.	Программные системы безопасности корпоративной сети КИТУ	Рыскулов уулу Жооарт, гр. ИВ-1-18	к.т.н., доц. <b>Ирминова Нагиза Аманжолевна</b>
<b>Научно-технические разработки и программные продукты молодых ученых, аспирантов и студентов</b>			
21.	Проектирование графического адаптера на базе ПЛИС	Жуусев Аман Алтыбекович, гр. ИВТ-1-19	к.т.н., доц. <b>Ирминова Н.А.</b>
22.	АОС по разработке микроконтроллерных устройств	Тултенирова Полина Валентиновна, ИВТ-1-19	Тултенирова Г.У.
23.	Разработка интерактивной географической карты	Кыргышбаев Мирлан Рахманович, ИВТ-1-19	к.т.н., доц. <b>Ирминова Н.А.</b>

**Подсекция «Прикладная математика и информатика»**

Председатель секции: **Зам. кафедры «ПМ», д.ф.-м.н., проф. Давыдов М.Дж.**  
Зам. председателя: **ст. преп. Кыргышбаев Г.К.**  
Ученый секретарь: **зам. н.б. Толгонова А.Х.**  
Члены жюри: **ст. преп. Давыдова У.Дж.**  
**ст. преп. Момоева Р.А.**  
**ст. преп. Шайкеев К.Р.**  
**ст. преп. Сырдыкбаев А.М.**  
**ст. преп. Бакыров К.Н.**

Место проведения: **Камерт 1, аудитория 2/110**  
Время проведения: **13.00 ч.**

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчик, группа	Учест. учел. докл. рук. Ф.И.О.
1.	Обзор возможностей использования альтернативных источников энергии в республике	Яковлева Регина Ступеньевна Мангистрат гр. ПМ/И-1-21	д.ф.-м.н., проф. <b>Давыдов М.Дж.</b> Муратаман Давыдович
2.	Разработка и моделирование компьютерных 3D - игр на языке Unity3D	Агаев Эльман Вагаф оглы Мангистрат гр. ПМ/И-1-21	д.ф.-м.н., проф. <b>Кайышева Гулшар Давыдовна</b>
3.	Анализ распределения учебной нагрузки для кафедры	Бекенов Байбол Давырович гр. ПМ/И-1-19	ст. преп. <b>Дултениова Умут Давыдовна</b>
4.	Применение и разработка алгоритмов обнаружения и классификации объектов на основе компьютерного зрения	Карагулова Алтыншай Чиналыновна гр. ПМ/И-1-19	д.ф.-м.н., проф. <b>Кайышева Гулшар Давыдовна</b>
5.	Применение генеративно состязательной нейросети в	Курманбеков Мадина Кыргышбековна	д.ф.-м.н., проф. <b>Кайышева Гулшар Давыдовна</b>

8

6.	Аналитико-численное решение задачи оптимального управления	Толобекова Татчолмон Жамалбековна гр. ПМ/И-1-19	д.ф.-м.н., проф. <b>Давыдов М.Дж.</b> Муратаман Давыдович
7.	Аналитико-численное решение задачи оптимального управления	Токтобеков Кызы Шерин гр. ПМ/И-1-19	д.ф.-м.н., проф. <b>Давыдов М.Дж.</b> Муратаман Давыдович
8.	Обзор алгоритмов сканирования данных без потерь с применением ИИ	Притов Ренат Гулмамбетович Мангистрат гр. ПМ/И-1-21	д.ф.-м.н., проф. <b>Кайышева Гулшар Давыдовна</b>
9.	Одновариационная задача оптимального управления	Тологанова Асия Жамаловна гр. ПМ/И-1-21	к.ф.-м.н., доцент <b>Аширбаев Бектурсул Бакышев</b>
10.	Сравнение методов оптимизации глубоких нейронных сетей в задаче классификации изображений	Урубаев Аман Урубаевич гр. ПМ/И-3-22	ст. преп. <b>Кыргышбаев Гулшар Канжол</b>
11.	Продвижение ИИ системы в видео играх	Султанов Черен Муратович гр. ПМ/И-3-22	к.т.н., доц. <b>Кыргышбаев Гулшар Канжол</b>
12.	Разработка мобильного приложения для расчета радиуса домашнего энергопотребления	Жолдоу уулу Кабат, Акбаралиев Ашир Арсланович, Аманжол уулу Турдыев Бектур Ташабыбекович, гр. ПМ/И-1-20	ст. преп. <b>Дултениова Умут Давыдовна</b>
13.	Обучающая платформа	Алибеков Ринат Алибекович, гр. ЭВМ-1-21	ст. преп. <b>Абдиев Лилия Каппаловна</b>
14.	Технология мобильных приложений и их возможности	Канжолбаев Эман Канжолбаевич, гр. ПМ-1-20	ст. преп. <b>Абдиев Лилия Каппаловна</b>
15.	Геометрические законы в животной природе	Милкина Лида Игоревна, гр. ТИИП-1-22	ст. преп. <b>Кобидекова Салима Токторбековна</b>
16.	Вычислительные ресурсы в геоинформационных системах	Оман кызы Тумур, гр. ТИИП-1-22	к.т.н., доц. <b>Аманжол Аманжол Момулович Ибраев</b>
17.	Построение поверхностей общего вида на AutoCAD	Джангулов Иман Закирович, гр. ТБ-3-22 Ибраев Аман Абдраманович, гр. ТБ-ИСОП-1-22	Молтоева Зарина Джумадырковна

10

10.	Платформа для трансляции платного контента	Стариков Игорь Владимирович, Мейликов Динис Дмитриевич, гр. ПИ(6)-3-20	ст. преп. <b>Турдалиева Эльмира Нардыбековна</b>
11.	Протокол системы ограниченного доступа	Гулаев Александр Владимирович, Кубанычбаев Абил Кубанычбекович, гр. ПИ(6)-1-21	ст. преп. <b>Каткова Светлана Николаевна</b>
12.	Разработка сайта «GoodPlanet»	Жамалбеков Урузбек Бакытбекович, гр. ПИ(6)-1-21	ст. преп. <b>Каткова Светлана Николаевна</b>
13.	Разработка автоматизированной системы мониторинга безопасности по социальным «SkyTrain»	Назаров Владислав Александрович, гр. ПИ-1-19	к.т.н., доц. <b>Рыскулов Кубан Саганович</b>
14.	Разработка системы для автоматизации регрессионного тестирования приложений	Колбаев Нуртгис Канатович гр. ПИ(6)-1-19	к.т.н., проф. <b>Тен Исидир Григорьевич</b>
15.	Разработка мобильного банка	Эвлюров Ермак Эвлюрович, гр. ПИ(6)-1-19	ст. преп. <b>Курманжанса Кашыман Давыдовна</b>
16.	Автоматизация создания отчетов платежных документов	Эрминов Аман Эрминович, гр. ПИ(6)-2-19	ст. преп. <b>Алымкулова Айзада Жамалбековна</b>
17.	Разработка автоматизированной системы учета денежных переводов для коммерческого банка	Калпаров Ибраев Курманжолдович, гр. ПИ(6)-2-19	к.т.н., доц. <b>Муратаман Ибраев</b>
18.	Разработка информационной системы для оценки цифровых компетенций государственных служащих КР	Алишадиева Келишай Аманжол, гр. ПИ(6)-1-19	доцент <b>Исмаилов Рыскул Ташабыбекович</b>
19.	Разработка модуля автоматизированной верификации данных клиентов микрофинансовой компании «М-Банк»	Назаров Чингыз Эсенбекович, гр. ПИ(6)-1-19	ст. преп. <b>Алымкулова Айзада Жамалбековна</b>
20.	Международный обмен в виртуальной реальности	Загрудко Илья Викторович, гр. ПИ(6)-1-19	ст. преп. <b>Бектурова Гулша Абдырамановна</b>
21.	Информационная система по обязательному страхованию гражданской ответственности	Темтева Эльман Бакытбекович, Жылышев Султанбай Бакытбекович, гр. ПИ(6)-2-19	ст. преп. <b>Валтер Андрей Арнольдович</b>
22.	Разработка логических задач для студентов КИТУ	Асанжолбаев Аманжол Нурманжолдович, Кыргышбаев Мирлан Рахманович, гр. ПИ(6)-3-19.	ст. преп. <b>Валтер Андрей Арнольдович</b>

12

42.	Разработка проекта гибридной гидро-гидроэлектростанции (ГНЭ) для электроснабжения промышленных регионов и с малой экологичностью	Абдыраманов Азизбай Рысбаевович ЭЭЭ(дог)-1-20	к.т.н., доцент Иманкулова Ж. С
43.	Контроль и диагностика коммутационных аппаратов	Иманбаев Темирлан Ишанбаевич ЭЭЭ-2-22 (РЭ)	д.т.н., профессор Байсенова А. В.
44.	Математическая модель спирального газогорелочного устройства и управление режимами его работы	Мухомбетов Иман Николоевич ЭЭЭ-2-22 (РЭ)	д.т.н., профессор Байсенова А. В.
45.	Преимущества применения системы АСКУЭ на примере электрических сетей ОАО «НЭСК»	Байтурсун Абдар Абдыбаевич ЭЭЭ(дог)-3-21 (СЭС)	к.т.н., доцент Талтенов Р.В.
46.	Современные методы определения магнитной индукции в городских сетях	Мамыбаев Бекназар Кубанбаевич ЭЭЭ(дог)-2-21 (РЭ)	к.т.н., доцент Талтенов Р.В.
47.	Способы регулирования трансформатора под нагрузкой	Алиметов Т.Т. ЭЭЭ-1-22 Эсенбаев А.Э. ЭЭЭ(дог)-2-21 Аманжол Н.А. ЭЭЭ(дог)-2-21	к.т.н., доцент Даулуев Т.Т.
48.	Аспираторный режим синхронного генератора	Рыскулбеков М.Р. ЭЭЭ-1-22 Аливанбаев М. А. ЭЭЭ(дог)-2-21	к.т.н., доцент Даулуев Т.Т.
49.	Динамическая устойчивость ЭЭС	Самбаев С.Т. ЭЭЭ(дог)-2-22 Саватбаев М. Н. ЭЭЭ(дог)-2-22	к.т.н. Кувандиков Т.Э.
50.	Носимые переносные тепловые процессы в силовых трансформаторах	Абдыраманов А. Р. ЭЭЭ-1-19(С)	Ст. преподаватель Эралиева Г.Ш.
51.	Анализ способов определения места обрыва воздушной линии электропередачи	Калмурзаев Д. ЭЭЭ-4-20	Ст. преподаватель Эралиева Г.Ш.
52.	Особенности расчета тока короткого замыкания для выбора уставок выключательной защиты трансформатора с РНН	Абдыраманов Умарбек Кенжетович гр.ЭЭЭ(б)-3-19 (РЭА)	доцент Попова Т.И.
53.	Исследование теплообменного применения АПВ на однолинейной ЛЭП	Бактиров Эрбол Асанович гр.ЭЭЭ(б)-3-19 (РЭА)	доцент Попова Т.И.
54.	Особенности проектирования расщепленной защиты трансформатора с применением микропроцессорных терминалов	Бекмухамбетов Бекмухамбетович гр.ЭЭЭ(б)-3-19 (РЭА)	доцент Попова Т.И.

19

55.	Разработка лабораторного стекла для изучения основных защит внешнего электропитания и отключения вводов с использованием микропроцессорных терминалов фирмы «Ситоник»	Блоцкий Юрий Анатольевич гр.ЭЭЭ(б)-3-19 (РЭА)	доцент Попов Т.И.
56.	Исследование влияния АРВ генераторов на статическую устойчивость электросети 110 кВ	Кудайбергун Медер Байтурсунович гр.ЭЭЭ(б)-1-19	доцент Попов Т.И.
57.	Перспективы отапливания жилых помещений в Кыргызстане геотермальными тепловыми насосами	Кожомов Рашат оонсевич КГТУ им.Рыскулова	Профессор Боробайбаев Эркин Капарович
58.	Сетины возобновляемой энергии и их применение	Насырова Элина Нурбаевна Викторовна Исламовича Калыкбай государственный энергетический университет имени Ш.Токтобаева	
59.	Способ отапливания жилых помещений солнечной энергией	Рысбаев Азаматбекевич Туркестанский государственный архитектурно-строительный институт (ТАСИ) (online)	
60.	Исследование количества вредных веществ при сжигании отработанного масла	Колесник Михаил Александрович Студент МАДИ(online)	
61.	Новаторские технологии использования тепловых насосов для отопления малоэтажных зданий	Муканова Камила Кубанбаевна старший преподаватель кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» (online)	
62.	Большинство современных электростанций	Жожакулова Холмагулова Туркестанский государственный архитектурно-строительный институт (ТАСИ) (online)	

20

12.	Разработка костюма из бобовых	Эсенбаева Мирзия Даврамовна ТПООН-1-19	ст. преп. Саалтанова А.Н.
13.	Разработка модели для музурной и ошейной одежды	Гарипова Мадина Таургановна ТПООН-1-19	ст. преп. Байтурсунова А.С.
14.	Анализ опасных факторов в процессе производства тканевой продукции	Кожомов Гулжамал Аманжолевич ССМ-1-21	к.т.н., проф. КГТУ Кожомбаева Д.А.
15.	Анализ органов сертификации по объектам деятельности в КР	Алибаева Аделия Айбековна ССП-1-20	к.т.н., доцент Этемжанова Р.Ш.
16.	Разработка обоснованного алгоритма контроля на основе видеокамеры	Нуртланова Мэриям Нуртлановна ТППРС-1-21	к.т.н., доцент Эсенманова Р.Ш.
17.	Разработка технологичной выкройки на основе расчётного бейла	Борисова Айгермет Суйрибековна ТППРС-1-21	к.т.н., доцент Этемжанова Р.Ш.
18.	Формулы прогнозирования качества пастыных технологий на основе видеокамеры	Эсенбаева Айжамал Асановна ТППРС-1-21	к.т.н., доцент Этемжанова Р.Ш.
19.	Разработка технологии переработки диетического мяса и выделывания в составе готовых продуктов	Мамыбаева Наталья Николаевна ТППРС(б)-1-20 (ТК)	ст. преп. Кокубаева Н. У.
20.	Оценка качества быстрозамороженных пищевых продуктов	Жуналиева Жанал Жумибаевна ССП-1-20	ст. преп. Альмухамбетова Н. Б.

Посетия «Технология текстильной и легкой промышленности»

Председатель: д.т.н., проф. Иманкулова А.С.  
Зам. председателя: ст. преп. Курманжанова А.К.  
Уч. секр.: ст. преп. Борубаева Ж.А.  
Члены жюри: доц. Масланова Ф.И., доц. Огулчиева А.К., ст. преп. Чубаева А.М., ст. преп. Курманжанова А.К.

Место проведения: 1 корпус, 2/27 ауд. Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. секр., доцент, ст. преп. Ф.И.О.
1.	Значение неотопительного этапа процесса изготовления тканей	Медетова Аделия Медетовна ТИП(а)-1-22	д.т.н., профессор Иманкулова А.С.
2.	Декор в современных моделях одежды	Лисанова Рабига Шапаровна ТИП(а)-1-22	д.т.н., профессор Иманкулова А.С.
3.	Исследование структуры и компонентов текстильных композиционных материалов	Джолдизбектеке Аружан Дюсеновичева ТИП(а)-1-22	д.т.н., профессор Иманкулова А.С.

22

3. Инновационные технологии в пищевой и легкой промышленности

Посетия «Технология продуктов питания»

Председатель: д.т.н., проф. Давыдова А. Дж.  
Зам. председателя: ст. преп. Аманкулова Н.Б.  
Уч. секр.: ст. преп. Байтурсунова А.С.  
Члены жюри: Мамыбаев А. Е. директор по производству «Стейк Дри»  
Дерекбаева М.А. технолог общественного питания ООО «Умай»  
Султанбаева Н.Ж. зав. лабораторией ООО «АЮ»  
Цех по производству сладкого шоколада  
Камес С.А. технолог ЗАО «Эдита»

Место проведения: 1 корпус, 2/25 ауд. Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчик, группа	Уч. секр., доцент, ст. преп. Ф.И.О.
1.	Молочно-белковый десерт: рецептура и технология	Айбек Кызы Бермет ИИ(б)-1-19	д.т.н., профессор Мураманова М.М.
2.	Оптимизация рецептура и технология йогурта с овсяными хлопьями	Уманбаева Апаана Уманбаевна ИИ(б)-1-19	д.т.н., профессор Мураманова М.М.
3.	Новый вид готового мясного блюда «Cook and Chill»	Нысанбаева Ойгур Муратовна ИС(б)-1-19	к.т.н., профессор Давыдова А. Дж.
4.	Разработка рецептуры витаминизированных продуктов с натуральными добавками	Ирашбаев Гулнара Рахмановна ТИП(б)-1-21	к.т.н., профессор Смангалеева Ж.Н.
5.	Внедрение международных стандартов на пищевые предприятия Кыргызстана	Калыкбай Кылыш Ибрагимович ТИП(б)-1-21	к.т.н., доцент Султанбаева А.М.
6.	Влияние санитарного состояния производства на качество и безопасность молочной продукции	Мамыбаева Мэриям Кантбековна ПОИ-21	доцент Мамыбаева А.Ш.
7.	Обогащение клубничных и малиновых напитков витаминизированным белком	Жуналиева Эльмира Мухамбетовна ХМК(б)-1-19	ст. преподаватель Касымбеков Ч.К.
8.	Применение растительных жиров в производстве мучных кондитерских изделий на желатиновой основе	Иманкулова Олдуша Узардановна, Мамторманова Дыра Аманжолевна ХМК(б)-1-19	ст. преподаватель Касымбеков Г.А.
9.	Новый вид ферментированного мясного продукта «Адан Ай» «Адан Ай» - чизбургер с натуральными добавками	Иманкулова Аделия Эркинбековна ИС(б)-1-19	окудучу Курманжанова А.
10.	Разработка витаминизированной заливки для десертов	Урманбаева Аманжол Эралиевна ТПООН-1-18	к.т.н., доцент Кокубаева Т.Р.
11.	Разработка бейла из маиса на функциональной выпечке	Гаманова Татия Игоревна ТПООН(б)-1-19	к.т.н., доцент Кокубаева Т.Р.

21

4.	Исследование связующих компонентов в текстильных композиционных материалах	Орозбаева Раушан Орозбаевна аспирант кафедры	д.т.н., профессор Иманкулова А.С.
5.	Оборудование клееных текстильных композиционных материалов	Канатова Алия Таркановна КИИП(б)-1-21 ПШИ	д.т.н., профессор Иманкулова А.С., ст. преп. Курманжанова А.К.
6.	Исследование новых структур композиционных материалов специального назначения	Киргизбаева Даяра Мергеновна ТИП(а)-1-22	к.т.н., доцент Рысбаева И.А.
7.	Исследование эргономической оптимизации одежды на основе методов трансформации	Ургалтаева Алина Кубанбаевна ТИП(б)-1-22	к.т.н., доцент Рысбаева И.А.
8.	Разработка новой коллекции легкой одежды с использованием волокон местного сырья	Абдыраманов Жанал Жумабекевич ТИП(а)-1-21	к.т.н., доцент Рысбаева И.А.
9.	Исследование и разработка способов повышения показателей экологичности одежды	Абдыраманов Жанал Жумабекевич ТИП(а)-1-21	к.т.н., профессор Талтенов Р.В.
10.	Разработка биобютичной технологии производства изделий	Киргизбаева Даяра Мергеновна ТИП(а)-1-22	доцент Масланова Ф.И.
11.	Применение ЭО печати в легкой промышленности	Лисанова Рабига Шапаровна ТИП(а)-1-22	доцент Масланова Ф.И.
12.	Исследование национального декора в современной одежде	Элибек Татияна Исмаиловна Диана Артуровна ТИП(а)-1-19 ТШИ	доцент Огулчиева А.К.
13.	Разработка современной одежды с применением декора	Нурбаева Гулнара Нурбаевна Асан к Алтынай Бектур к Элинаа Кыдырбаева Мэриям Аманжолевна ТИП(а)-1-19 ТШИ	доцент Огулчиева А.К.
14.	Исследование и разработка трикотажной одежды	Нурбаева Гулнара Нурбаевна ТИП(а)-1-19	ст. преп. Чубаева А.М.
15.	Разработка жакетного костюма в этностиле	Субурманова Мэриям Мухамбетовна ТИП(а)-1-22	ст. преп. Чубаева А.М.
16.	Разработка коллекции современных свитерных костюмов	Студенты гр.ТИП(б)-1-19 КШИ	ст. преп. Султанжанова М.О.
17.	Разработка коллекции наральных костюмов и каймакчи стили	Студенты гр.ТИП(б)-1-19 ТШИ	ст. преп. Султанжанова М.О.

23

18.	Разработка коллекции наральных костюмов для женщин	Студенты гр.ТИП(б)-1-20 КШИ	ст. преп. Султанжанова М.О.
19.	Разработка коллекции аксессуаров для молодежного рынка	Абдыраманова Элина Шербекевна Султанбаева Диана ТКИП(б)-1-19(КШИ)	ст. преп. Курманжанова А.К.
20.	Исследование клееной технологии в производстве одежды	Абдыраманова Элина Шербекевна Султанбаева Диана ТКИП(б)-1-19(КШИ)	ст. преп. Курманжанова А.К.
21.	Разработка выкройки трикотажной одежды	Бактурганова Аманжол Талгановна ТИП(б)-1-19	ст. преп. Масланова А.И.
22.	Исследование выкройки трикотажной одежды	Чарбаева Наталья Дубаштековна ТИП(б)-1-19	ст. преп. Молдатовна А.И.
23.	Разработка коллекции одежды «Второе дыхание»	Мамыбаева Нуркыз Османовна Кубанбаева Кызы Фатима Кудатова Сабина Толубаева Аксарбаев Кызы Наргыз Калыкбаева Алия Бектурманова ТКИП(б)-1-21(КШИ)	ст. преп. Усманбаева А.А.
24.	Разработка коллекции одежды деконструктивизм «Новый дизайн»	Курманжанова Аружан Калыкбаевна Рустамовна Элина Асановна Нисанбаева Периза Маробекевна ТКИП(б)-1-21(КШИ)	ст. преп. Усманбаева А.А.
25.	Исследование текстильных композиционных материалов	Альмухамбетов Жибек ТКИП(б)-1-19(КШИ)	ст. преп. Усманбаева А.А.
26.	Разработка новой модели одежды с применением мужского метода	Студенты гр.ТИП(б)-1-20(КШИ)	ст. преп. Борубаева Ж.
27.	Исследование функциональных свойств одежды	Курманжанова Нелли Мергеновна ТКИП(б)-1-21(КШИ)	ст. преп. Борубаева Ж.
28.	Обоснование необходимости в трикотажном исследовании населения КР	Жаралбек Кызы Фатима Ултурганова Асияна Ултургановна ТКИП(б)-1-21(ТШИ)	ст. преп. Дубаштековна Г.М.
29.	Разработка жакетного костюма с применением леопардовой ткани	Ли Андрей Александрович Маратов Азамат Байтурсун Нуркыз Кызы Айгерим Рахмановна Кызы Абжан Садирова Нуржан Абдулманова ТКИП(б)-1-21(ТШИ)	ст. преп. Улепова А.Р.

24