

*Уважаемый (ая)*

---

*Приглашаем Вас принять участие в работе 64-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежь в решении актуальных проблем науки, техники и образования»*

**Место проведения:** большой актовый зал Кыргызского государственного технического университета им И. Раззакова (глав. корпус), пр. Ч.Айтматова 66, 720044, г.Бишкек, Кыргызская Республика.

**Контактные данные:** +996 (312) 54-54-35, [наука@kstu.kg](mailto:наука@kstu.kg)

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Чыныбаев М.К., к.ф.-м.н., доц., ректор  
Зам. председателя: Торобеков Б.Т., д.т.н., проф., проректор по НРиВС  
Секретарь: Сарымсаков Б.А., к.т.н., доц., начальник УНПКТТ  
Члены: Эламанова Р.Ш., проректор по УР  
Асиев А.Т., проректор по АХР  
Сыдыков Ж.Д., проректор по РиГЯ  
Мырзалиева М.А. директор ДСВВР  
Джунушалиева Т.Ш., декан ТФ  
Маткеримов Т.Ы., декан ФТиМ  
Галбаев Ж.Т., декан ЭФ  
Кабаева Г.Дж., декан ФИТ  
Абдуматов К.А., декан ИЭФ  
Каримов Б.Т., директор ИЭТ  
Борукеев Т.С., директор ИСОП  
Усупкожоева А.А., директор КГТИ  
Омуров Ж.М., декан ВШМ  
Койчуманова Ж.М., директор филиала г.Токмок  
Амиров Т.К., директор филиала г.Кызыл-Кия  
Ниязов Н.Т., директор филиала г.Кара-Куль  
Касмамбетов Х.Т., директор филиала г.Кара-Балты

## **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Торобеков Б.Т., д.т.н., проф., проректор по НРиВС  
Зам. председателя: Сарымсаков Б.А., к.т.н., доц., начальник УНПКТТ  
Секретарь: Кудакеева Г.М., к.т.н., доц. председатель СМУиС  
Члены: Тилемишова Н.Т., зам. декана по науке ТФ  
Душенова У.Ж., зам. декана по науке ФИТ  
Бопушев Р.Т., зам. декана по науке ФТиМ  
Иманакунова Ж.С., зам. декана по науке ЭФ  
Бакытов Р.Б., зам. декана по науке ИЭТ  
Сулайманова Б.Ж. зам. декана по науке ИЭФ  
Кулунова Ч.К., зам. декана по науке КГТИ  
Осмоналиев К.Б., зам. директора по науке филиала г. Токмок  
Дубинина В.В. ответственная по науке филиала г. Кара-Балта  
Эрнисова А.Э., гл. спец. УНПКТТ  
Джунусалиев Н.Дж., гл. спец. УНПКТТ

## РЕГЛАМЕНТ

**Рабочие языки:** русский, английский, кыргызский

**Время выступлений:**

1. Приветственные выступления и краткие сообщения до 5 мин.
2. Пленарные доклады – 10 мин.
3. Научные доклады на секциях 5 – 10 мин.
4. Выступления и дискуссии до 5 мин.

<b>24 марта 2022 г.</b>		
<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место проведения</b>
<b>9.30 - 10.00</b>	Регистрация участников	<b>БАЗ</b>
<b>10.00 - 12.00</b>	Пленарное заседание	
<b>10.00 - 10.05</b>	Вступительное слово проректора по НР и ВС, д.т.н., проф. Торобекова Б.Т.	
<b>10.05 - 10.10</b>	Приветственное слово ректора КГТУ им. И. Раззакова, к.ф.-м.н., доц. Чыныбаева М.К.	
<b>10.10 - 10.20</b>	«Исследования в области новых технологий преобразования и использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии», докладчик – член корр. НАН КР, д.т.н., проф. Обозов Алайбек Джумабекович.	
<b>10.20 - 10.30</b>	«К вопросу применения минеральных ресурсов КР в производстве композиционных материалов», докладчик – доц. Чимчикова Майрамкуль Камчибековна. Научный руководитель – д.т.н., проф. Иманкулова А.С.	
<b>10.30 - 10.40</b>	«Анализ возможности использования возобновляемых источников электроэнергии в КР при помощи методов математического моделирования», докладчик – ст. гр. ПМИм-1-21 Яковлева Регина. Научный руководитель – д.ф.-м.н., член-корр. НАН КР, проф. Джаманбаев М.Дж.	
<b>10.40 - 10.50</b>	«Совершенствование технологии производства курута из обезжиренного молока», докладчик – ст. гр. МЛ (б)-1-18 Эркинова Элима. Научный руководитель – доцент Мамбетова А.Ш.	
<b>10.50 – 11.20</b>	Вопросы и ответы.	
<b>11.20 - 12.00</b>	Награждение победителей видео-конкурса на лучшую научно-техническую разработку. Проректор по НР и ВС Торобекова Б.Т.	
<b>12.00 – 13.00</b>	Обед.	
<b>13.00 – 18.00</b>	Работа в секциях и подсекциях. Председатели секций и подсекций.	Согласно программы
<b>25 марта 2022 г.</b>		
<b>9.00 – 11.00</b>	Продолжение работы секций и подсекций, определение лучших докладов. Члены жюри.	Согласно программы
<b>11.00 – 14.00</b>	Сдача отчета работы секций и подсекций в УНПКТТ. Председатели секций.	1/258

## Оглавление

1. Информационные технологии: автоматизация, управление и телематика	5
Подсекция «Автоматическое управление»	5
Подсекция «Информатика и вычислительная техника»	6
Подсекция «Информационные технологии»	8
Подсекция «Телематика»	13
2. Секция «Электроника и телекоммуникационные системы»	15
3. Секция «Прикладная механика»	18
4. Секция «Транспорт и машиностроение»	20
Подсекция «Транспорт»	20
Подсекция «Инженерная педагогика, инженерная графика и полиграфия»	22
Подсекция «Технология машиностроения»	24
5. Секция «Новые технологии в энергетике»	26
6. Секция «Химические технологии и новые материалы»	30
7. Секция Пищевая промышленность	32
Подсекция «Технология продуктов питания»	32
Подсекция «Пищевая инженерия»	37
8. Секция «Технология и дизайн текстильной и легкой промышленности»	38
Подсекция «Технология текстильной и легкой промышленности»	38
Подсекция «Дизайн»	41
9. Секция «Проблемы современной математики и физики»	43
Подсекции «Прикладная математика и информатика»	43
Подсекция «Прикладная физика»	44
10. «Техносферная безопасность»	46
Подсекция «Русский язык»	48
«Кыргыз тили» кичи секциясы	49
Подсекция «Английский язык»	50
11. Секция «Философия и социальные науки»	52
12. Секция «Экономика и экономические системы»	54
13. «Логистика в экономике»	57
Подсекция «Зеленые закупки 4.02»	57
Подсекция «Обеспечение прослеживаемости в цепи логистики»	58
Подсекция «Применение информационных технологий в ТЛЦ»	60
14. Секция «Метрология, стандартизация и управление качеством»	62
15. Секция Автоматизация, робототехника и мехатроника	64
16. Секция «Филлиал им. академика Х.А. Рахматулина КГТУ им. И. Раззакова»	67
17. Секция «Филлиал Кара-Балта - Техника и информационные технологии»	68
Научно-технические разработки и программные продукты молодых ученых, аспирантов и студентов	70

## 1. Информационные технологии: автоматизация, управление и телематика

### Подсекция «Автоматическое управление»

Председатель: д.т.н., проф. Батырканов Ж.И.  
Ученый секретарь: ст. преп. Кудаеева Г.М.  
Члены жюри: к.т.н., доц. Молдобеков К.М.  
к.т.н., доц. Михеева Н.И.  
к.т.н., доц. Кадыркулова К.К.

Место проведения: ауд. 2/409

Время проведения: 13:00

<b>№</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Ф.И.О. докладчика, группа</b>	<b>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</b>
1.	Разработка и исследование системы мониторинга уровня воды в озерах	Сидельникова И., Алтынбекова Г. УТСб-1-18	д.т.н., проф. Батырканов Ж.И.
2.	Разработка системы управления квадрокоптером	Султанбеков К. УТСб-1-18	д.т.н., проф. Батырканов Ж.И.
3.	Об одной концепции построения математического обеспечения для автоматизации и обработка экспериментальных данных	Сабырбекова Б.М. аспирант	к.т.н., проф. Акматбеков Р.А.
4.	Тестирование программного обеспечения оптимизации законов управления	Конокбаева А.К., научный сотрудник, Институт машиноведения и автоматики НАН КР	к.т.н., проф. Акматбеков Р.А.
5.	Оптимизация режима работы сети потребителей с различным числом фаз	Пак В. УТСм-1-20	к.т.н., доц. Михеева Н.И.
6.	Разработка системы управления климатическими параметрами в серверном помещении	Герасименко Н. УТСб-1-18	к.т.н., доц. Кадыркулова К.К.

## Подсекция «Информатика и вычислительная техника»

Председатель: Мягких Д.В., директор ОсОО «NT Computers»  
 Зам. председателя: Лукашов Д.И., директор ОсОО «Inform.kg»  
 Ученый секретарь: ст. преп. Шаршеева К.Т.  
 Члены комиссии: к.т.н., доц. Исраилова Н.А.  
 д.т.н. Алымкулов С.А.  
 к.т.н., доц. Тентиева С.М.  
 к.т.н., доц. Шабданов М.А.  
 ст. преп. Момуналиева Н.Т.  
 ст. преп. Тультемирова Г.У.

Место проведения: ауд. 2/624

Время проведения: 13:00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Разработка модуля сегментации аэрокосмических данных	Абылкайырова Анаркан Эрнисбековна	ст. преп. Момуналиева Н.Т.
2.	Разработка программного модуля оптимизации себестоимости технологического процесса изготовления деталей машин	Арзыбаев Алмазбек Момунович	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
3.	Разработка электронного ассистента школьного учителя	Торопчин Василий Алексеевич	к.т.н., проф. Шабданов М.А.
4.	Разработка вебсервиса онлайн кредитования	Кулманбетова Гюзаль Зайнитдиновна	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
5.	Разработка экспертной системы тестирования	Эсенжанова Айжамал Азизбековна	ст. преп. Шаршеева К.Т.
6.	Проектирование кластерных вычислительных систем	Антипов Роман Евгеньевич	к.т.н., проф. Шабданов М.А.
7.	Исследование и разработка системы автоматического реферирования текстов	Буранов Машраб Абасханович	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
8.	Разработка информационной системы мониторинга здоровья населения	Абдрасулов Нурдин Жаныбекович	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
9.	Разработка многоцелевого мобильного приложения в сфере услуг	Азылов Улугбек Эрнестович	ст. преп. Тультемирова Г.У.
10.	Разработка мобильного приложения “Кошелек”	Алмазов Урал Алмазович	ст. преп. Тультемирова Г.У.
11.	Проектирование ЛВС предприятия	Амантуров Эльдияр Болотбекович	ст. преп. Тультемирова Г.У.
12.	Разработка виртуального музея вычислительной техники	Асанов Нурсултан Куватбекович	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
13.	Разработка диспетчера расписания онлайн занятий	Аширов Эрмек Медербекович	к.т.н., проф. Шабданов М.А.
14.	Разработка обучающей игровой программы по английскому языку	Бактыбеков Эрнист Бактыбекович	ст. преп. Момуналиева Н.Т.

15.	Разработка микроконтроллерной системы управления технологическим процессом в теплице	Бакытбеков Улукбек Бакытбекович	ст. преп. Шаршеева К.Т.
16.	Разработка электронного ассистента академического советника	Баякеев Рустам Исламбекович	ст. преп. Шаршеева К.Т.
17.	Разработка АОС по робототехнике для школьников	Курмангазиев Адиль Темирбекович	ст. преп. Тультемирова Г.У.
18.	Разработка АОС по курсу “Архитектура ЭВМ”	Леонтович Дмитрий Васильевич	к.т.н., проф. Шабданов М.А.
19.	Разработка микроконтроллерного устройства навигации в помещениях для ЛОВЗ	Мажинов Элдияр Асеинович	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
20.	Разработка платформы для формирования отраслевых толковых словарей	Маров Рамазан Эдирович	к.т.н., проф. Шабданов М.А.
21.	Разработка АОС по курсу “Компьютерные сети”	Мекилов Ноорузбек Нурланович	ст. преп. Момуналиева Н.Т.
22.	Сравнительный анализ различных структур управляющих автоматов	Советбекова Уулсана Суйунбековна	к.т.н., проф. Тентиева С.М.
23.	Разработка мобильного приложения “Coding”	Тойчиев Исламбек Равшанбекович	ст. преп. Шаршеева К.Т.
24.	Разработка приложения прогнозирования цен на недвижимость	Мурсадинов Малик Рахатбекович	ст. преп. Тультемирова Г.У.
25.	Разработка автоматизированной системы отдела кадров	Уметов Асылбек Туратбаевич	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
26.	Анализ стойкости защиты приложений от нелегального использования на основе электронных ключей SenseLock	Абдыбеков Айдин Акылбекович	ст. преп. Шаршеева К.Т.
27.	Разработка системы стеганографического анализа	Батыркулов Анарбек Бактыбекович	к.т.н., доц. Исраилова Н.А.
28.	Исследование методов составления профайла на физическое лицо или организацию на основе технологии разведки по открытым источникам	Каргабаев Данияр Батырович	ст. преп. Шаршеева К.Т.
29.	Разработка системы защиты информации АРМ в сети	Керималиева Дария Канатбековна	ст. преп. Момуналиева Н.Т.
30.	Разработка системы моделирования и исследования DDoS-атак	Мурзалиев Кайратбек Искандарович	ст. преп. Тультемирова Г.У.

### Подсекция «Информационные технологии»

Председатель: к.т.н., проф. Цой Ман-Су  
 Зам.председателя: к.т.н., доц. Мусина И.Р  
 Ученый секретарь: ст. препод. Турсалиева Э.Н.  
 Члены жюри: доц. Стамкулова Г.К.

Место проведения: ауд. 1/320

Время проведения: 13:00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Разработка веб-приложения для заказа и доставки продуктов питания	Ибраимова Айдана Анарбековна ПИ(б)-18	доц. Искаков Р.Т.
2.	Электронная цифровая подпись договоров ОАО «Халык Банк Кыргызстан»	Талантбеков Айдар Талантбекович ПИ(б)-18	к.т.н. доц. Раматов К.С.
3.	Разработка системы учета переводов с помощью QR-кода ОАО «Халык Банк Кыргызстан»	Гадайбаев Миристан Асанбаевич ПИ(б)-18	преп. Шапранов А.В
4.	Разработка мобильного приложения для заказа и доставки продуктов питания	Сманов Мадияр Матраимович ПИ(б)-18	к.т.н. доц. Искаков Р.Т.
5.	Автоматизированная система учета рабочего времени сотрудников ОАО «Халык Банк Кыргызстан»	Коробовцев Виктор Константинович ПИ(б)-18	преп. Шапранов А.В.
6.	Разработка веб-приложения для менеджмента доставки банковских карт и серверной части мобильного приложения для курьеров ОАО «Халык Банк Кыргызстан»	Ильин Артём Игоревич ПИ(б)-18	к.т.н., доц. Валеева А.А.
7.	Разработка курьерского мобильного приложения для доставки банковских карт ОАО «Халык Банк Кыргызстан» для операционных систем IOS & Android	Яйха Адилага Жаватович ПИ(б)-18	ст. преп. Ашымова А. Ж.
8.	Информационная система «Открытый Образовательный Ресурс для ВУЗов и СПУЗов»	Бакытов Данияр Бакытович ПИ(б)-18	ст. преп. Беккулова К.А.
9.	Мобильное приложение «Открытый Образовательный Ресурс для ВУЗов и СПУЗов»	Карагулов Султан ПИ(б)-18	ст. преп. Беккулова К.А.
10.	Разработка программы для учета и мониторинга информационных систем	Колдомов Алексей Николаевич ПИ(б)-18	к.т.н., проф. Тен И.Г.



11.	Разработка образовательной платформы для онлайн- обучения слушателей Учебно-методического центра Государственной службы финансовой разведки.	Арыкова Жанетта Талантбековна ПИ(б)-18	ст.преп. Курманалиева К.Д.
12.	Веб-ориентированное клиент-серверное по учету материальных и финансовых средств предприятия постельного белья 'Goodnight'	Тукембаев Ариф Азизбекович ПИ(б)-18	к.т.н. доц. Раматов К.С.
13.	Автоматизированная система учета доставки товара из другой страны	Артышова Жанна Мирланбековна ПИ(б)-18	ст. преп. Курманалиева К.Д.
14.	Веб-ориентированная система учета занятости поля футбольного клуба "Чуй"	Эшкозиева Аида Инаятила кызы ПИ(б)-18	с.т .преп. Турсалиева Э.Н
15.	Разработка платежного биллинга «Васкраскег» для сети туристических фирм	Авдейчик Анастасия Константиновна ПИ(б)-18	к.т.н., проф. Тен И.Г.
16.	Разработка мобильного каталога монет Кыргызстана «Монеты Кыргызстана от древности до современности»	Паршин Никита Евгеньевич ПИ(б)-18	к.т.н., проф. Тен И.Г.
17.	Разработка веб-приложения для управления проектами по разработке программного обеспечения	Жаманаев Эрбол Капаралиевич ПИ(б)-18	доц., Макиева З. Дж.
18.	Разработка веб-ориентированной интеграционной системы для ЗАО «Альфа Телеком» (Мегаком) и ОАО «Халык Банк Кыргызстан»	Бабаев Берембек Русланович ПИ(б)-18	к.т.н., доц. Валеева А.А.
19.	Разработка автоматизированной системы определения ассортимента и объема выпускаемой продукции для заведения общепита	Бездорнов Марк Олегович ПИ(б)-18	ст. преп. Ашымова А.Ж.
20.	Разработка видеоигры в жанре roguelite с системой генерации случайных уровней на основе случайных графов	Джалилов Амир Якубович ПИ(б)-18	к.т.н., проф., Мусина И.Р.
21.	Разработка системы заказа медикаментов и изделий медицинского назначения для аптечного склада	Жарков Александр Евгеньевич ПИ(б)-18	к.т.н., проф., Мусина И.Р.
22.	Разработка масштабируемой платформы для формирования аналитических отчетов Халык Банка	Калашникова Полина Викторовна ПИ(б)-18	преп. Шапранов А.В.
23.	Разработка веб-ориентированной системы управления выпускающей кафедрой	Кашанский Данил Александрович ПИ(б)-18	доц. Стамкулова Г.К.

24.	Автоматизированная система формирования национального институционального рейтинга высшего образования	Кутликов Фарух Рахманджанович ПИ(б)-18	доц. Кошоева Б.Б
25.	Разработка подсистемы «Открытые архивы» для информационной системы Kyglibnet	Солтоноева Айза Кубатбековна ПИ(б)-18	ст. преп. Вагнер А.А.
26.	Разработка web-ориентированной системы для формирования рейтинга работы частных предприятий общественного питания Кыргызстана	Цой Кристина Анатольевна ПИ(б)-18	доц. Макиева З. Дж.
27.	Разработка web - приложения регистрации пациентов и выдачи результатов для медицинской лабораторной информационной системы	Мурзалиев Торобай Азимканович ПИ(б)-18	доц. Искаков Р.Т.
28.	Разработка web ориентированной системы туристической компании «Ulush Travel» для работы с клиентами и персоналом	Исраилов Улугбек Абубакирович ПИ(б)-18	доц. Макиева З. Дж.
29.	Разработка автоматизированной системы управления кофейней	Медербеков Дениз Медербекович ПИ(б)-18	доц. Стамкулова Г.К
30.	Разработка веб-приложения для бариста и прогнозирование спроса в автоматизированной системе управления кофейней	Сарыева Клара Кылычовна ПИ(б)-18	к.т.н., проф., Мусина И.Р.
31.	Разработка и обеспечение безопасности автоматизированной системы СТФ для проведения студенческий олимпиады по ИБ.	Мелис кызы Елизавета	преп. Мукамбетов Ж.Д.
32.	Разработка подсистемы безопасности веб приложения Высшей школы юриспруденции	Саяков Данияр Адисович	проф. Брякин И.В.
33.	Разработка и тестирование модуля системы информационной безопасности пользователей электронной почты	Ускенбаев Темир Бактыбекович	проф. Брякин И.В.
34.	Разработка модуля защиты автоматизированной системы мобильного кредитования	Ускенбаев Бектур Нурланович	проф. Брякин И.В.
35.	Разработка и обеспечение безопасности системы электронного документооборота ОАО «Северэлектро»	Исмаилова Асель Эркиновна	преп. Турсунбеков А. А.

36.	Разработка образовательной платформы для онлайн-обучения и тестирования слушателей Учебно-методического центра Государственной службы финансовой разведки и обеспечение ее информационной безопасности	Марипова Жасмин Болотбекова	проф. Салиев А.Б.
37.	Обеспечение безопасности автоматизированной системы бронирования автобусных билетов	Асанова Феруза Усеновна	ст. преп. Корякин С.В.
38.	Обеспечение безопасности информационной системы путем внедрения автоматизированной системы хранения и обработки данных в фирму "Ентерпрайс ЕСИСТЕМС"	Аалыев Эрсултан Нурдинбекович	ст. преп. Ашымова А.Ж.
39.	Разработка защищенной сети передачи данных для обеспечения работы информационной системы в Компании "ЕНТЕРПРАЙС ЕСИСТЕМС"	Оморов Рамазан Жумгалбекович	преп. Куттубеков Ж.К
40.	Разработка и обеспечение безопасности web-приложения для Федерации Пауэрлифтинга Кыргызстана	Гатиев Степан Дмитриевич	проф. Салиев А.Б.
41.	Обеспечение безопасности веб приложения клиент-серверного АСУ магазином Daniel Tech Group	Мурынбаев Адылкан Кыргызбекович	ст. преп. Ашымова А.Ж
42.	Разработка системы распознавания лиц в банке «Орион»	Акибаев Айдар Медетович	доц. Стамкулова Г.К.
43.	Разработка подсистемы безопасности для информационной системы микрофинансовой компании INCOM	Киселёв Владислав Артурович	ст. преп. Корякин С.В.
44.	Разработка веб-сайта открытых онлайн курсов и обеспечение информационной безопасности	Адиев Жаныбек Турганбекович	ст. преп. Вагнер А.А.
45.	Разработка и обеспечение безопасности информационной системы "kimchi"	Айдарбекова Альмира Айдарбековна	доц. Стамкулова Г.К.
46.	Разработка и обеспечение безопасности веб-приложения для сети аптек	Сыргатаева Алина Эсеновна	ст. преп. Ашымова А.Ж
47.	Разработка подсистемы защиты для СЭД (системы электронного документооборота) института машиноведения и автоматики НАН КР	Жумакадыров Аскат Таалайбекович	ст. преп. Корякин С.В.
48.	Разработка и обеспечение информационной безопасности веб-приложения по ведению медицинских карт пациентов частной клиники "BLDM"	Болотбеков Данияр Мелисович	доц. Стамкулова Г.К.
49.	Разработка подсистемы защиты информации веб-приложения "Intellidex"	Абдылдаев Тагай Муратович	проф. Брякин И.В.

50.	Разработка защищенной системы управления взаимоотношениями с клиентами для магазинов сотовых аксессуаров	Кайдуев Бактыгул Толосунович	проф. Салиев А.Б.
51.	Разработка и обеспечение информационной безопасности информационной системы ОсОО «Трейд сити»	Айбекова Асель Айбековна	преп. Карыбеков А.М.
52.	Разработка и обеспечение информационной безопасности медиаконтента анимационной компании "Lights Creative Group"	Ибраимов Актилек Азизбекович	преп. Карыбеков А.М.
53.	Прогнозирование депозитного портфеля для коммерческого банка	Бируля Дмитрий Владимирович	к.т.н., доц. Мусина И.Р
54.	Исследование методов обработки больших данных	Жолдошбеков Ринат Таалайбекович	доц. Макиева З.Дж.
55.	Автоматизированная система учета товаров	Искакова Нурайым Нурлановна	к.т.н., проф. Тен И.Г.
56.	Алгоритмы распознавания лиц, и способы их применения	Карамуратов Амантур Нурланович	к.т.н., доц. Раматов К.С.
57.	Автоматизация деятельности медицинских учреждений	Самудинова Миргуль Калыбековна	к.т.н., доц. Искаков Р.Т
58.	Обеспечение информационной безопасности и непрерывного функционирования информационной системы школы №25	Ашырбаев Улан Рахатбекович	Доц. Стамкулова Г.К.
59.	Обеспечение информационной безопасности и непрерывности функционирования информационной системы "Обеспечения информационной безопасности в коммерческих банках"	Галинуров Ринат Маратович	д. ф.-м. н, проф. Салиев А.Б.
60.	Обеспечение информационной безопасности и непрерывности функционирования компьютерной сети КНУ им Ж.Баласагына	Мамыров Улсан Кадырбекович	д.ф.-м. н, проф. Салиев А.Б.
61	Сравнительный анализ эффективности программных решений задачи хеширования изображений с сохранением их семантических признаков	Домбаян Григорий Сергеевич ассистент кафедры «Кибербезопасность информационных систем», к.ф.-м.н., доц. Куликова Ольга Витальевна, доцент кафедры «Кибербезопасность информационных систем» Донской государственной технической университет	

### Подсекция «Телематика»

Председатель: Медралиева Б.Н.  
 Уч.секретарь: Шарапова А.  
 Члены жюри: Султангазиева Р.Т.  
 Алымкулова А.А.  
 Бакалова А.Т.  
 Турдалиева А..А.  
 Ешимбекова Р.С.

Место проведения: ауд. 2/411

Время проведения: 13:00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Разработка системы контроля и предупреждение о превышении скорости транспортных средств	Аленов Бекзат Муратбекович Тг-1-18 Турсунбеков Кутман Тг-2-19	к.м.-ф.н., доц. Медралиева Б.Н.
2.	Разработка Web–карты для интерактивной информационной панели InfoPoint KSTU	Жумагулов Эрмек Болокчалович Тг-1-18	к.т.н., доц. Кошоева Б.Б.
3.	Разработка мобильно - адаптированного сайта общественного фонда «Технолэнд»	Кириллов Михаил Витальевич Тг-1-18	к.м.-ф.н., доц. Султангазиева Р.Т.
4.	Модернизация автоматизированной системы управления машины для мойки кег на базе ПЛК S7 200	Кубатбеков Канат Кубатбекович Тг-1-18	Сачковский С.В.
5.	Разработка микроконтроллерной системы «Умная комната» с голосовым управлением	Мукаев Бекнур Тг-1-18	к.м.-ф.н., доц. Султангазиева Р.Т.
6.	Создание электронной системы онлайн обслуживания пациентов поликлиник и лабораторий	Болотбекова Бегимай Азаматовна Изг-1-18	к.м.-ф.н., доц. Медралиева Б.Н.
7.	Разработка медицинской информационной системы по сбору и учета лекарственных средств для Национального центра охраны материнства и детства	Джанузакова Милена Айдаровна Изг-1-18	к.т.н., доц. Кошоева Б.Б.
8.	Создание системы электронного мониторинга состояния больного пациента НЦК и Т им. М.Миррахимова	Кадырбекова Адиля Марсовна Изг-1-18	ст. преп. Бакалова А.Т.
9.	Рейтинговая система оценивания работы врачей Национального Центра кардиологии и терапии имени академика М. Миррахимова	Каримова Илимбу Исмаиловна Изг-1-18	ст. преп. Бакалова А.Т.

10.	Разработка учебных макетов с мобильным приложением для незрячих детей по дисциплине «Биология»	Маратбек кызы Наргиз Изг-1-18	к.м.-ф.н., доц. Султангазиева Р.Т.
11.	Разработка приложения для коммуникации группы семейных врачей с пациентами	Музуротбекова Асель Музуротбековна Изг-1-18	ст. преп. Бакалова А.Т.
12.	Разработка базы данных для пациентов реанимационного отделения	Нурланова Жанара Нурлановна Изг-1-18	ст. преп. Алымкулова А.А.
13.	Разработка информационного портала для работы врачей клиник	Шаршенбекова Регина Советбековна Изг-1-18	ИТ спец. НЦК и Т им. М.Миррахимова Семенов А.А.
14.	Разработка макета для измерения температуры на Arduino “Метеостанция”	Жумабаев Марат Изг-1-20	и.о. доц. Турдалиева А.А.
15.	Разработка макета на Arduino «Шифратор-дешифратор»	Салиева Э. Изг-1-20 Токтосунова Айым Изг-1-20	и.о. доц. Турдалиева А.А.
16.	Разработка дистанционно управляемой розетки “Smart Socket” на Arduino	Курманалиева Нурайым Тг-2-19 Дуйшебаев Калыгул Тг-1-19	Азисбек уулу Тимур
17.	Разработка часов на сервомоторах с Wi Fi модулем	Жунусалиева Себи Изг-1-19	Азисбек уулу Тимур
18.	Разработка рельеф УМП для слепых и слабовидящих детей	Садабаева Камила Изг-1-18	и.о. доц. Турдалиева А.А.
19.	Разработка автоматической кармушки для животных на базе “Automated pet Feeder”	Дуйшенбиева Кыял Тг-2-19 Байышбекова Айданек Тг-1-19 Канатбеков Марлен Тг-2-19	Азисбек уулу Тимур
20.	Разработка умного лазерного гравера на 3D принтере	Курманалиева Нурайым Тг-2-19 Байышбекова Айданек Тг-1-19 Канатбеков Марлен Тг-2-19	Азисбек уулу Тимур

## 2. Секция «Электроника и телекоммуникационные системы»

Председатель секции: к.т.н., проф. Каримов Б.Т.  
 Зам. председателя: Беков Рамиль, директор Группы компаний «Новая Норма»  
 Учёный секретарь: ст. преп. Бакытов Р.Б.  
 Члены жюри: к.ф.-м.н., доц. Дуйшоков К.Д.  
 к.т.н., доц. Кармышаков А.К.  
 ст. преп. Токонов А.Т.  
 ст. преп. Каримова Г.Т.

Место проведения: 5 корпус ауд. 39

Время проведения: 13:00

<i>№</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Исследование моделей и методов построения широкополосных оптических сетей доступа	Мудров М.Г. СССКм-1-21	к.т.н., доц. Алиев И.К.
2.	Исследование систем обработки информации беспилотных автомобилей	Молдобаев Ж.Э. СССКм-1-21	
3.	Анализ развития сети мобильной связи в Кыргызской Республике и оценка рентабельности внедрения технологии New Radio	Жорокулов А.Т. СССКм-1-20	
4.	Исследование комплексного обеспечения информационной безопасности удалённого доступа	Сапарбекова А.Р. СССКм-1-20	
5.	Улучшение методов обеспечения информационной безопасности в технологии интернета вещей на прикладном уровне	Кенешбеков Ж.У. СМСм-1-20	к.т.н., доц. Куцев Е.В.
6.	Исследование и улучшение способов обратной связи спутниковых систем за счет использования сетей 5G	Мадышов Н.М. СМСм-1-20	
7.	Методы повышения пропускной способности систем связи 4-го и 5-го поколения	Чаринцев Д. С. СМСм-1-20	
8.	Контроль и оптимизация эксплуатационных характеристик мобильной сети.	Шаршенбекова Н.Э. СМСм-1-20	к.т.н., проф. Каримов Б.Т.
9.	ERP- система предприятия малого бизнеса	Камчибеков И. М. БиПЗИМ-1-20	
10.	Анализ целесообразности планирования спутниковых систем связи в Кыргызской Республики	Суйунбекова А.С. СМСм-1-20	
11.	Исследование трафика по сотовым сетям и интеллектуальная стратегия доступа RACH для M2M	Нуркулова А.Н., СССКм-1-20	к.т.н., доц. Талыпов К.К.

12.	5G и безопасность авиаполетов	Сущенко А.А. СМСм-1-21	к.т.н., проф. Жумабаев М.Ж.
13.	Исследование и модернизация беспроводной связи по технологии D2D в сетях 5G	Килибаев Н.А. РТм-1-20	
14.	Методы и средства тестирования веб-ориентированных информационных систем	Койлубаев А.К. БиПЗИМ-1-20	к.ф.-м.н., доц. Касымова Т.Дж.
15.	Исследование сетевых вторжений и возможные механизмы защиты	Солтобаев Д.У. БиПЗИМ-1-20	
16.	Анализ совместного использования инфраструктуры операторов мобильной связи для предоставления услуг связи в труднодоступных участках Кыргызской Республики	Баякеева А. Э. СМСм-1-21	к.т.н. доц. Джылышбаев М.Н.
17.	Управление мобильностью в гетерогенных сетях 5G	Рахимова А.Т. СМСм-1-20	к.т.н., доц. Кармышаков А.К.
18.	Моделирование и проектирование системы безопасности в среде Cisco systems	Абдиев А.Т. БиПЗИМ-1-20	к.ф.-м.н., доц. Дуйшоков К.Д.
19.	Методы и средства тестирования безопасности веб-приложений	Кадырова Ж.Э. БиПЗИМ-1-21	к.ф.-м.н. доц. Керимкулова Г.К.
20.	CRM-система для курсов программирования «Attractor School»	Кузьмин А.Г. ИСТТ(дот)-1-17	ст.преп. Тойбаева Ж.Дж.
21.	Информационная система «Центр защиты и поддержки несовершеннолетних»	Ходжибабаев И. Б. ИСТТ(б)-1-19	
22.	Информационная система для планирования задач	Куренкиев Т. Д. ИСТТ(б)-1-18	
23.	Маркетплейс сервис для бутиков и магазинов	Ахмедов А. А. ИСТТ(б)-1-18	ст.преп. Урманбетова К.Ш.
24.	Информационно-образовательный портал кафедры ИСТТ	Болотов И.Б. ИСТТ(б)-1-18	ст.преп. Каримова Г.Т.
25.	ПО фильтрации	Волощук Д.А. ПЗИ(б)-1-18	
26.	Образовательная платформа с элементами геймификации	Маматов С.С. ИСТТ(дот)-1-17	
27.	Информационная система персонала ОсОО марка «Евразия»	Бакытов У.Б. ИСТТ(б)-1-18	к.ф.м.н. доц. Дуйшоков К.Д.
28.	Информационная система учета научной деятельности ВУЗа	Джунусалиев Н.Д. ПЗИ(б)-1-18	к.т.н., доц. Байгазиев М.С.
29.	Исследование глобальной телекоммуникационной политики: вызов перемен	Плахова В. С. СССКб-1-18	преп. Акбарова А.Н.



30.	Исследование методов радиосвязи с быстрым применением спектра, пример использования спектрального ресурса лицензионных систем	Насыпбекова Т.Т. СССКб-1-18	преп. Акбарова А.Н.
31.	Скорость Интернета по городу Бишкек	Акимаев Э.А. СССКб-1-18	ст.преп. Келдибекова А.К.
32.	Проектирование телекоммуникационной сети для жилых домов	Аскербек Н.Т. Жанышов С. Ж. СССКб-1-18	
33.	Перспективы технологий DWDM в Кыргызской Республике	Тилекова А.Т. ИТСС-1-21	преп. Асыкбекова Ж.Б.
34.	Облачные технологии в Кыргызской Республике	Эсенбаев С. Ш. ИТСС-1-21	
35.	Перспективное оборудование в сетях IP-видеонаблюдения	Сайдакмат уулу К. СССКб-1-18	ст. преп. Ванюков А.Ю.,
36.	Анализ внедрения технологии RFID в Кыргызской Республике	Айтмырзаева Ч.Ч. СМС(б)-1-19	к.т.н., проф. Каримов Б.Т.
36.	Использование умных антенн в сетях мобильной связи	Казымбекова А.Н. СМС(б)-1-19	
37.	Компьютерное моделирование антенных систем.	Шукуралиев А.Ж. СМС(б)-1-19	
38.	Возможности реализации, динамика и проблемы внедрения технологии «интернета-вещей» в КР.	Кубатова С.М. ЦТЗВ(б)-1-18	ст. преп. Чепашева Т.С.
39.	Расчет электромагнитной совместимости технологий LTE и DVB - T2	Бообеков Н.Б. ЦТЗВ(б)-1-18	
40.	Возможности реализации спутниковых систем связи в горных местностях.	Абдыкалиева М.А. РТ(б)-1-18	ст. преп. Мукамбетова М.К.
41.	Реализация технологии IoT в различных отраслях экономики	Кожомбердиева А.Н. РТ(б)-1-18	
44.	Технологии реализации последней мили операторами связи.	Эмилбеков А.Э. СМС(б)-1-19	преп. Бакытова А.И.
45.	Потенциальные технологии в стандарте 5G	Маратов У.М. СМС(б)-1-19	
46.	Анализ составных приложений.	Кулукеев Р. Б. РТ(б)-1-20	преп. Жумабаева Ж.М.,
47.	Конвергенция технологии QR CODE в RFID.	Мамбетова А.Н. СМС(б)-1-18	
48.	Дизайн программы в информационных системах.	Мелисова Г.Э. ПЗИ(б)-1-19	
49.	Университет учун тармактык техникалык терминдердин электрондук создугу	Джунусалиев Н.Дж. ПЗИ(б)-1-18	Ст. преп. Тойбаева Ж.Дж.
50.	Цифровые технологии устойчивого развития города Бишкек	Сулайманов Ж. Ж., ИСТТ(б)-1-20	ст. преп Бакытов Р.Б.

### 3. Секция «Прикладная механика»

Председатель: д.т.н., проф. Тургумбаев Ж.Ж.  
 Зам. председателя: к.т.н., доцент Дюшекеев К.Д.  
 Ученый секретарь: ст. преп. Орозбаев А.А.  
 Члены жюри: д.т.н., проф. Садиева А.Э.  
 к.ф.-м.н., доц. Кожошов Т.Т.  
 доц. Кудайбердиев О.Б.

<i>№</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Обзор и анализ рабочих органов для отрывки глубоких траншей.	Д.Акенева, ПМг-1-18.	д.т.н., проф. Тургумбаев Ж.Ж.
2.	Обзор и анализ аутригеров мобильных машин для работы в зимнее время в горных условиях.	Алтынказы кызы А. ПМг-1-18	д.т.н., проф. Тургумбаев Ж.Ж.
3.	Усталостное разрушение титана и циркониевого сплава в различных структурных состояниях в режиме гигациклового нагружения.	Майрамбекова А.М. преп. каф. «МПИ»	г.н.с., зав. лаб. физики наноструктурных биокомпозитов, д.ф.- м.-н. Шаркеев Ю.П.
4.	Проектирование, разработка и исполнение детского пульсоксиметра.	Богомолец К.Ю. БСТг 1-18	к.т.н., доц. Кудайбердиев О.Б.
5.	Рефрактометрия как экспресс-метод диагностики течения патологического процесса у детей с заболеваниями почек.	Богомолец К.Ю. БСТг 1-18	ст. преп. каф. Тельтаева А.К., асс. каф. Тихонова Т.С.
6.	Сравнительные биомеханические показатели костного материала при испытании на прочность.	Богомолец К.Ю. БСТг 1-18	к.ф.-м.н., доц. Кожошов Т.Т.
7.	ЗД проектирование червячного редуктора	Дресвянников А. ЭТМ-1-20.	д.т.н. проф. А.Э. Садиева, ст. преп. Душенова М.А.
8.	ЗД проектирование цилиндрического редуктора	Ким Р., Масликов Н. ЭТМ-1-20.	д.т.н. проф. А.Э. Садиева, ст. преп. Душенова М.А.
9.	ЗД проектирование конического редуктора	Дресвянников А. ЭТМ-1-20.	д.т.н. проф. А.Э. Садиева, ст. преп. Душенова М.А.
	Расчет цилиндрических пружин, изготовленных из материала с эффектом памяти формы.	Калыков Б.К. ПМг-1-18	к.ф.-м.н., доц. Кожошов Т.Т.
10.	Создание основ расчета на прочность и жесткость актуаторов, включающих элементы с эффектом памяти форм	Кадырова А.Т. ПМм 1-20	к.ф.-м.н., доц. Кожошов Т.Т. к.ф.-м.н., доц., Доталиева Ж.Ж.

11.	Компьютерная реализация неклассических решений краевых задач механики деформируемого тела в системах MathCad и MatLab	Дикарев Д.С., Стожек Я.В., ст. гр. С-06-18, каф. «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин» НИУ «МЭИ»	д.ф.-м.н., проф. Дуйшеналиев Т.Б.
12.	Способ определения механических констант конструкционных материалов	Любаков А.В., Михальчук А.С., ИГ-04-20, кафедра «Энергетические и гидротехнические сооружения» НИУ «МЭИ»	д.ф.-м.н., проф. Дуйшеналиев Т.Б.
13.	Измеритель кислотности жидкости на платформе Ардуино.	Осмоналиева А. БСТг 1-18	доц. Кудайбердиев О.Б.
14.	Электронный помощник для пациентов с ограниченными возможностями по зрению.	Тойматов. БСТг 1-18.	доц. Кудайбердиев О.Б.
15.	Цифровой прибор для изменения токов утечки медицинского оборудования	Юлдашев Руслан БСТг 2-18	доц. Кудайбердиев О.Б.
16.	Структурный синтез механизмов для перемешивания продуктов	Кенжекулов Д. ПМг-1-18	д.т.н. проф. Садиева А.Э.
17.	Структурный анализ рычажных механизмов"	Рыскулбеков Д. ПМг-1-18	д.т.н. проф. Садиева А.Э.

#### 4. Секция «Транспорт и машиностроение»

##### Подсекция «Транспорт»

Председатель: д.т.н., проф. Солнцев А.А., МАДИ  
 Зам. председателя: д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы., КГТУ  
 Ученый секретарь: ст. преп. Р.Т. Бопушев, КГТУ  
 Члены жюри: д.т.н., проф. Давлятов У.Р., КГТУ  
 д.т.н., проф. Атабеков К.К., КГТУ  
 к.т.н., доц. Сарымсаков Б.А., КГТУ

Место проведения: 3/201  
 Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	Контроль и сушка увлажненной изоляции тяговых электродвигателей электропоездов в пути следования и при отстое на основе электрокинетических явлений	Есиркепов Эрмек ОмГУПС	к.т.н., доц. Третьяков Евгений Александрович ОмГУПС
2.	Научный подход лабораторным исследованиям в области автоматики, управления и телемеханики	Имамбаев Айжарк Арсланович ОмГУПС	к.т.н., доц. Малютин Андрей Геннадьевич ОмГУПС
3.	Применение алюмоматричных композитов в конструкции кареток токоприемников скоростного электрического транспорта	Михайлов Михаил Сергеевич ОмГУПС	д.т.н., проф. Сидоров Олег Алексеевич ОмГУПС
4.	Определение оптимальных режимов электроэрозионной обработки замковых пазов детали «Диск» малогабаритного двухконтурного турбореактивного двигателя	Рахмаев Рахимжан Имнахунович ОмГУПС	к.т.н., доц. Петроченко Сергей Валерьевич ОмГУПС
5.	Направления использования потенциала металлографической лаборатории для решения задач машиностроения	Солонго Ганболд ОмГУПС/аспирант	к.т.н., доц. Муравьев Дмитрий Валерьевич ОмГУПС
6.	Сравнительный анализ особенностей алгоритмов имитационного моделирования систем электроснабжения железнодорожного транспорта	Шкулов Андрей Иванович ОмГУПС/аспирант	к.т.н., доц. Комяков Александр Анатольевич ОмГУПС
7.	Развитие сетей широкополосного доступа на базе оптического волокна	Сулдбаатар Энххуслэн ОмГУПС	к.т.н., доц. Фадеев Константин Сергеевич ОмГУПС
8.	Статистический подход к оценке зигзага контактной подвески электрифицированных железных дорог	к.т.н., доц. Томилов Валерий Викторович ОмГУПС	

9.	О концепции управления эффективностью эксплуатации нетяговых потребителей железнодорожного транспорта	Иванченко Владимир Иванович Комяков Александр Анатольевич ОМГУПС	
10.	Природно-климатические условия города Москвы и их влияние на расход топлива городских автобусов в условиях ГУП «Мосгортранс»	Нгуен Ван Ты, аспирант МАДИ	д.т.н., проф. Максимов Виктор Александрович, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
11.	Тягово-скоростные свойства и повышение эксплуатационной топливной экономичности автотранспортных средств в городских условиях	Кувшинов Егор Иванович ЭТМм-1-20	д.т.н., проф. Давлятов У.Р.
12.	Совершенствование технической эксплуатации транспортно-технологических машин наземного обеспечения воздушного транспорта	Чжу Чжэнь ЭТМм-1-20	д.т.н., проф. Маткеримов Т.Ы.
13.	Совершенствование информационного обеспечения и инструментального контроля технической эксплуатации автомобилей	Жунусов Темиркан Жунусович ЭТМм-1-20	к.т.н., и.о. доц. Дресвянников С.Ю.
14.	Оценка эксплуатационных показателей функционирования автотранспортных средств с перспективными силовыми электроэнергетическими установками	Нурлан уулу Амирдин ЭТМм(дот)-1-20	д.т.н., проф. Давлятов У.Р.
15.	Нормирование расхода сжатого природного газа для автобусов, работающих на маршрутах в г.Бишкек	Раджапов Фаррух Махмуджанович ЭТМм(дот)-1-20	к.т.н., и.о. доц. Дресвянников С.Ю.
16.	Методы и способы по ТО и ремонту роботизированных коробок передач	Карасёв Николай Евгеньевич ЭТМм-1-20	к.т.н, доц. Алсеитов М.Т.
17.	Сервисное обслуживание таксомоторных автомобилей, выполняющих пассажирские перевозки	Конончук Константин Юрьевич ЭТМм-1-20	к.т.н, доц. Алсеитов М.Т.
18.	Качество услуг автосервиса в Кыргызстане и за рубежом	Чечин Данил Леонидович ЭТМ(б)т-1-19(20)	ст.преп. Абдылдаев Ч.С.
19.	Планирование эксперимента при исследовании топливной экономичности автомобиля.	Сапаралиев А.А. ЭТМм-1-20	к.т.н., доц. Акунов Б.У.

20.	координирование и лицензирование деятельности пассажирских транспортных компаний	Верчагин А. ЭТТМ-ИСОП-1-19	ст. преп. Бопушев Р.Т.
21.	Особенности и принципы управления городскими пассажирскими перевозками	Токтоназаров А. ЭТМб(т)-1-19(20)	преп. Чакаев Э.А.
22.	Методы экологического мониторинга автотранспортных потоков	Голованов Дмитрий Сергеевич ЭТМ(б)-1-18	преп. Мамцев А.Н.
23.	Применение современного диагностического оборудования USB Autoscope III для легковых автомобилей	Медербек уулу Назаркул ЭТМб-1-19	ст. препод. Калназаров У.А.
24.	Анализ логистических центров в КР	Омошов И.Р. ТТП(б)-1-18	д.т.н., проф. Атабеков К.К.
25.	Развитие цифровых технологий в автотранспортной деятельности	Усенакунов К.Ж.ТТП(м)-1-20	д.т.н., проф. Торобекров Б.Т.
26.	Грузовые перевозки в Кыргызской Республике. Их состояние и развитие	Звягинцева Диана ТТПб-1-20	ст. преп. Мырзалиева А,О
27.	Режим труда и отдыха водителей на туристических маршрутах	Жолдошбеков Адил ТТП(б)-1-19	ст. преп. Тагаева Э.А. преп. Медерова А.К
28.	Особенности восстановления муфт VVT I двигателя	Касенов Темирлан Бактыбекович ЭТМб-1-19	ст. преподаватель Калназаров У.А.

### Подсекция «Инженерная педагогика, инженерная графика и полиграфия»

Председатель: к.п.н., доцент. Мамырова М.И.  
Зам. председателя: доцент. Садыкова Э. А  
Ученый секретарь: преп. Качаганова Г.Д.  
Члены жюри: к.т.н., доцент Байгазиев М. С.  
преп. Саякбаева Ж.Б.

Место проведения:3/201

Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	Применения кроссплатформенных технологий при разработке мобильных приложений.	Гоголь Н.М. ИСТм-1-21	к.т.н., доц. Раззаков М.И.
2.	Современные технологии информационной поддержки мультимедийных ресурсов.	Мелисбекова А.М. ИСТм-1-21	
3.	Создание информационных систем в сфере медиаиндустрии	Омурзакова К.С. ИСТм-1-21	

4.	Использование информационного обеспечения в образовательном процессе	Оморова К.А ИСТм-1-21	к.п.н., проф. Орускулов Т.Р.
5.	Управление информационными технологиями и ресурсами в университете	Аскарбеков Р.Н., ИСТм-1-21	
6.	Роль коммуникативного дизайна в развитии Web-индустрии	Чодоева Ж. Р. ИСИТг(б)-1-21	преп. Садыкова А.Д.
7.	Графический дизайн как средство визуальной коммуникации	Мелис кызы Б. ППг(б)-1-19	
8.	Роль компьютерной графики в медиаиндустрии	Бакытбекова Э.Б. ИСИТг(б)-1-21	ст. преп. Турткулова А. К.
9.	Разработка базы данных для студии озвучки	Ырысбаев А.А. ИСИТ(б)-1-19	к.т.н., доц. Байгазиев М.С.
10.	Обзор и анализ в автоматизированные системы управления технологическими процессами с применением базы данных	Чингизова Н.Н. ИСИТ(б)-1-19	
11.	Мусорный полигон г. Бишкек, перспективы развития	Болотова М.Б. ППг(б)-1-19 Эрнисова Б.Э. ППг(б)-1-19	к.т.н., проф. Джумагулов С.Дж.
12.	Влияние материалов, применяемых в полиграфии на изменения климата планеты Земля.	Мамытова А.А. ППб-1-19	
13.	Влияние условий эксплуатации на тиражестойкость печатных форм различных видов печати	Тологонова Г.Т. ППг(б)-1-19	доц. Садыкова Э.А.
14.	Влияние состава краски на качество воспроизведения много цветных оригиналов	Усоунова Б.Э. ППг(б)-1-20	
15.	Преимущества и недостатки работы с ноутбуком, нетбуком, карманным компьютером.	Татыбеков А.М. гр. ПП(б)-1-21	преп. Качаганова Г.Д.
16.	Негативное воздействие компьютера на здоровье человека и способы защиты.	Калысбек кызы Н. ПП(б)-1-21	
17.	Антивирусы. Рейтинг антивирусных программ	Расулбек кызы А. ПП(б)-1-21	
18.	Будущее полиграфической отрасли	Исембаев Э. ИСИТ(б)-1-20	доц. Айманбаева Д.К.
19.	Изготовление этикеточной продукции в полиграфии	Абдыгапарова М.А. ПП(б)-1-20	
20.	Формирование профессиональных компетенций у будущих педагогов профессионального обучения	Калыйбаева М.К. ПОм 1-20	доц. Мамырова М.И.
21.	Педагогические условия организации самостоятельная работа учащихся	Барктабасова Э.У. ПОм 1-20	проф. Асаналиев М.К.

22.	Орто кесиптик билим берүү системасын модернизациялоо: көйгөйлөр жана перспективалар	Руслан кызы Ч ПОм 1-20	проф. Асаналиев М.К.
23.	Баштапкы кесиптик билим берүү социалдык көйгөй катары	Казыбек к Толгонай ПОб 1-19	ст.преп. Бакиров Б.Ж.
24.	Становление и развития педагогики в Кыргызстане	Элимбекова С ПОб 1-19	ст.преп. Бакиров Б.Ж.
25.	Роль цифровизации в сфере образования	Тен Анастасия	преп. Саякбаева Ж.Б.
26.	Развитие STEM образования в Кыргызстане	Казыбек к Толгонай ПОб 1-19	ст.преп. Кененсариева Т.К.
27.	Активизация учебного процесса с использованием мультимедийных средств	Калдарова Г. ПОб 1-18	проф. Асаналиев М.К.
28.	Анализ метода обучения	Тен Анастасия	доц. Жолдошов М.К.

### Подсекция «Технология машиностроения»

Председатель: к.т.н., проф. Омуралиев У.К.  
 Зам. председателя: к.т.н., проф. Сартов Т.Э.  
 Ученый секретарь: ст. преп. Баялиева Ч.Т.  
 Члены комиссии: к.т.н., доц. Жумалиев Ж.М.  
 ст. преп. Сопоев М. К.

Место проведения: 4/201  
 Время проведения: 14:30

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	«Проблемы термического влияния на трубопроводную транспортную систему в условиях высокогорной золотоизвлекательной фабрики	Керимбаев Н.Ш. магистрант МАШМ-1-20	к.т.н., проф. Сартов Т.Э.
2.	Обзор современных систем технологического и информационного обеспечения жизненного цикла продукции машиностроительного производства	Баялиева Ч.Т. ТМPhD-1-21	к.т.н., проф. Сартов Т.Э.
3.	Перспективы применения альтернативных источников энергии в Кыргызстане	Сарапулов К. МАШ(ИСОП)-1-20	к.т.н., доц. Жумалиев Ж.М.
4.	Установка DEN-122 для изготовления изделий путем вакуумной формовки	Томилов Д. МТМ-1-18	к.т.н., доц. Жумалиев Ж.М., ст. преп. Сопоев М.К.
5.	Разработка настольного 4-х осевого фрезерного станка с ЧПУ	Томилов Д. МТМ-1-18	ст. преп. Дыйканбаева У.М.



6.	Обзор существующих способов отопления помещений.	Антонов С.А., МАШ-1-20 Маров М. Р. МАШ-1-20	к.т.н., доц. Жумалиев Ж.М.
7.	Моделирование производственной системы в среде AnyLogic	Абышев М., Мг-1-19	Оморова А.И. преп.
8.	Элементы группового производства при изготовлении вырубных штампов	Дубинцова К. МАШм(СОП)-1-20	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ Падун. Б.С. к.т.н., доцент ИТМО (СПб) Архипов В.А. преп. ИТМО (СПб)
9.	Перспективы применения технологий IoT в системе мониторинга процессов и технологического оборудования	Макенова А.Б. ТМPhD-1-21	Омуралиев У.К. к.т.н., проф. КГТУ

## 5. Секция «Новые технологии в энергетике»

Председатель: д.т.н., проф. Галбаев Ж.Т.  
 Зам. председателя: д.т.н., проф. Бакасова А.Б.  
 Ученый секретарь: к.т.н., доц. Иманакунова Ж.С.  
 Члены жюри: к.т.н., доц. Жабудаев Т.Ж.  
 к.т.н., доц. Гунина М.Г.  
 к.т.н., доц. Сариев Б.И.

Место проведения: 5/105  
 Время проведения: 13:00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Экспертные системы с базамы знаний для диагностирование элементов ЭЭС	Алымбеков Н. А., Женишбеков Д.Ж., Курманкожоев Д. Н. ЭЭМ-2-20 (РЗиА)	д.т.н., проф. Бакасова А. Б.
2.	Исследование математических моделей нелинейных устройств ЭЭС	Каниметов А. К. Чыназылов А. Ч. ЭЭМ-2-21 (РЗ)	д.т.н., проф. Бакасова А. Б.
3.	Исследование динамических свойств генератора при значительных возмущениях режима на конкретных примерах в среде NI LabVIEW	Тууганбек у. А. гр. ЭЭМ-1-20 (С), Каниметов Э. А. ЭЭМ-2-20 (РЗиА), Абдиева А. ЭЭМ-3-20 (СиС),	к.т.н., доц. Иманакунова Ж.С.
4.	Исследование применения интеллектуальных технологий для диагностирования электрооборудований	Сатыбалдиев Н. М., Токтоналиев А.Ю. ЭЭМ-2-20 (РЗиА) Базарбеков С.М. ЭЭМ(дот)-2-20 (РЗиА)	преп. Асан уулу Аскат.
5.	Исследование и разработка математических моделей для хаотических процессов	Маликов А. М., Суюмбеков Д. С. ЭЭМ(дот)-2-20 (РЗиА) Мамадалиева А. А. ЭЭМ-1-21 (С)	преп. Асан уулу Аскат.
6.	Новые технологии для хранения электрической энергии	Мамбаев Н., Байболсунов Э. ЭЭГ-1-19(РЗ)	преп. Конущбаева Д.Т.
7.	Внедрение интернет вещей в сетевом комплексе электроэнергетики	Рысбаев Р. ЭЭГ-1-19(РЗ) Жалилов А. ЭЭ(б)-1-19	преп. Конущбаева Д.Т.
8.	Исследование способов включения генераторов на параллельную работу	Кузнецов И. ЭЭб-3-18	доц. Попова Т.И.

9.	Особенности выполнения релейной защиты оборудования собственных нужд станции.	Мадалиев А. ЭЭб-3-18	доц. Попова Т.И.
10.	Использование АВР трансформатора для обеспечения устойчивой работы асинхронной двигательной нагрузки	Мингбаев Ф. ЭЭб-3-18	доц. Попова Т.И.
11.	Применение АЧР для предотвращения возникновения асинхронного режима генератора.	Молдобекова М. ЭЭг(б)-1-18	доц. Попова Т.И.
12.	Применение АРВ генератора для повышения устойчивой работы электропередачи.	Эсенбекова А. ЭЭг(б)-1-18	доц. Попова Т.И.
13.	Концепция SMARD Grid в электрических системах	Садовский Г. ЭЭб(т)-2-19(20)	ст. преп. Эралиева Г.Ш.
14.	Анализ применение современных программ для расчета режимов работы электрических сетей	Жээнбаев А. ЭЭб-2-18	ст. преп. Эралиева Г.Ш.
15.	Построение системы диагностирования силовых трансформаторов с масляной системой охлаждения.	Тургунбаева Г. Т. ЭЭм-2-20	к.т.н., доц. Тентиев Р. Б.
16.	Электромагнитная совместимость элементов систем электроснабжения, содержащих устройства компенсации реактивной мощности	Бейшенкулов М. Жусупказиев А. ЭЭг(б)т-1-19(20)	преп. Абдылдаева М. Т.
17.	Нейросетевые модели оценки и планирования потерь электроэнергии в электроэнергетических системах	Омурбеков С. Аскарар А. ЭЭм-2-20 (РЗиА)	преп. Абдылдаева М. Т.
18.	Күч май трансформаторлорунун келемтесинин оромосундагы чабылуусуна диагнос жүргүзүү үчүн техникалык каражаттарды жана ыкмаларды иштеп чыгуу	Калмурзаев Д. К. Орунбеков Д. О. ЭЭб-4-20 (С)	к.т.н., доц. Калматов У.А
19.	Изучение различных типов неисправностей в линиях электропередачи на основе моделирования в Matlab -	Азамат уулу Али ЭЭм-2-20	к.т.н., доц. Таабалдиева Н.Д.
20.	Асинхронный режим синхронного генератора при потере возбуждения	Тлеухан А. Е. ЭЭм-1-20 (С), Абдиев У. Т., Осмонканов Т.Б. ЭЭм(дот)-2-20 (РЗиА)	к.т.н., доц. Джунуев Т.Т.
21.	Статическая устойчивость и мероприятия по ее улучшению	Эргешбаев А. А. ЭЭм(дот)-3-20 (СиС) Алмазбеков М. А. ЭЭм(дот)-1-21 (С) Эсенканов А. Э. ЭЭм(дот)-2-21 (РЗ)	к.т.н., доц. Джунуев Т.Т.

22.	Оценка погрешности математических моделей при построении внешней характеристики силового трансформатора с помощью пакета Simulink в среде Matlab	Камчибеков И. ЭЭ(б)-3-20(Р3иА)	ст. преп. Абдымомунова А. К.
23.	Моделирование асинхронного двигателя с помощью пакета Simulink в среде Matlab	Бериков А. гр. ЭЭ(б)-2-20(ЭСиС), Ишенов А. У. ЭЭм(дог)-2-20 (Р3иА)	ст. преп. Абдымомунова А. К.
24.	Анализ применения нелинейных элементов для управления реактивной мощности в электрических сетях	Байбосунов Э. ЭЭг-1-19 Блощинский К. ЭЭ-3-19	ст.преп. Жолдошова Б.М.
25.	Анализ электродинамической стойкости составных шинных конструкций в системе собственных нужд	Нарваткин В. ЭЭ(б)т – 1 – 18 (19С)	ст.преп. Мамбетова К.М.
26.	Применение современных транзисторов (IGBT) в энергетической электронике	Бериков А. У. ЭЭ(б)-2-20 ЭСиС,	ст.преп. Мырзаканова Р. А.
27.	Оптимальное управление электроприводами лифта.	Алмакулова Камиля Черкезовна ЭЭм-4-20(ЭМ)	д.т.н., проф. Галбаев Ж.Т.
28.	Создание виртуальной лабораторной работы «Исследование ДПТ»	Герасимов Дмитрий Евгеньевич ЭЭ(б)-9-18(ЭМ)	к.т.н., доц. Гунина М.Г.
29.	Разработка блока для пуска асинхронного короткозамкнутого двигателя и компенсации потребляемой реактивной мощности	Иззатов Аспандияр Жумгалбекович ЭЭ(б)-9-18(ЭМ)	к.т.н., доц. Гунина М.Г.
30.	Моделирование процесса включения трехфазного двигателя в однофазную сеть	Ногойбаев Ислам Темирович ЭЭ(б)-9-18(ЭМ)	Сандыбаева А.Р.
31.	Применение “синусных” обмоток в бытовых электродвигателях	Нурланов Бектур, Токтогулов Дастан ЭЭб-9-19	Саманчин Б.Т.
32.	Настройка контура регулирования скорости на технический оптимум	Тойчубек уулу Акниет ЭЭ(б)-11-20 (ЭМА)	Хворостьяная Е.В.
33.	Выбор микроГЭС по расходу малых водотоков для обеспечения электроэнергией автономных потребителей.	Фатыхов Дамиль Равильевич гр. ЭЭг(б)- 2-19(ГЭ)	к.т.н., доц. Жабудаев Т. Ж.
34.	Исследование гравитационных водоворотных микроГЭС	Турукменова Айсаммита Турукменовна гр. ЭЭм- 6-21(ГЭ)	к.т.н., доц. Медеров Т.Т.

35.	Обзор и анализ гибридных систем микроГЭС для электроснабжения	Джапарова Перизат Джапаровна гр. ЭЭм-6-21(ГЭ)	к.т.н., доц. Медеров Т.Т.
36.	Расчет несимметричного режима сложной трехфазной цепи с применением системы MATCAD.	Тойчубек уулу Акниет, ЭЭ(б)-11-20	к.т.н., доц. Исакеева Э.Б.
37.	Расчет аварийного режима трехфазной системы методом симметричных составляющих с применением системы MATCAD.	Лотц Сергей, ЭЭ(б)-11-20	к.т.н., доц. Исакеева Э.Б.
38.	Возможность внедрения источника постоянного тока в СЭС бытового сектора	Анарбеков Азамат ЭЭм (дот) -5-21	к.т.н., доц. Суеркулов М.А.
39.	Проблемы и перспективы развития ВИЭ в Кыргызской Республике	Камбаров Мансур Исраилович ЭЭм-5-20	к.т.н., доц. Куржумбаева Р.Б.
40.	Исследование влияния качества электроэнергии на работу электрооборудования	Кенемтеев Эржан Кенемтеевич ЭЭм-5-20	к.т.н., доц. Куржумбаева Р.Б.
41.	Использования ВИЭ - как фактор энергосбережения	Акылбеков Алымбек Кубанычбекович ЭЭ(б)-4-18	ст.преп. Бокоева Ж.А.
42.	Развитие систем аккумулирования электроэнергии в КР	Ризаев Темирлан Раушанбекович ЭЭ(б)-4-18	ст.преп. Бокоева Ж.А.
43.	Энергоэффективность как фактор обеспечения энергетической безопасности	Исхак Абдыкалыков Камилжанович ЭЭ(б)-4-18	ст.преп. Бокоева Ж.А.
44.	Цифровые технологии в энергетике	Иманбеков Арген Максатович ЭЭ(б)-6-20	ст.преп. Джусупбекова Н.К.
45.	Исследование сопротивлению растекания заземляющего устройства ПС110/35/10 "Шабдан"	Мурсалиев Айбек Кубанычевич гр. ЭЭ(б)-5-18	ст.преп. Асанов А.К.
46.	Исследование сопротивлению растекания заземляющего устройства ПС110/35/10 "Карой"	Жээнбаев Амангельди Бакытович гр. ЭЭ(б)-2-18	ст.преп. Асанов А.К.
47.	Влияние тарифов на режимы электропотребления	Усубалиев Кубанычбек Манасбекович гр. ЭЭ(б)-4-18	ст.преп. Бокоева Ж.А.

## 6. Секция «Химические технологии и новые материалы»

Председатель: д.х.н., проф. Джунушалиева Т.Ш.  
 Ученый секретарь: ст.преп. Кудайбергенова Д.С..  
 Члены жюри: д.х.н., проф. Джуманазарова А.З.  
 доц. Сырымбекова Э.И.

Место заседания: ауд 1/404

Время проведения: 13-00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Исследование молока, реализуемого в торговой сети г.Бишкек	Асанова Назира, Сыдыкова Жанара, ТПППЖП(МЛ)б-1-20	д.х.н., проф. Джунушалиева Т.Ш. доцент Сырымбекова Э.И.
2.	Исследование пищевой соли, реализуемой в торговой сети г.Бишкек	Асанова Назира, Сыдыкова Жанара ТПППЖП(МЛ)б-1-20	д.х.н., проф. Джунушалиева Т.Ш. доцент Сырымбекова Э.И.
3.	Исследование физико-химических свойств мороженого	Садыкова Жаркын ТППЖП(ХМК)-1-20 Прищепина Марина ТППРСг(б)-1-20(ХМК)	ст.преп. Кудайбергенова Д.С. преп. Жамангулова Г.А.
4.	Исследование химического состава яблочного сока	Садыкова Жаркын ТППЖП(ХМК)-1-20 Прищепина Марина ТППРСг(б)-1-20(ХМК)	ст.преп. Кудайбергенова Д.С. Преп. Жамангулова Г.А.
5.	Органолептические и химические показатели минеральных вод (Жалал-Абад, Байтик)	Адаева Гулжанат ХМКб-1-21 Токонова Алия ХМКб-1-21	к.х.н., доц. Абдыкеримова А.С.
6.	«Модифицированные производные п-аминобензойной кислоты: синтез и биологическая активность»	Эралиева М.Г. Мырсажапарова Н.Д. КНУ им. Ж.Баласагына	д.х.н., проф. Сарымсакова Р.К
7.	«Корреляция активности N – производных гетероциклических соединений с их структурой»	Ибраимова А.А. КНУ им. Ж.Баласагына	д.х.н., проф. Сарымсакова Р.К
8.	Исследование шерсти Иссык-Кульского яка	Айбекова Аделия гр. ССПб-1-20	д.х.н., проф. Джунушалиева Т.Ш. доц. Сырымбекова Э.И.
9.	Диспергирование и разделение по степени дисперсности монтмориллонитового типа глинистых пород	Токтобекова Н. НГД-1-21	ст.преп. Солтонкулова М.Д. преп. Туркманов Т.Б. проф. Токтосунова Б.Б.

10.	Исследование фракционного состава глинистых пород месторождения “Чигирчик” Алайского района и “Кызыл-Бел” Ат-Башинского района	Баракова Ж. НГД-1-21	ст.преп. Солтонкулова М.Д. зав.лаб. Долоткан к. Н., проф. Токтосунова Б.Б.
11.	Синтез кристаллогидратов двойного тетрациклофосфата натрия и церия и изучение их структуры	Османов Б. М-1-20	к.х.н., доц. Хусаинова Р.Ю.
12.	Синтез и исследование физико-химических свойств галлатов гадолиния перовскитной структуры	Губарева Изабелла Сергеевна, Аборнева Яна Сергеевна, Гаан Алина Александровна, студенты Алтайского государственного университета	д.х.н., проф. Новоженков Владимир Антонович, Алтайский государственный университет
13.	Эффективность влияния углеродных нанотрубок на вязкость полимерного связующего	Коркина Алеся Андреевна Аспирант 4 курса Алтайского государственного университета, Российская Федерация	к.т.н., доц. Ананьева Е.С.
14.	Квантовохимическое сравнение антиоксидантной активности нативной и цинк-дефицитной супероксиддисмутаза	Рябых Андрей Валерьевич студент Алтайского государственного университета	д.ф.-м.н., проф. Безносюк Сергей Александрович
15.	Температурная зависимость набухания агар-агара в воде, подвергшейся воздействию электромагнитного поля радиочастотного диапазона	Депутат Полина Олеговна студент Алтайского государственного университета	к.х.н., доц. Стась Ирина Евгеньевна,

**7. Секция Пищевая промышленность  
Подсекция «Технология продуктов питания»**

Председатель: к.т.н., проф. Джамакеева А.Дж.  
 Зам. председателя: ст. преп. Алымкулова Н.Б.  
 Ученый секретарь: преп. Алмазбекова А.  
 Члены жюри: Аширбекова Г.Б., директор УПЦ «Технолог»  
 Михеев А.Е. главный технолог ОсОО «Баркад»  
 Айдыралиева К.Ш. нач. отдела технического контроля  
 ОсОО " Столичный Винно-Водочный Завод"

Место заседания: ауд. 2/205

Время проведения 13-00

<b>№</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Ф.И.О. докладчика, группа</b>	<b>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</b>
1.	Совершенствование технологии производства курута из обезжиренного молока	Эркинова Элима МЛ(б)-1-18	доц. Мамбетова А.Ш.
2.	Разработка технологии производства курута из восстановленного обезжиренного молока	Кыялбекова Бегимай МЛ(б)-1-18:	доц. Мамбетова А.Ш.
3.	Разработка технологии новых видов органических мясорастительных колбасок для жарки	Еремченко Екатерина МС(б)-1-18	к.т.н., проф. Джамакеева А.Дж.
4.	Разработка технологии нового вида колбасок для жарки «халал»	Упиджанова Мадина МС(б)-1-18	к.т.н., проф. Джамакеева А.Дж.
5.	Разработка технологии нового вида консервов с использованием побочной продукции переработки птицы	Алымбекова Аэлиита МС(б)-1-18	к.т.н., проф. Джамакеева А.Дж.
6.	Разработка рецептуры хлеба с добавлением мучных композитных смесей	Бекболотова А. ХМК(б)-1-18	ст. преп. Касымова Ч.К.
7.	Рецептура приготовления национального ароматизированного напитка «Бозо»	Маманова М. БТ-1-19	преп. Айдыралиева К.Ш.
8.	Разработка нового продукта с добавлением морковного пюре (маффины)	Балий к. Бегай ХМК(б)-1-18	преп. Касымбаева Г.А.
9.	Разработка рецептуры кваса с повышенной пищевой ценностью	Алтынбек к. Н. БТ(б)-1-19	ст. преп. Салиева З.Т.
10.	Разработка рецептуры батончиков для спортсменов	Матсаев Айтмат ХМК(б)-1-18	ст. преп. Дуйшенбек к. Н.



11.	Выявление и анализ рисков и опасностей, возникающих при производстве сыра из молока хайнаков	Азаматова Айкена Азаматовна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	к.т.н., доц. Элеманова Р.Ш.
12.	Новые подходы к управлению качеством и безопасностью молочной продукции	Акимальева Альбина Акимальевна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	д.т.н., проф. Мусульманова М.М.
13.	Разработка и процесс внедрения стандарта ИСО 22000-2018 в ОсОО «Артезиан» (молокоперерабатывающее предприятие)	Байматов Дастан Замирбекович ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	Серкебаева Ч.И.
14.	Применение барьерных технологий в обеспечении качества и безопасности молочной продукции	Бейшенова Алтынай Алымбековна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	д.т.н., проф. Мусульманова М.М.
15.	Изучение свойств масла семян черного тмина и его применение в пищевой сфере с сохранением качества	Блинкова Наталья Алексеевна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	Кичигин А.В.
16.	Разработка программы производственного контроля на предприятиях молочной промышленности	Сачковская Анна Станиславовна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	к.т.н., доц. Элеманова Р.Ш.
17.	Разработка рецептуры и технологии производства новых продуктов на основе сүзмө	Султанкалыева Бегимай Дуйшенбековна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	к.т.н., доц. Сманалиева Ж.Н.
18.	Исследование и разработка модели внедрения системы безопасности и качества молочной продукции в соответствии с требованиями FSSC 22000	Эльдиярова Мээрим Эльдияровна ТПППЖП <sub>М</sub> -1-20	Серкебаева Ч.И.
19.	Разработка технологии мясных продуктов с использованием гречневой муки	Эркинова Д. ТПООП <sub>М</sub> -1-20	к.т.н., доц. Кошоева Т.Р.
20.	Изучение особенностей технологии реструктурированного продукта из мяса яка	Ажыгулов Э. ТПООП <sub>М</sub> -1-20	д.т.н, проф. Узаков Я.М. к.т.н., доц. Кошоева Т.Р.
21.	Разработка технологии производства мясных продуктов на основе нетрадиционных видов сырья функционального назначения	Джамангулова Г. ТПООП <sub>М</sub> -1-20	К.т.н., доцент Кошоева Т.Р.

22.	Разработка теста для ravioli	Тоюнбекова А. ТПООПкырг-1-18	ст. преп. Саалиева А.Н.
23.	Разработка мясного блюда с функциональной добавкой	Латта В. ТПООПб-1-18	ст. преп. Абакирова Э.М.
24.	Разработка технологии нового блюда для профилактического питания	Ким Е. ТПООПб-1-18	ст. преп. Абакирова Э.М.
25.	Исследование натуральных красок в макаронном производстве	Рахатбекова Айнур Рахатбековна ТПППРСм-1-20	к.т.н. проф. Коджегулова Д.А.
26.	Оценка качества и безопасность медовых напитков с фруктовыми наполнителями	Бактыбекова Айдана Бактыбековна ТПППРСм-1-20	к.т.н., проф. Кожобекова К.К.
27.	Разработка технологии плодоягодных напитков с добавлением пребиотиков	Асанкулова Насипа Бактыбековна ТПППРСм-1-20	к.т.н., доц. Элеманова Р.Ш.
28.	Техникалык багыттагы даярдоо окуу планына «Экология биологиянын негиздери менен» курсун өткөрүү зарылчылыгы	Көкулова Жазгул ССПб-1-19	к.т.н., проф. Кожобекова К.К. к.т.н., доц. Элеманова Р.Ш.
29.	Разработка технологии пасты на основе растительного белка	Борисова Акбермет Суйунбековна ТПППРСм-1-21	к.т.н., доц. Элеманова Р.Ш.
30.	Утилизация фруктовоореховых батончиков с истекшим сроком годности	Эмильбекова Айым-Жамал Асановна ТПППРСм-1-21	к.т.н., доц. Элеманова Р.Ш.
31.	Перспективы создания безотходной технологии при переработке абрикосов	Алиева Алия Алымкулова Камилла Марсовна ТПППРСб(ТК)-1-19	ст. преп. Конкубаева Н.У.
32.	Характеристика сушеных ягод как биологически активных добавок для обогащения пищевых продуктов	Каримова Айзирек ТПППРСб(ТК)-1-19	ст. преп. Джамаева А. Э., Сырымбекова Э. А.
33.	Об актуальности развития экологически чистого животноводства в России	Ермакова Оксана Александровна магистрант ПушГЕНИ	д.т.н., проф. Пушинского государственного естественно-научного института (ПушГЕНИ)
34.	Об актуальности получения экологически чистых биоминеральных удобрений на основе минеральных удобрений компании «Уралкалий» в г.Березники	Альметов Михаил Витальевич магистрант ПушГЕНИ	Артюхова Светлана Ивановна

35.	Об актуальности получения сахарозаменителей с использованием ферментативной обработки крахмала растительного происхождения.	Баранова Юлия Владимировна Калиненко Елена Витальевна, Комарницкий Антон Николаевич магистранты ПушГЕНИ	д.т.н., проф. Пушчинского государственного естественно-научного института (ПушГЕНИ) Артюхова Светлана Ивановна
36.	Актуальность получения мальтодекстринов из крахмала гороха с использованием термонестабильной протеазы	Баранова Юлия Владимировна магистрант ПушГЕНИ	ст. преп. ПушГЕНИ Логунов Евгений Дмитриевич
37.	Об актуальности получения экологически чистых биоминеральных удобрений на основе азотнофосфорных удобрений филиала компании «УРАЛХИМ» в г. Кирово-Чепецке	Возисова Юлия Алексеевна магистрант ПушГЕНИ	д.т.н., проф. ПушГЕНИ Артюхова Светлана Ивановна
38.	Об актуальности производства в России экологически чистых кормов для козоводства и овцеводства	Голдобина Ксения Николаевна магистрант ПушГЕНИ	д.т.н., проф. ПушГЕНИ Артюхова Светлана Ивановна
39.	Экологические проблемы в животноводстве России	Ермакова Оксана Александровна, Ежов Никита Данилович, Сергеева Екатерина Александровна магистранты ПушГЕНИ	
40.	Актуальность получения мальтодекстринов из крахмала гороха с использованием термостабильной протеазы	Калиненко Елена Витальевна магистрант ПушГЕНИ	ст. преп. ПушГЕНИ Логунов Евгений Дмитриевич
41.	Актуальность разработки ферментативной обработки крахмала гороха для получения глюкозного сиропа	Кашапов Ефим Ильгизович магистрант ПушГЕНИ	
42.	Об актуальности получения глюкозо-фруктозных сиропов с использованием ферментативной обработки крахмала растительного происхождения	Кашапов Ефим Ильгизович, Пономарев Максим Владимирович, Пушков Антон Валерьевич магистранты ПушГЕНИ	д.т.н., проф. ПушГЕНИ Артюхова Светлана Ивановна

43.	Актуальность разработка аналитического метода детекции мальтодекстринов из крахмала гороха, полученных с помощью ферментативной обработки	Комарницкий Антон Николаевич магистрант ПущГЕНИ	ст. преп. ПущГЕНИ Логунов Евгений Дмитриевич
44.	Об актуальности производства в России экологически чистых биокормов для собак	Луконина Наталья Васильевна магистрант ПущГЕНИ	д.т.н., проф. ПущГЕНИ Артюхова Светлана Ивановна
45.	Об актуальности получения экологически чистых биоминеральных удобрений для садовых и сельскохозяйственных корнеплодов	Миронова Светлана Анатольевна магистрант ПущГЕНИ	
46.	Актуальность увеличения времени жизни фермента для получения мальтодекстринов из крахмала гороха путем иммобилизации на полимерном носителе	Пономарев Максим Владимирович магистрант ПущГЕНИ	ст. преп. ПущГЕНИ Логунов Евгений Дмитриевич
47.	Исследование ферментативной обработки крахмалов картофеля, кукурузы для получения мальтодекстринов	Пушков Антон Валерьевич	
48.	Об актуальности получения экологически чистого комплексного биоудобрения нового поколения на основе азотфиксирующих микроорганизмов	Розгон Александр Николаевич	д.т.н., проф. ПущГЕНИ Артюхова Светлана Ивановна
49.	Об актуальности получения экологически чистого комплексного биоудобрения нового поколения на основе азотфиксирующих микроорганизмов	Хисамова Рамиля Инсафовна	
50.	Разработка рецептуры и технологии полуфабрикатов с использованием безглютенового сырья	Жанаква Арайлым Салимгереевна	к.т.н., доцент, ассоц. проф. Кененбай Шынар Ырымқызы,
51.	Сравнительные характеристики функциональных свойств альтернативного белка	Назаренко Дарья Евгеньевна ИТМО Т42102	д.т.н., проф. Ишевский Александр Леонидович университет ИТМО
52.	Разработка биотехнологии гидропоники с использованием искусственных пленок	Абдраимов Анвар Казбекович ИТМО Т42102	

### Подсекция «Пищевая инженерия»

Председатель: д.т.н., проф. Садиева А.Э.  
 Сопредседатель: Хакимов Г. к.т.н., проф., кафедра МАПП,  
 Технологический университет Таджикистана  
 Ученый секретарь: Кокоева У.У., преподаватель  
 Члены жюри: Кочнева С.В., к.т.н., профессор  
 Абдраимов А.А., к.т.н. доц.  
 Ниязбекова Ж. инженер, Орган по сертификации  
 продукции “Сертификат перспектива”

Место заседания: ауд. 2/118

Время проведения 13-00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Некоторые химические показатели виноградных косточек	к.т.н., проф., кафедра МАПП, Технологический университет Таджикистана Хакимов Г.	
2.	Роль упаковки в продвижении продукции на рынок	ТЭОТОП-9-1-19 Ырысалиев У.	к.т.н., доц. Абдираимов А.А.
3.	Роботы и манипуляторы в пищевой промышленности	Жыргалбекова Ф. ТМОм-1-21	д.т.н., проф. Садиева А.Э. к. т. н. Кокоева У. У.
4.	Еоретические основы и исследование спиртового производства	Алымкулов Т. Гр.ТМОм-1-21	д.т.н., проф. Садиева А.Э. к.т.н. Кокоева У. У., преп. Алымкулов Н.
5.	Энергоэффективность холодильных систем	Айдин у. Эльмир ТМО-1-19	д.т.н., проф. Садиева А.Э.
6.	Обратный осмос- надежная система очистки	ТЭОТОП-9-1-19	к.т.н. Кокоева У. У.
7.	Особенности роторной дробилки		
8.	Макаронные изделия как объект сушки	Турлак К магистрант ТМОм-1-21	к.т.н. проф. Кочнева С. В.
9.	Технологические приемы обработки кишок мелкого рогатого скота	Секеналиев Б. ТМО-1-18	
10.	Компьютерное моделирование расчёта основных параметров куттера	Айбек у. Б. ТМО-1-18	ст. преп. Тилемишева Н.Т.
11.	Анализ холодильных оборудований и кондиционеров воздуха и его влияние на климат. Алымкулов Н.Ж.	Тынчтыкбек у Кошой ТЭОТОП-1-20 1-17	преп. Алымкулов Н. Ж.
12.	Анализ устройств для жарки, содержащее для перемешивания и способы жарки национальных продуктов.	Кыялбек у. Б. ТЭОТОП- 9-1-19	преп. Осмонбек к. М.
13.	Необходимость применение различных размолочных машин и механизмов в кондитерском предприятии	ХМК-1-19 Джумалиева Э.М.	ст.преп. Коенов А.Т.

## 8. Секция «Технология и дизайн текстильной и легкой промышленности»

### Подсекция «Технология текстильной и легкой промышленности»

Председатель: д.т.н., проф. Иманкулова А.С.  
Зам. председателя: к.т.н., доц. Рысбаева И.А.  
Ученый секретарь: ст. преп. Курманалиева А.К.  
Члены жюри: конструктор ОсОО «Дизайн мода» Дуйшеналиева Г.М.  
доц. Отунчиева А.К.  
ст. преп. Чукбаева А.М.

Место заседания: ауд. 2/202

Время проведения 11-00

<b>№</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Ф.И.О. докладчика, группа</b>	<b>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</b>
1.	Исследование функциональные свойства специальной одежды	Асанбекова А. ТИЛПм-1-21	к.т.н., доц. Рысбаева И.А.
2.	Исследование и разработка современной нарядной одежды с национальным колоритом	Кыргызбаева А., Кадырова М., Абдихалимжан к Ж, Асеин к Алтынай, Молутбекова А., Алибаева А., Маткалыкова М. ТКИЛП(б)-1-20	к.т.н., доц. Рысбаева И.А. ст.преп. Сыдыгалиева М.О.
3.	Разработка женских аксессуаров способом ручного ткачества	Чороева Н. ТИЛПг-1-19	к.т.н., доц. Рысбаева И.А. ст.преп. Молдоканова А.И.
4.	Разработка аксессуаров в стиле "Великолепный век"	Мурат кызы Э., Раимбердиева М., Асилбекова А., Акылбекова Б., Таалайбекова Б., Абдиназарова Э., Субанбек кызы Д., Эсенова Г., Акатова М., Аалымуханбет к. Ж., Сатыбалдиева А., Эсенканова П., Омурбекова Э., Алиева Р., Корпобаева А., Шабданалиева Э., Алманбет кызы П., Жолболдиева С., Нурланова А., Тойбай кызы А. Токоева М. КШИБ-1-19	к.т.н., доц. Рысбаева И.А. ст.преп. Усенбаева А.А.

5.	Разработка новых моделей капсульной коллекции	Алмазбекова Н.А. ТКИЛП(б)-3-18	к.т.н., доц. Рысбаева И.А. ст.преп. Усенбаева А.А.
6.	Текстильные материалы и волокна нового поколения	Сабырова Ж., Кылычбекова С., ТИЛПг-1-20	д.т.н., проф. Иманкулова А.С. ст.преп. Молдоканова А.И.
7.	Совершенствование технологии швейных изделий	Аджигалиева А ТИЛПм-1-21	д.т.н., проф. Иманкулова А.С.
8.	Рациональные методы обработки швейных изделий	Кожонова А. ТИЛПм-1-21	
9.	Разработка конструкции мужской джинсовой куртки по программе «Графис»	Жеңишов С. ТИЛПм-1-20	
10.	Тоо экосистемасына тигүү ишканаларынын тийгизген терс таасирлери	Абдылдаева Ж.Ж. ТИЛПм-1-21	к.т.н., проф. Таштобаева Б.Э.
11.	Исследование и разработка коллекции головных уборов	Садирова Н. Рахманберди кызы А. Нурбек кызы А. ТКИЛП(б)-1-20(ТШИ)	доц. Отунчиева А.К. ст.преп. Усенбаева А.А.
12.	Исследование национального декора в одежде	Исмаилова Д. Жолдубай к.Г. ТКИЛП(б)-1-20 (ТШИ)	доц. Отунчиева А.К.
13.	Исследование и разработка рекламы в швейной индустрии	Прищепина В. Шихшабекова С. Боронбаева З. ТКИЛПб1-20	доц. Маслянова Ф.И.
14.	Организация контроля качества технологических операций и готовых швейных изделий.	Исмаилова А., Киргобакова Л. КШИ(б)2-18	доц. Маслянова Ф.И.
15.	Разработка и исследование конского снаряжения из натуральной кожи	Алайбек уулу Алтынбек Элисбек у. Атай ТИЛПг(б)-1-19	ст. преп. Чукбаева А.М.
16.	Разработка и исследование мужских и женских кошельков ручной работы из натуральной кожи	Нурсеит кызы Нургиза ТИЛПг(б)-1-19	ст. преп. Чукбаева А.М.
17.	Исследование и разработка женских головных уборов с использованием современного декора	Кыргызбаева А., Кадырова М., Абдихалимжан к Ж., Асеин к Алтынаю, Молутбекова А., Алибаева А., Маткалыкова М ТКИЛП(б)-1-20 (КШИ)	ст. преп. Сыдыгалиева М.О.

18.	Разработка эко сумки из отходов швейного производства	Бахаудинова А. Чороева Н. ТИЛПг-1-19	ст. преп. Молдоканова А.И.
19.	Разработка плетеного текстиля с применением отходов швейной промышленности	Советкул к.М., Нурсеит к.Н., Абдиева А. ТИЛПг-1-19	ст. преп. Молдоканова А.И.
20.	Разработка сумка трансформера из нетканых материалов.	Таалайбек к.Бурулсун Элисбек уулу Атай ТИЛПг-1-19	ст. преп. Молдоканова А.И.,
21.	Разработка аксессуаров бытового назначения в цифровой, производственной лаборатории FABLAB BISHKEK.	Бахаудинова А. ТИЛПг-1-19	ст. преп. Молдоканова А.И. ст.преп. Усенбаева А.А.
22.	Разработка и исследование женских сумок ручной работы из различных материалов	Эркинбек к. Э. ТКИЛП(б)-2-18(КШИ)	ст. преп. Курманалиева А.К.
23.	Разработка женских аксессуаров «Новое дыхание»	Кенжебаева Нурайым Ишенбаева Аделя ТКИЛП(б)-1-20 (ТШИ)	ст.преп. Усенбаева А.А.
24.	Текущее состояние и перспективы развитие легкой промышленности	Алакунова А., Арыкова М., Замирбек к. А., Токтосун к.Д., Эмилбек к.Т., Эсенгулова Б. ТШИб-3-19	ст.преп. Акунова М.Т.
25.	Исследование и разработка коллекций в авангардном стиле	Абдиназарова Э. Субанбек к. Д. ТКИЛ(б)- 1-19	преп. Упенова А.Р. преп. Борубаева Ж.А.
26.	Разработка новой мужской молодежной куртки из кожи с комбинированием авангардных деталей и декоративных элементов	Жеңишов С. ТИЛПм-1-20	д.т.н., проф. Иманкулова А.С.,



### Подсекция «Дизайн»

Председатель: к.т.н., доц. Джолдошева А.Б.  
 Зам. председателя: Доц. Коеналиев К.К.  
 Ученый секретарь: Мусаева Н.  
 Члены жюри: директор ОсОО «Дизайн мода» Ибраимова З.А.  
 доц. Адышев С.  
 Доц. Чандыбаева А.М.

Место заседания: ауд. 2/308

Время проведения 11-00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Применение нетрадиционных материалов в костюме	Илимбекова А., Кротова К. ИКТ-1-20	доц. Джолдошева А.Б
2.	Метод "Ресайклинг" в производстве одежды, разработка и доклад	Токтосун к Айка До-1-19	
3.	Применение фактуры в современном костюме, разработка и доклад	Союзбек кызы Х., Матаева А. До-1-19	
4.	Разработка творческой коллекции по образу ассоциации «Архитектура»	Губарова Саня ДО-1-20	доц. Чандыбаева А.М.
5.	Разработка творческой авангардной коллекции по образу ассоциации «Архитектура»	Шербаева Азирек ИКТ-1-18	
6.	Разработка творческой авангардной коллекции по образу ассоциации «Предметный мир»	Шаршенбекова Мадина ИКТ-1-18	
7.	Разработка творческой авангардной коллекции по образу ассоциации «Водный мир»	Бабыркулова Нуржамал ДО-1-18	
8.	Разработка и исследование методом бумажной пластики новых форм и фактур в костюме	Акматжанова Эльвира, Нурланова Нуриса ИКТ-1-19	
9.	«Цвет и образ»	Таалайбек кызы Малика ИКТ-1-20	доц. Халанская Е.С.
10.	"Графика- архитектура в линии"	Губарова Саня ДО-1-20	ст. преп. Асанакунов Ж.Ш.
11.	Разработка головного убора и шарфа	Махмуд кызы К. Союзбек кызы Х. Бердибекова К. Байгабылова А ДО-1-19 ДО-1-18.	преп. Молдосанова Н.Д. ст.преп. Мамбетова Б.Ж
12.	Орнаментальные панно в техника "Керме сайма"	ДО-1-19 ДО-1-18	ст.преп. Мамбетова Б.Ж
13.	Панно с этническим колоритом (фильцевание, батик)	ИКТ-1-18	

14.	Белдемчи с применением техники "Керме сайма"	Асанбекова Э. ИКТ -1-19	ст.преп. Мамбетова Б.Ж
15.	«Таш-Рабат» Панно, Смешанная техника.	Асанбаева А. Асанбекова Э. Далимбаева Саида ИКТ - 1-19	
16.	Панно войлочные. "Аргымак".	Абдыжапарова Ж. Акматжанова Э. Нурланова Н. ИКТ -1-19	

**9. Проблемы современной математики и физики**  
**Подсекции «Прикладная математика и информатика»**

Председатель: Джаманбаев М.Дж. д.ф.-м.н., проф.  
 Зам. председателя: Тагаева С.Б. к.ф.-м.н., доц.  
 Ученый секретарь: Душенова У.Дж. ст. преп.  
 Члены жюри: Абдылдаева А.Р. к.ф.-м.н., доц.  
 Кыштобаева Г.К. ст. преп.

Место проведения: 2/318  
 Время проведения: 13.00

<i>№</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Разработка мобильного приложения с использованием языка программирования Java	Аалиева Мадинабану Талантбековна	ст.преп. Кыштобаева Г.К.
2.	Повышение эффективности деятельности организации в сфере пассажироперевозок посредством внедрения автоматизированной информационной системы	Айдарбек кызы Кундуз	ст. преп. Тургунбаев Э.
3.	Разработка информационного портала для студентов кафедры ПМИ	Тилекова Перизат Тилековна	ст.преп. Аманбаев М.
4.	Учёт заявок на аренду помещения	Бектурова Айсулуу Беккуловна	ст. преп. Душенова У. Дж.
5.	Аналитическое решение задачи протаивания грунтов под основанием водоема.	Зарнаева Алтынай Жыргалбековна Нурбекова Нурайым Нурбековна	д.ф.-м.н., член-корр. НАН КР, проф. Джаманбаев М.Дж.
6.	Автоматизация распределения нагрузки ППС кафедры ПМИ	Нурмуқанбетова Жасмин Нурмуқанбетовна	ст.преп. Кыштобаева Г.К.
7.	Разработка электронного обучающего курса в условиях онлайн обучения	Темирова Сайкал Темировна	ст. преп. Шекеев К.Р.
8.	Повышение эффективности логистической компании «Golden Truck» путем внедрения бизнес процессов	Аблаев Аслан Бактыбекович	ст.преп. Аманбаев М.
9.	Создание компьютерной локальной сети в пределах отдельно взятой организации	Маратов Арстанбек Бакытович	ст. преп. Шаяхметов А.
10.	Анализ управления оборотным капиталом компании	Мирлан кызы Айпери	к.ф.-м.н. доц. Молдошев Р.А.
11.	Моделирование бизнес-процессов организации с целью повышения эффективности	Нечаевский Сергей Александрович	ст. преп. Аманбаев М.К.

12.	Проектирование и разработка информационной системы для организации	Талантбеков Айбек Талантбекович	ст. преп. Душенова У. Дж.
13.	Разработка компьютерной игры на платформе Unreal Engine	Хуснулин Рафаэль Равильевич (В)	ст. преп. Кыштобаева Г.К.
14.	Моделирование бизнес-процессов лечения COVID 19	Эгембердиев Адилет Кенешович	ст. преп. Кубатбеков Т.
15.	Распознавание лица на языке Python с помощью библиотеки OpenCV	Карагулова Алтынай Акбаров Бекзар	ст. преп. Душенова У. Дж.
16.	Определение времени процесса переноса тепла в мерзлых грунтах под влиянием заданной температуры	Ст. преп. Душенова У. Дж.	д.ф.-м.н., член-корр. НАН КР, проф. Джаманбаев М. Дж.
17.	Аналитическое решение протаивания и промерзания грунта в двумерной постановке	ст. преп. Кыштобаева Г.К.	д.ф.-м.н., член-корр. НАН КР, проф. Джаманбаев М. Дж.
18.	Разработка компьютерных игр с использованием библиотека SFML (C++)	Жолой уулу Кайрат	ст. преп. Кыштобаева Г.К.
19.	Решение задач теплопереноса на основе изменения вида начальных условий	Толобекова Танчолпон	д.ф.-м.н., член-корр. НАН КР, проф. Джаманбаев М. Дж.
20.	Решение задач теплопереноса на основе изменения вида граничных условий аналитическим методом	Токтобек кызы Ширин	д.ф.-м.н., член-корр. НАН КР, проф. Джаманбаев М. Дж.
21.	Применение регрессивной модели НС для анализа успеваемости студента	Сыдыкова Уларкан, магистрант	проф. Кабаева Г. Ж.

### Подсекция «Прикладная физика»

Председатель: д.ф.-м.н., проф. Султаналиева Р.М.  
Ученый секретарь: ст. преп. Тельтаева А.К.  
Члены жюри: к.ф.-м.н., доц. Конушбаева А.Т.  
доц. Курманалиева Г.  
ст. преп. Байболотова Б.Б.

Место проведения:  
Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	Матричные преобразователи	Мамбеталиева Сезим ЭЭ(б)-6-21, Изалиев Аманбек ЭЭг(б)-1-21	д.ф.-м.н., проф. Султаналиева Р.М.

2.	Плазматрон-источник плазмы	Бейшеналиев Ш., Эсенгул уулу Орозбек ЭЭ(б)-4-21	доц. Эсенгельдиев Ч.Э.
3.	Освещение города и безопасность его жителей	Джорупбеков Эмир, Куланбаев Элдос – гр. ТТ(б)-1-21	к.ф.-м.н., доц. Конушбаева А.Т.
4.	Принцип работы динамомашины	Урих Давид, Левшенко Евгений АТП(б)-1-21 Решетников Илья ТТП(б)-1-21	
5.	Беспроводная передача электричества	Суйналиева Д., Биркеева М. – гр. ИВТ(б)-3-21	к.т.н., доц. Абакирова Ж.А.
6.	Энергия ядерных реакций	Тургуналыев С.– гр. ИВТ(б)-3-21	
7.	Расчет физических характеристик гидранта при аварийной посадке самолёта	Каил Никита – гр. УТС (б)-1-21	к.ф.-м.н., доц. Мураталиева В.Ж.
8.	Инфразвук и ультразвук	Тасырбекова Бегимай – гр. ТППРСг(б) 1-21 (ХМК), Толобек кызы Айдана, Рысбекова Бегимай – гр. ТППРС(б)-1-21(ТК)	доц. Курманалиева Г.Дж
9.	Ручной механический генератор электрического тока	Бакытбек уулу Жамин, Харченко Валерий – гр. МиР(б)-1-21, Кабацков Георгий МиР(ИСОП)(б)-1-21	ст. преп. Байболотова Б.Б.
10.	Беспроводная электрическая энергия	Шумкарбек кызы Нурзада	ст. преп. Байболотова Б.Б. ст.преп.
11.	Оптические явления	Эшмухамедова Эльдана, Джапарова Алтынай, Медербекова Акбермет – гр. БСТг-1-21	ст. преп. Тельтаева А. К. Ибраимова К.Б.
12.	Катушка Теслы	Абышев Ормон, Сагинов Тамерлан – гр. БСТг-1-21	ст. преп. Тельтаева А. К.
13.	Беспроводное зарядное устройство	Бакыт уулу Амантур магистрант	доц. Карымшаков А.

## 10. Секция «Техносферная безопасность»

Председатель: к.т.н., доц. Калчоров А.К.  
 Ученый секретарь: к.э.н., доц. Исагалиева А.К.  
 Члены жюри: к.т.н., доц. Сатыбалдиева Д.К.  
 ст.преп. Таштанбаева В.О.  
 ст.преп. Уманова Н.Д.

Место заседания: ауд. 2/520

Время проведения: 13-00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Организация инженерной Защиты населения при угрозе селей Ак-Суйского района Иссык -Кульской области	Акылбеков А.А Гр.ТБб-2-20	к.т.н., доц. Калчоров А.К
2.	«Факторы, влияющие на экологическое состояние и нарушенность земель Кыргызстана»	Шакулова А.Т ТБ(б) -1 -19	ст. преп. Таштанбаева В.О
3.	«Совершенствования системы инженерной защита населения и территории от оползня в КР »	Урматбекова А.У. гр. ТБм-1-20	к.т.н., доц. Калчоров А.К.
4.	«Системный подход к управлению рисками в чрезвычайных ситуациях»	Мусина Л. А. Гр.ТБ(б) -2-19(ЗЧС)	доц. Степанов С.Б
5.	«Защита природной среды от производственных выбросов »	Мирбекова Ж.М Гр.ТБм-1-21	к.т.н., доц. Сатыбалдиева Д.К.
6.	«Защита природной среды от антропогенных загрязнений »	Нурдинова Н.С Гр. ТБм-1-20	
7.	«Очистка промышленны х сточных вод от органических веществ»	Бакбурканова А.А ССК-1-19 Карыбаев С.М Тб-1-20(ЗЧС)	
8..	Проблемы и пути решения сейсмозащиты зданий	Эрмамат у. Б ЗЧСМ-1-20 КРСУ им. Ельцина	к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.
9.	Воздействие кожевенного завода на окружающую среду	Шабиев А. Э. ЗЧСМ-1-21 КРСУ им. Ельцина	к.б.н., доц. Мусуралиева Д.Н.
10.	Обследование строительных конструкций общеобразовательной школы №86 в жилом массиве Калыс-Ордо	Магдиев Ф.М. КРСУ им. Ельцина	к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.

11.	Геоэкологические аспекты управления водопользованием в бассейне трансграничной реки Нарын	Бекболот у. Б. ЗЧСМ-1-21 КРСУ им. Ельцина	к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.
12.	Существующие способы обеззараживания отработанных акарицидных растворов.	Асанбекова Ж. Т. ЗЧС-1-19 КРСУ им. Ельцина	д.т.н., проф. Осмонов Ы.Дж.
13.	Теоретические исследование предельного состояния фрагмента междуэтажного перекрытия на вертикальной нагрузки	Сагындыкова А.Т. ЗЧС-2-19 КРСУ им. Ельцина	к.т.н., доц. Бактыгулов К.
14.	Способы защиты населения и территорий от подтоплений	Жумабеков Н.К. ЗЧС-2-18 КРСУ им. Ельцина	к.б.н., доц. Мусуралиева Д.Н.
15.	Об устройствах защитных дамб с креплением габионных сеток	Заттарбеков С. З. ЗЧС-2-18 КРСУ им. Ельцина	к.т.н., проф. Ордобаев Б.С.
16.	Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при пожаре в Историческом музее	Бекболот у. С. ЗЧС-1-20 КРСУ им. Ельцина	ст. преп. Абдыкеева Ш.С.
17.	Обеспечение пожарной безопасности рынка «Берекет»	Панкова К.С. ЗЧС-1-20 КРСУ им. Ельцина	ст. преподаватель Абдыкеева Ш.С.
18.	Пожарная безопасность в жил массивах г. Бишкек	Воронцов К.А. ТБ-1-20	ст. преп. Таштанбаева В.О.
19.	Безопасная эксплуатация сосудов работающих под давлением	Асаналиев Э.Б. ТБ-1-20	ст. преп. Куниев А.Х.
20.	Новые методы и средства тушения пожара в энергосистеме.	Алмазбекова Н. ТБ-1-20	ст. преп. Таштанбаева В.О.

### Подсекция «Русский язык»

Председатель: к.п.н., доц. Барсанаева Д.С.  
 Ученый секретарь доц. Баялиева Д.А.  
 Члены жюри: ст. преп. Ибраимова Э.К.  
 ст. преп. Каримова М.Т.

Место заседания: ауд. 2/507

Время проведения 13-00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Экологическое образование	Алтымышова Айдай ТПППЖП(МС)-1-21	к.п.н., доц. Барсанаева Д.С.
2.	Взаимодействие родного и неродного языков у билингвов	Касымова Толгонай ИСТТ-1-21	к.п.н., доц. Барсанаева Д.С.
3.	Формирование коммуникативной компетенции через научный текст	Арапова Кумушай ИТСС-4-21	к.п.н., доц. Барсанаева Д.С.
4.	Соматические фразеологизмы кыргызского героического эпоса «Манас» и их русские и английские параллели	Сансызов Байэл Темирбеков Рамазан МАШ-1-21 ТО-ФТиМ-1-21	к.п.н., доц. Молдокматова Н.Т.
5.	Тема войны в произведениях Ч.Айтматова	Улан кызы Кундуз ИСИП (ЭКО БД)-1-21	доц. Джумабекова Р.К.
6.	Проблемы экологии в произведениях Ч.Айтматова	Кожомова Бегимай ССП-1-21	доц. Джумабекова Р.К.
7.	Поливариантность понимания художественных текстов	Исакова Бузулайк ИВТ(КИ)-1-21	ст. преп. Ибраимова Э.К.
8.	Пути понимания содержания смысла текста	Муқанбекова Ханзада Мен (ПР)-1-21	
9.	Роль понимания письменных тестов в современном обществе	Никушина Анастасия ТПООП-1-21	
10.	Публицистика Ч.Айтматова	Ковалева Екатерина ТПООПРГ-1-21	доц. Баялиева Д.А.
11.	Барьеры в деловом общении	Ногоева Альбина ДС-1-21	
12.	Духовно-нравственный мир в произведениях Ч.Айтматова	Карабаева Розалия ТПООПРГ-1-21	
13.	Развитие речи через художественный текст	Алмазбеков Дастан ИТС-1-21	ст. преп. Кулубекова Н.А.
14.	Культура речи в учебно-профессиональной сфере	Турдубекова Алина ИТСС-3-21	



### «Кыргыз тили» кичи секциясы

Төрайымы: Жумагул кызы Айнура  
 Төраганын орун басары: ф.и.к., доц. Карыбекова М.,Н.  
 Катчысы: Жумадилова М.Ж  
 Жюриинин мүчөлөрү: Исмаилов А. Ү.  
 Исраилова А.М.,

Жыйын өткөрүү жайы: ауд. 2/505  
 Өткөрүү убактысы 13-00

№	Баяндамалардын темалары	Студенттердин аты-жөнү	Жетекчисинин аты-жөнү
1.	Кыргыз элинин улуттук тамак-аштары жана суусундуктарынын тарыхы	Бибик Алена ТПООП-1-21	Исраилова А.М.
2.	Кыргыз элинин улуттук кийимдеринин философиясы.	Поназдырь Диана ТКИЛП-1-21	Исраилова А.М.
3.	Кыргыз элинин үрп-адаттары	Кушко Кирилл Тг-1-21	Исраилова А.М.
4.	Кыргыз классикалык музыкасында А.Малдыбаевдин орду жана ролу.	Сизикова Вероника ИСТ г-1-21	Исраилова А.М.
5.	Кыргыз элинин улуттук ашканасы.	Баринава Екатерина Лг-1-21	Исраилова А.М.
6.	Манас айтуу өнөрүндөгү Сагынбай Орозбаковдун орду жана ролу.	Ганова Наталья ИЗг-1-21	Исраилова А.М.
7.	Кыргыз калпагы жана анын пайда болуусу тууралуу уламыштар	Амуралиев Арсен ССП-1-21	Исмаилов А.У.
8.	Ч. Айтматов жана азыркы коом	Сапарбекова Кымбат ДО-1-21	Исмаилов А.У.
9.	Азыркы кыргыз алфавитине чейин кыргыз эли колдонгон алфавит-жазуулар	Курманбаева Ширин ДО-1-21	Исмаилов А.У.
10.	Кыргыз драматургиясынын башаты жана өнүгүшү	Кулмырзаева Жамиля М (б)-1-21	Осмон кызы Жылдыз
11.	Мурза Гапаровдун чыгармачылыгы	Тумонбаева Жаркынай ЭКО (б)-1-21	Осмон кызы Жылдыз
12.	Кыргыз элинин алгачкы агартуучусу И. Арабаев	Медербекова Асылзат М(б)-1-21	Осмон кызы Жылдыз
13.	А.Өмүркановдун «Эс ойготор» поэмасындагы патриоттук теманын көтөрүлүшү	Алиева Айдай ПИ-1-21	Шаршенова Ы.А.
14.	Фразеологизмдердин Ч. Айтматовдун чыгармаларында колдонулушу.	Макенова Арзыгүл ПИ-1-21	Шаршенова Ы.А.
15.	Фразеологизмдерди кепте колдонуу орду.	Курманбекова Назим ТКИЛП-1-21	Рысбекова Д. А.
16.	Жеңижоктун ырларынын тарбиялык мааниси.	Туратбекова Айдай ИКТ-1-21	Рысбекова Д. А.
17.	Мурза Гапаровдун чыгармачылыгындагы адам табияты	Канатбекова Альбина ЭЭ-8-21	Рысбекова Д. А.

18.	Ч. Айтматовдун чыгармаларындагы махабат темасынын сүрөттөлүшү	Сабинова Бактыгүл БИ-ИСОП-1-21	Дуйшоева Ш.А.
19.	Кыргыздын улуттук оюндары	Кусейнова Айдай БТ-1-21	Саякбаева А.Б.
20.	Макал-лакаптын философиялык мааниси	Назарбекова Айыке БТ-1-21	Саякбаева А.Б.
21.	XX кылым Кыргыз жазуучуларынын Алтын доору	Садыбакасов Чолпонбек ИССТТ-1-21	Саякбаева А.Б.
22.	Кыргыздын улуттук кийимдери	Айыпова Азиза БТ-1-21	Саякбаева А.Б.
23.	Ч.Айтматовдун чыгармаларындагы көркөмдүүлүк	Канатбек кызы Мыскал МТг(б)-1-21 (ТКМ)	Амалканова Б.Т.
24.	Кыргыз уламыштары	Шумкарбек кызы Нурзада МиР1-21	Амалканова Б.Т.
25.	Диалектизмдер жана говорлор	Айипбек кызы Нурайым	Амалканова Б.Т.
26.	Кыргыз элинин ишенимдери	Раева Нуриза ИВТ(КИ)-2-21	Амалканова Б.Т.
27.	Кыргыз элинин улуттук тамак-аштары жана суусундуктарынын тарыхы.	Бибик Алена ТПООП-1-21	Исираилова А.М.
28.	Кыргыз элинин улуттук кийимдеринин философиясы	Поназдырь Диана ТКИЛП-1-21	Исираилова А.М.

### Подсекция «Английский язык»

Председатель секции: ст.преп. Шаршеева М.О  
Зам. председателя: ст.преп. Абылаева А.А  
Ученый секретарь: преп. Шопокова К.Ш  
Члены жюри: ст.преп. Чолпонбаева Р.Ж.  
преп. Чыныбаева А.А.  
Муктарбек к Загира

Место проведения: ауд. 2/618

Время проведения 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	“ Front end Developer”	Табалдиева Шоола ПИ(б)-21	ст. преп. Абылаева А.А.
2.	” Green Economy”	Копжашаров Азим ПИ- 21	ст. преп. Абылаева А.А.
3.	Perspective of developing robototechnics	Максимов Денис гр.МИР-1-21	ст. преп. Чолпонбаева Р.Ж.

4.	«Computer lexic»	Максатбек к Айдай гр.ИБ(инж)-1-21	ст. преп. Чолпонбаева Р.Ж.
5.	«Plastic pollution»	Кадырбекова Гульнара гр.БИ,ИСОП-1-21	ст. преп. Чолпонбаева Р.Ж.
6.	«Famous business person»	Симонова Екатерина гр.БИ,ИСОП-1-21	ст. преп. Чолпонбаева Р.Ж.
7.	«Business information is the main trend»	Нурбайышова Назик гр.БИ-1-21	ст. преп. Чолпонбаева Р.Ж.
8.	"Java script "	Сулумбеков Бексултан гр.ИТУ-1-21	ст. преп. Шаршеева М.О.
9.	«Python»	Акматов Искендер гр.ИБ -2-20	ст. преп. Шаршеева М.О.
10.	«Information security»	Нурлан Чынгыз гр.ПИ-1-20	ст. преп. Шаршеева М.О.
11.	“Stage of information technology”	Жаркынбекова Назмира ИВТ-2-21	преп. Шопокова К.Ш.
12.	“Information technology platform”	Дуйшенов Асет БИ-1-21	преп. Шопокова К.Ш.
13.	“Computer”	Султаналиев Максатбек ЭБ-7-21	преп. Шопокова К.Ш.
14.	“Modern technologies”	Канатбекова Альбина ЭЭ-8-21	преп. Шопокова К.Ш.
15.	“Computer data processing”	Асанакунов Айдар ИТУ-1-21	преп. Шопокова К.Ш.
16.	“Smart Eye Technology”	Сагыналиев Таалайбек, ПИ-3-21	преп. Чыныбаева А.А.
17.	“ Robotic Process Automation”	Досматов Исхак, БИ-ИСОП-21	преп. Чыныбаева А.А.
18.	“Blockchain”	Гасанов Муса, ИБинж-1-21	преп. Чыныбаева А.А.
19.	“5G”	Болотбеков Айдай, ПМИ-2-21	преп. Чыныбаева А.А.
20.	“Internet of things”	Шилов Михаил, АТПП-1-21	преп. Чыныбаева А.А.

## 11. Секция «Философия и социальные науки»

Председатель: к.и.н., доц. Алимова К.Т.  
 Ученый секретарь: преп. преп. Курманбеков К.  
 Члены жюри: к.ф.н., доцент Тоголоков А.М.  
 к.ф.н., доцент Искендерова А.К.  
 ст. преподаватель Куттубекова В.М.

Место проведения: 1/613

Время проведения: 13:00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Средства и формы связи кыргызов с Россией на разных этапах их взаимоотношений	Турсунбекова Айпери ПЗИ-1-20	проф. Акунов А.
2.	Кыргызское Великодержавие в 9-10вв...	Турганбаев Айдар РТ-1-20	
3.	К вопросу о возникновении эпоса “Манас”	Эрмекбаев Нурдөөлөт РТ-1-20	
4.	Кыргызстан в советский период. Важные события в истории кыргызского народа.	Бектенова Наргиза ПЗИ-1-20	
5.	Политические режимы современности	Яковлева Э. ИСОП-1-20	к.ф.н., доц. Бапиев А.С.
6.	Проблемы соблюдение прав человека в современном обществе	Кемелова М. ЭЭ(б)-9-20	к.ф.н., доц. Бапиев А.С.
7.	Философия техники	Сарапулов К. МАШ(ИСОП)-1-20	к.ф.н., доц. Исаева А. М.
8.	Особенности эпохи Ренессанса	Именова Н. ДС(б)--1-20	к.ф.н., доц. Исаева А. М.
9.	Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик герби жана желегинин тарыхы	Мукашова Ж. ТПОП(б)--1-20	к.и.н., доц. Алимова К.Т.
10.	Нуржулардын Кыргызстандагы ишмердүүлүгү	Ашыралиева Г. ИКТ-1-20	к.и.н., доц. Алимова К.Т.
11.	Проблемы экологии и пути их решения	Сулайманов Ж. ИСТТ(б)-1-20	к.ф.н., доц. Тоголоков А.М.
12.	Проблема войны и мир в международных отношениях	Бактыбекова Б. ИСТТ(б)-1-20	к.ф.н., доц. Тоголоков А.М.

13.	Манас эпосундагы жер суулардын берилиши	Абдыкадыров Жанузак ЭЭг-1-21	к.ф.н., доц. Искендерова А.К.
14.	Духовно-нравственные идеи в эпосе “Манас”	Асекова Алза Тг(б)-1-21	к.куль.н., доц. Бийгельдиева Ч.А.
15.	Гунны и древние кыргызы	Мунуров Амир ИСТ(ИСОП)-1-20	к.и.н., ст. преп. Куттубекова В.М
16.	Экономика и политика суверенного Кыргызстана	Камытов Маматбек МГг -1- 21	к.и.н., ст. преп. Куттубекова В.М
17.	Эпос“Манас” как исторический источник	Кадыр кызы Алия ПМг-1-21	ст.преп. Кунтубаева А.
18.	“Философия морали”	Прищепина М.В. ТППРСг(б)-1-20(ХМК)	ст.преп. Рыспаева С.
19.	Кыргызстандагы туризм тармагынын өнүгүүсү жана көйгөйлөрү	Мукашев Жасмин ТПООП-1-20	преп. Элтинде к Э
20.	Кыргызстандагы уулу калдыктардын учурдагы экологиялык абалы		преп. Элтинде к Эсенкул
21.	Ледники Кыргызстана	Тургунбеков А.Н. ТППЖП(МЛ)	преп. Курманбеков К.
22.	Ледники Кыргызстана	Абдывалиева А.Б. ТПЖП(МЛ)-1-20	преп. Курманбеков К.,

## 12. Секция «Экономика и экономические системы»

Председатель д.э.н., проф. Сулайманова Б.Ж.  
 Зам. председателя: к.э.н., доц. Сакиев Э.С.  
 Ученый секретарь: ст. преп. Тойбаева Н.Р.  
 Состав жюри: к.ф.-м.н., доц. Батырканов М.Ш.  
 к.э.н., доц. Орозалиев Т.С.  
 к.п.н., проф. Иманкулова Э.Т.

Место проведения:  
 Время проведения: 13-00

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Совершенствование корпоративной культуры в организации	Абдурахманов Амангелди Маматнасирович МЕНМ-1-20	к.э.н., доц. Канаева И.Б.
2.	Инвестиции и их роль в развитии организации	Гузенко Ксения Алексеевна МЕНМ-1-20	к.п.н., проф. Иманкулова Э.Т.
3.	Совершенствование организационной структуры управления	Джуматаева Айза Айбековна МЕНМ-1-20	к.э.н., доц. Канаева И.Б.
4.	Мониторинг в антикризисном управлении	Касымбеков Улан Касымбекович МЕНМ-1-20	к.э.н., доц. Атантаев И.А.
5.	Заманбап технологиялардын өнүүгүсүнүн негизинде ишмерлерди тандоо жана жумушка алуу	Орозалиева Арзыкан Абдираимовна МЕНМ-1-20	к.п.н, проф. Иманкулова Э.Т.
6.	SMM-продвижение как эффективный инструмент интернет-маркетинга	Ортнер Виолетта Витальевна МЕНМ-1-20	к.п.н., проф. Иманкулова Э.Т.
7.	Туризмди өнүктүрүүдөгү көйгөйлөр жана алардын чечүү жолдору	Уланова Алтынай Жаныбековна МЕНМ-1-20	к.э.н., доц. Алимбеков К.А.
8.	Курорттук мекемелердин ишин изилдөө жана көзөмөлдөө	Урустам кызы Бегимай ст. гр. МЕНМ-1-20	к.э.н., доц. Сакиев Э.С.
9.	Стратегия развития малого и среднего бизнеса в Кыргызстане	Жунусова Лена Ашарбековна ст. гр. МЕНМ(дот)-1-20	к.э.н., доц. Канаева И.Б.
10.	Формирование корпоративной культуры компании	Матраимов Максат Кубанович ст. гр. МЕНМ(дот)-1-20	к.э.н., доц. Сакиев Э.С.
11.	Создание малых инновационных предприятий в КР	Нуржан кызы Тинатин ст. гр. МЕНМ(дот)-1-20	к.э.н., доц. Сакиев Э.С.
12.	Роль комплаенс-менеджмента в организации	Бегалиева Кыял Базаркуловна аспирант	д.э.н., проф. Сулайманова Б.Ж.

13.	Обеспечение заинтересованности работников в повышении результативности функционирования предприятия	Ханжальян Дарья Юрьевна аспирант	к.э.н., доц. Атантаев И.А.
14.	Развитие корпоративной культуры в управлении организацией	Плотникова Ольга Валерьевна аспирант	д.э.н., проф. Атантаев И.А.
15.	Мотивация персонала: виды и значение для деятельности фирм	Жуманазарова Марина МЕН(б)-1-18	ст. преп. Тоймырзаева С.О.
16.	Само-менеджмент – умение управлять собой. Управление временем, управляя знаниями	Кашкарова Айдана МЕН(б)-1-18	
17.	Выбор оценка стратегии маркетинга	Нуралиева Айза МЕН(б)-1-18	
18.	Влияние мотивации персонала на повышение эффективности управления	Улан кызы Акжолтой УП(б)кр-1-18	к.п.н, проф. Иманкулова Э.Т.
19.	Проблемы вознаграждения труда работников на предприятии и управление системой оплаты труда	Табалдиева Жылдыз УП(б)кр-1-18	ст. преп. Кудабеева Н.К.
20.	Адам ресурстарын башкаруу аудитордук иштин объектиси катары	Бекказиев Адилет УП(б)кр-1-18	преп. Бегалиева К.Б.
21.	Эффективность применения авторитарного стиля руководства	Буренко Алексей Александрович МЕН(б)-1-21 ПР	ст. преп. Риферт К.П.
22.	Совершенствование кадровой работы в организации	Ашыралиева Барчын УП(б)кр-1-18	доц. Белекова Г.Ш.
23.	Конкуренция и методы маркетинга в конкурентной борьбе	Адиева Перизат Мб-1-20	к.э.н., проф. Омурбекова М.О.
24.	Бухгалтерский учет в КР основанный на МСФО: проблемы внедрения и пути их решения	Орловская Виолетта ЭКОб-1-20	ст. преп. Элчибаева А.З.
25.	Государственный бюджет как инструмент экономического развития	Симонова Екатерина БИисоп(б)-1-21	доц. Асанакунуова Г.Б.
26.	Новая Альтернатива экономического развития в условиях ЕАЭС: Создание торгово-логистических центров.	Жапарова Алтынай БСТг-1-21	к.э.н., доц. Табалдиева А.С.
27.	Современный маркетинг в КР	Мадмарова Элиза Мб-1-20	ст. преп. Кубатбекова Л.Т.
28.	Оценка вероятности банкротства предприятия и пути его предотвращение.	Дамирбекова Мунара ЭКОб-1-18	д.э.н., проф. Касымова В.М.
29.	Совершенствование финансового хозяйственной деятельности предприятия.	Шайлообекова Гулсезим ЭКОб-1-18	д.э.н., проф. Касымова В.М.
30.	Источники формирования инвестиций в развития малого и среднего бизнеса	Эсенбекова Наргиза МЕНб-1-20	ст. преп. Иманкадырова А.И.
31.	Проблемы развития малого и среднего бизнеса	Шестова Юлия ССМб-1-19	ст. преп. Иманкадырова А.И.

32.	«Проблемы регулирования рынка труда в Кыргызстане»	Воробьева Виктория ЭКО(МЭиБ) 2-21	ст. преп. Кошокова Н.Ж.
33.	Инвестиции для развития Кыргызстана.	Эсенов Сардар ПМг-1-19	ст. преп. Омуралиева А.К.
34.	Аспекты влияние глобализации на национальные экономики».	Казиева Аделя ПМг-1-19	ст. преп. Омуралиева А.К.
35.	Трудовой договор и его отличие от гражданского правового договора	Жороева Фатима МЕНб-1-19	ст. преп. Абдыжусупова А.М.
36.	Проблемы международной миграции	Абдыкалыков Атабек МЕНб-1-19	ст. преп. Абдыжусупова А.М.
37.	Экология и экономический рост КР	Молошев Максат ЭКОб-1-18	преп. Абсаматова Э.К.
38.	Финансовые отчеты в торговой компании	Исанов Н.Т. ИСЭ(б)-1-18	д.т.н., проф. Акматкулов А.А.
39.	Исследование и прогнозирование ВВП с помощью эконометрического моделирования	Джумагулова Б.К. ИСОП-1-18	доц. Давлятова Б.Д.
40.	АИСУ движением студенческого контингента	Эгембердиева Н.Т. ИСЭ(б)-1-19	ст. преп. Белоконь П.И.



**13. «Логистика в экономике»  
Подсекция «Зеленые закупки 4.02»**

Председатель: д.э.н., проф. Уметалиев А.С.  
 Зам. председателя: д.э.н., проф. Абдурашитов А.А.  
 Ученый секретарь: к.э.н., доц. Долотбакова А.К.  
 Члены жюри: к.э.н., доц. Доолотбакова А.К.  
 к.э.н., доц. Орозонова А.А.

Место проведения: ауд. 2\451  
 Время проведения: 11:00

<i>№</i>	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Повышение компетенций специалистов по государственным закупками	Айбек кызы Айзат Лг(б)1-18	д.э.н., проф. Уметалиев А.С.
2.	Логистика закупок: влияние выбора поставщика на эффективность цепи поставок	Калиева Аян Лг(б)1-18	д.э.н., проф. Уметалиев А.С.
3.	Стратегия закупок: цели, задачи и этапы формирования	Сарыбаев Тилек Лг(б)1-18	д.э.н., проф. Уметалиев А.С.
4.	Усиление системы государственных закупок	Болотбекова Аймира Лг(б)1-18	д.э.н., проф. Уметалиев А.С.
5.	Анализ соответствия закона о государственных закупках КР соглашению по правительственным закупкам ВТО	Голощапова Анастасия Лг(б)1-18	преп. Жайлообаев С.У.
6.	Показатели оценки эффективности закупочной деятельности	Керимов Амангелди Лг(б)1-18	преп. Мамбеткулова А.Ж.
7.	Критерии компетентности специалистов по госзакупкам	Чолпонкул кызы Акмарал Лг(б)1-18	преп. Мамбеткулова А.Ж.
8.	Выбор базисных условий поставок – оптимизационная задача закупочной деятельности	Степаненко Наталья Лг(б)1-18	доц. Баялиева Д.А.

### Подсекция «Обеспечение прослеживаемости в цепи логистики»

Председатель: Проф. Шабданалиев Т.М.  
 Зам. председатель: Ст. преп. Муканов. Т.А.  
 Ученый секретарь: Ст. преп. Бегалиева Г.С..  
 Члены жюри: Ст. преп. Даниярова Б.Д.  
 Преп. Замирбеков У.З.

Место проведения: ауд. 2\451

Время проведения: 9:30

№	<i>Тема доклада</i>	<i>Ф.И.О. докладчика, группа</i>	<i>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</i>
1.	Оптимизация логистической системы торговой компании	Капарова Жамиля Лг(б)1-18	к.э.н., доц. Долотбакова А.К.
2.	Регламентация процессов управления проектами в области логистики	Мукамбетова Мадина Лг(б)1-18	
3.	Глобальные логистические услуги	Исмаилова Эльмира	
4.	Проектирование цепи поставок готовой продукции на экспорт	Калыялиев Арстанбек Лг(б)3-18	
5.	Снижение логистических издержек в сфере туризма	Муратбеков Мактан Лг(б)1-18	ст. преп. Даниярова Б.Д.
6.	Совершенствование логистического сервиса продаж автомобилей и запчастей	Эрнст Камилла Лг(б)1-18	
7.	Анализ снабженческо-сбытовой деятельности предприятия	Алмазбеков Дастан Лг(б)3-18	
8.	Логистический процесс на предприятиях питания	Рахимов Ильсур Лг(б)1-18	к.т.н., доцент Кыдыков А.А.
9.	Сервисная политика предприятия «DHL»	Нурбеков Аскар Лг(б)2-18	к.э.н., доц. Орозонова А.А
10.	Анализ качества логистического сервиса в компании	Султанова Лейля Лг(б)2-18	
11.	Оптимизация логистических процессов на складе	Токтосунов Алишер Лг(б)2-18	
12.	Совершенствование организационной структуры склада с внедрением CRM-системы	Турсуналиев Тагай Лг(б)1-18	ст. преп. Мухтарбекова Р.М.
13.	Логистика в сфере туризма	Бекк Виктория Лг(б)2-18	ст. преп. Мырзалиева М.А
14.	Логистическая система компании в сфере внутреннего туризма	Алияскаров Нурадил Лг(б)3-18	
15.	Управление логистическими функциями в цепях поставок на предприятии	Осмонов Арсен Лг(б)3-18	

16.	Особенности адресного хранения на складе	Бекжанов Жанар Лг(б)1-18	ст. преп. Муканов. Т.А.
17.	Направления оптимизации складских затрат в компании	Кулданбаев Тайыр Лг(б)1-18	
18.	Прослеживаемость перевозок грузов автомобильным транспортом	Атакуев Алим Лг(б)1-18	
19.	Анализ качества логистического сервиса в организации	Султанбаев Байэл Лг(б)1-18	доц. Конгурбаев Н.А.
20.	Внедрение «логистики 4.0» в производство	Смолеговец Маргарита Лг(б)2-18	
21.	Зеленая логистика для устойчивого развития	Санжанов Адиль Лг(б)3-18	ст. преп. Асаналиева Э.У.
22.	Разработка системы показателей эффективности материально-технического снабжения	Жапарова Адина Лг(б)1-18	ст. преп. Бегалиева Г.С.
23.	Система показателей логистической деятельности предприятия	Кабылбеков Бекжан Лг(б)1-18	
24.	Оценка эффективности логистической системы предприятия	Усупбекова Зарина Лг(б)1-18	к.э.н., доц. Гапурбаева Ш.Р.
25.	Проектирование логистической системы управления запасами на предприятии	Сланбеков Шабдан Лг(б)1-18	ст. преп. Байматов И.Р.
26.	Внедрение системы 1С склад для оптимизации складской деятельности компании	Амантуров Темирлан Лг(б)2-18	
27.	Анализ внедрения пакетов прикладных программ 1С в логистических цепочках поставок	Пункутбекова Нагима Лг(б)3-18	
28.	Эффективность формирования клиентской базы при сбыте и распределении продукции	Исаков Эдиль Лг(б)2-18	PhD. проф. Денни Чо
29.	Совершенствование транспортной логистической деятельности на основе аутсорсинга	Жапаров Адилет Лг(б)2-18	

**Подсекция «Применение информационных технологий в ТЛЦ»**

Председатель: Проф. Шабданалиев Т.М.  
 Зам. председатель: Доцент Конгурбаев Н.А.  
 Ученый секретарь: Ст. преп. Жайлообаев С.У.  
 Члены жюри: К.т.н., доц. Джалбиев Э.А.  
 К.э.н., доц. Гапурбаева

Место проведения: ауд. 2\373

Время проведения: 13:00

<b>№</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Ф.И.О. докладчика, группа</b>	<b>Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.</b>
1.	Совершенствование транспортно-логистической деятельности на предприятии малого бизнеса	Болот кызы Алия Лг(б)3-18	к.э.н., доц. Долотбакова А.К.
2.	Развитие транспортно-логистической системы 3PL и 4PL	Бакытбеков Сыймык Лг(б)2-18	к.э.н., доц. Орозонова А.А.
3.	Совершенствование логистического сервиса продаж автомобилей и запчастей	Абдухадыров Алишер Лг(б)3-18	ст. преп. Даниярова Б.Д.
4.	Анализ снабженческо-сбытовой деятельности предприятия	Алмазбеков Дастан Лг(б)3-18	
5.	Совершенствование системы управления запасами организации	Сыдыков Улукбек Лг(б)1-18	
6.	Организация цепи поставок плодоовощной продукции в Казахстан	Алешко Дарья Лг(б)2-18	к.т.н., доцент Кыдыков А.А.
7.	Создание крупных виртуальных поставщиков сельскохозяйственной продукции	Зилахунов Константин Лг(б)2-18	
8.	Логистическая система поставок сельскохозяйственной продукции в КНР	Соляник Иван Лг(б)2-18	
9.	Менеджмент на складах предприятия, перемещение и хранение	Ажибаев Эламан Лг(б)1-18	ст. преп. Мухтарбекова Р.М.
10.	Развитие электрического пассажирского транспорта в г.Бишкек.	Тазабеков Дархан Лг(б)2-18	
11.	Оптимизация транспортной логистики предприятия	Кубанычбекова Акмарал Лг(б)3-18	
12.	Логистическая стратегия предприятия на рынке транспортных услуг	Школин Дмитрий Лг(б)3-18	ст. преп. Мырзалиева М.А
13.	Создание и внедрение электро-зарядных станций для электромобилей в КР	Кулсеитов Элдияр Лг(б)1-18	ст. преп. Муканов. Т.А.

14.	Совершенствование организации контейнерных перевозок железнодорожным транспортом на основе использования принципов логистики	Черикбаева Камилла Лг(б)3-18	доц. Конгурбаев Н.А.
15.	Организации поставок сельскохозяйственной продукции через логистические центры	Ли Сергей Лг(б)2-18	проф. Шабданалиев Т.М.
16.	Логистика городского транспорта	Курманбекова Каныкей Лг(б)3-18	
17.	Рефрижераторные перевозки скоропортящихся грузов в Кыргызстане	Шерматова Бегимай Лг(б)3-18	

#### 14. Секция «Метрология, стандартизация и управление качеством»

Председатель: Аданбаев Б.А., начальник Управления по внедрению инновационных технологий Министерства экономики КР.  
 Зам. председателя: Алмаматов М.З., д.т.н., проф.  
 Ученый секретарь: Халов Р.Ш., ст. преп.  
 Члены жюри: Зыкова Е.П., к.т.н., доц.  
 Абдираимов А.А., к.т.н., доц.  
 Жумаев Т., к.т.н., доц.

Место проведения: 3/204  
 Время проведения: 13-00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	Таможенный валютный контроль в КР	Молдокматова Асель ССМ -1-19	ст. преп. Мырзалиева Н.О.
2.	Современное состояние и перспективные исследования в области измерения массы.	Исаева А., Нуркалыева Э ССМ-1-19	ст. преп. Шалабай Т.Л.
3.	Особенности формирования температурных шкал в связи с переопределением единиц в системе СИ	Аширалиева А., Кусеинова А.К. ССМ-1-19, ССП-1-21	
4.	Современные методы органолептического контроля в КР	Кабанова С.К., ССП-1-21	
5.	Анализ влияния переопределения единиц физических величин на метрологии в КР	Базарбай кызы М. ССМ-1-19	
6.	Обеспечение качества сертификации товаров народного потребления на примере ОсОО "Бишкек стандарт"	Курманбеков А.К. ССМм-1-20	к.т.н, доц. Абдираимов А.А.
7.	Проблемы внутреннего аудита СМК органов по сертификации	Момунбекова А.М. ССМм-1-21	к.т.н, доц. Абдираимов А.А.
8.	Реализация визуальных инструментов контроля качества в среде MATLAB	Герентьева Е.Ю ССМм-1-21	д.т.н., проф. Алмаматов М.З.
9.	Аудит системы менеджмента качества на предприятии	Дисс А.Р. ССМм-1-20	к.т.н., доц. Чиналиев О.К.
10.	Аккредитация испытательной лаборатории по диагностике автомобилей	Дулатова Алия УКм-1-20	к.т.н., доц. Толошов Ч.О.
11.	Разработка и внедрение СМК на предприятии по выпуску питьевой воды	Абылгазиева Ч.Ж. УКм-1-20	к.т.н., доц. Чиналиев О.К.
12.	Внедрение СМК в органах по сертификации	Мамасалиева Б.Д УКм-1-20	к.т.н., доц. Зыкова Е.П.
13.	Совершенствование системы управления качеством и конкурентоспособности на предприятиях пищевой промышленности КР	Шергазиева Н.Э. УКм-1-20	д.т.н. проф. Бакасова А.Б.

14.	Преимущества внедрения СМК в органах сертификации	Сатыбекова А.С. ССМм-1-20	д.т.н. проф. Бакасова А.Б.
15.	Программа предварительных условий как основной элемент системы менеджмента безопасности пищевой продукции	Бадова Ю.И ССМм-1-20	к.т.н., доц. Зыкова Е.П.
16.	Этапы внедрения системы менеджмента качества в соответствии с ИСО 9001	Клепацкая А.В ССМм-1-20	к.т.н., доц. Чиналиев О.К.
17.	Улучшение качества в клинико-диагностических лабораториях	Леонова Аделина ССМм-1-21	к.т.н., доц. Зыкова Е.П.
18.	Оптимизация работ по подтверждению соответствия в органах по сертификации	Сушкова Ю.В. ССМм-1-21	к.т.н., доц. Зыкова Е.П.
19.	Спецификация и качество молока	Амангельдиева А.А. УКм-1-21	д.т.н., проф. Алмаматов М.З
20.	Документирование процедуры (карты примере предприятия ОсОО «Импульс процессов) СМК на	Алижанова М.А УКм(дог)-1-20	к.т.н., доц. Толошов Ч.О.
21.	Основные требования стандартов к образовательным программам для аккредитации на примере кафедр ТФ КГТУ им. И. Раззакова	Урматбек кызы Аймарал ССМм-1-21	д.т.н., проф. Джуматаев М.С
22.	Разработка раздела 7 СМК на примере ЗАО «Шоро»	Асанбаева А.К. УКм(дог)-1-20	д.т.н., проф. Джуматаев М.С
23.	Разработка раздела СМК на примере ОсОО «Техносерт»	Бактыбекова А.Б УКм(дог)-1-20	д.т.н., проф. Алмаматов М.З
24.	Подготовка документации к сертификации продукции на примере ОсОО «Ала-Таш»	Панфилова О.В. УКм(дог)-1-20	к.т.н., доц. Чиналиев О.К.
25.	Разработка раздела 8 СМК на примере ОКО КГТУ им. И. Раззакова	Тенти кызы Айтбубу УКм(дог)-1-20	к.т.н., доц. Толошов Ч.О
26.	Разработка элементов СМК на примере ОсОО «Ала-Таш»	Калбаева Н.А. УКм(дог)-1-20	к.т.н., доц. Чиналиев О.К.
27.	Внедрение элементов СМК на примере Жалалабадского ЦИСИМ	Дакеева М.Б. УКм(дог)-1-20	д.т.н. проф. Бакасова А.Б.
28.	Подготовка документации для аккредитации ИЛ	Отунчиева З.К. УКм(дог)-1-20	к.т.н., доц. Жумаев Т.Ж.

## 15. Секция «Автоматизация, робототехника и мехатроника»

Председатель	д.т.н., проф. Муслимов А.П.
Зам. председателя	к.т.н., доц. Васильев В.Б.
Ученый секретарь	ст.преп. Абдыкеримова Д.К.
Члены жюри:	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А. к.т.н., доц. Самсалиев А.А.

Место проведения: ауд. 1/167

Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика, группа	Уч. ст. уч. зв. долж. рук. Ф.И.О.
1.	Разработка информационных устройств и автоматической системы управления технологическим процессом на токарном станке по двум параметрам (подача инструмента, скорость резания)	Джалбиев Тамерлан Рустамбекович АТПм-1-21	д.т.н., проф. Муслимов А.П., ст. преп. Абдыкеримова Д.К.
2.	Разработка технологии и устройств СВЧ плазменного фракционного разделения нефтепродуктов.	Борбашева Бегаим АТПм-1-20	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
3.	Разработка технологии и устройств СВЧ плазменной ионизации жидких веществ.	Жумакадыров Максатбек Абдыбекович АТПм-1-20	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
4.	Разработка автоматической системы контроля и сортировки твёрдых бытовых отходов.	Султанбаев Кайрат Бактыбекович АТПм-1-20	к.т.н., доц. Васильев В.Б.
5.	Разработка автоматической системы агрегатора такси с использованием клиент-сервисной структуры и мобильных платформ.	Абдышов Урмат Кылычбекович МиРм-1-19	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
6.	Разработка автоматического устройства для контроля качества поверхности изделия машиностроения.	Рахманов Аман Айтмаматович МиРм-1-19	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
7.	Разработка технологии и устройств СВЧ плазменной ионизации жидких биомасс.	Орозбекова Айпери Туратбековна АТПм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
8.	Разработка СВЧ плазменной технологии воздействия на материалы в цианидной среде.	Умбеталиев Диас Умбеталиевич АТПм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
9.	Разработка мехатронного модуля контроля и управления параметрами воздушной среды в закрытом пространстве.	Убайдилде уулу Айдар МиРм-1-21	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.



10.	Разработка способа и устройства микропроцессорного управления для модернизации универсальных металлорежущих станков.	Рысбек уулу Солдатбек МиРм-1-21	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
11.	Разработка способа управления многоосевым промышленным робототехническим комплексом, посредством применения распределенной вычислительной системы управления.	Усманов Азизбек Шухратбекович МиРм-1-21	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
12.	Разработка источника ионов СВЧ плазматрона и схемы фиксации спектров веществ	Абдикаримова Элина Усенова Аяна АТПдот-1-18, АТП-1-18	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
13.	СВЧ плазменные источники ионов, фиксация спектров в космосе и на производстве.	Кобогонов Медербек Кобогонович АТПП(б)-1-18	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
14.	Разработка индукционного металлоискателя.	Асангадыев Бектемир Асангадыевич АТПП(б)-1-18	ст. преп. Абдыкеримова Д.К.
15.	Разработка автоматизированного подающего механизма с дистанционным управлением для бурового станка КБ-76 Э.	Насирова Элиза Насировна АТПП(б)-1-18	Васильев В.Б., доцент, к.т.н.
16.	Разработка элементов корпуса наноспутника с размещением на ней устройств автоматики.	Алымбекова Касмира Алымбековна МиР(б)-1-18	к.т.н., доц. Самсалиев А.А.
17.	Разработка установки для исследования ферромагнитных материалов.	Амантуров Эрлан Нурбекович МиР(б)-1-18	ст. преп. Абдыкеримова Д.К.
18.	Разработка автоматической системы предотвращающая вибрацию при черновой обработке изделия.	Касымбеков Абсамат Нурбекович МиР(б)-1-18	ст. преп. Абдыкеримова Д.К.
19.	Разработка силовой схемы драйверов привода промышленного манипулятора РФ-204.	Ключарёв Денис Андреевич МиР(б)-1-18	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
20.	Разработка пользовательского интерфейса системы управления промышленным манипулятором РФ-204М.	Казыбаев Дастан Жаныбекович МиР(б)-1-18	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.
21.	Разработка программного управления пневматической распределительной системы промышленного робота РФ-204М.	Жу Даниел Ли Чан МиР(б)-1-18	к.т.н., доц. Джалбиев Э.А.

22.	Разработка автоматической системы управления режимами работ гидравлической силовой головки, предназначенной для сверлильных операций	Колесников Никита Дмитриевич МиР-ИСОП(б)-1-18	д.т.н., проф. Муслимов А.П., ст. преп. Абдыкеримова Д.К.
23.	Разработка информационно измерительного устройства и автоматической системы управления работой гидропресса при обработке металла давлением.	Шульц Артур Юрьевич МиР-ИСОП(б)-1-18	д.т.н., проф. Муслимов А.П., ст. преп. Абдыкеримова Д.К.

**16. Секция «Филлиал им. академика Х.А. Рахматулина КГТУ им. И. Раззакова»**

Председатель: Джапаров Р.Дж. проф., проректор по НР и ВС  
Зам.председателя: Суйналиева Г.М. доц.  
Ученый секретарь: Дыйканова Н.Б..  
Члены жюри: Осмоналиев К.Б. доц.  
Кудабаева Г.К.

<b>№</b>	<b>Тема докладов</b>	<b>Ф.И.О. докладчика</b>	<b>Ф.И.О. Руководителя</b>
1.	Исследование эффективной работы электрических сетей СЭС	Лобов А.И. ЭС-1-20	доц. Осмоналиев К.Б.
2.	Обеспечение безопасной работы потребителей в СЭС	Ниязова Н ЭС-18	доц. Осмоналиев К.Б.
3.	Развитие альтернативных источников в решении энергетических проблем	Сатыбалдиев С ЭС-19	ст. преп. Аширалиева Г.М
4.	Вопросы повышения надежности электроснабжения	Сатыбалдиев А. ЭС-20	преп. Джамангулова А.А.
5.	Современные проблемы адаптации персонала в организации	Таалайбекова М. ЭУП-18	ст. преп. Ташматова Н.А.
6.	Выявление проблем управления рисками	Озубекова Э. ЭУП-1-20	ст. преп. Кудабаева Н.К.
7.	Влияние COVID-19 на банковскую систему	Джокаева Ж. ЭУП-18	ст. преп. Кудабаева Н.К.
8.	Инфляционный процесс в Кыргызстане	Абдылдаева А. ЭУП-18	преп. Ниязова Н.А.
9.	Государственный бюджет и его формирование	Султанов М. ЭУП-18	преп. Ниязова Н.А.
10.	Влияние современной экономики в области образования	Мелис к.Ж. ЭУП-1-19	к.э.н., доц. Койчуманова Ж.Н.
11.	Макроэкономические последствия в республике во время карантина	Кадырова А. МТ-21	к.э.н., доц. Сакиев Э.С.
12.	Роль антикризисного управления	Каныбекова А. МТ-21	к.э.н., доц. Сакиев Э.С.

## 17. Секция «Филлиал Кара-Балта – Техника и информационные технологии филиал Кара-Балта»

Председатель: к.т.н., доц. Рысалиев А.С.  
 Ученый секретарь: преп. Уметбекова М.Н.  
 Члены жюри: к.т.н., доц. Асылбеков Н.С.  
 к.г.н., доц. Молдобачаева А.Д.  
 преп. Абыкеев У.С.

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя
1.	Спорт глазами студентов	Бещева А.Е. ВПО-1-21	ст. преп. Могильная Т.Н.
2.	Развитие технологий сохранения и защита информации	Эльдияр уулу А. УТС(б)-1-21	преп. Абыкеев У.С.
3.	Our planet is in danger	Акбаров А.А. ЭЭ(б)-1-20	преп. Бийгельдиева А.А.
4.	Модели формализации экспертных знаний в интеллектуальной системе управления	Алымбаева Б.А. УТС(б)-1-19	к.т.н., доцент Асылбеков Н.С.
5.	Применение экспертных систем для решения задач технической диагностики	Чесноков Д.А. УТС(б)-1-20	к.т.н., доцент Асылбеков Н.С.
6.	Современные энергосберегающие системы освещения: их применение, достоинства и недостатки	Сорокин Н.В. ЭЭ(б)-1-18	ст. преп. Дубинина В.В.
7.	Потери электрической энергии при транспортировке	Карыпбеков Т.Т. ЭЭ(б)-1-18 Асанкулов У.Т. ЭЭм(дот)-5-20	ст. преп. Дубинина В.В.
8.	Ручные ударные машины с механизмами переменной структуры	Кизий В.Д. ЭТМ(б)-1-20	к.т.н., доцент Алиев М.И.
9.	Энергосбережение в сельском хозяйстве Кыргызской Республики и в других странах	Акбаров А.А. ЭЭ(б)-1-20	к.т.н., доцент Рысалиев А.С.
10.	Экологическая безопасность при работе с нефтепродуктами	Шмальц Ф.В. НФД(б)-1-20	ст. преп. Батыржанова П.С.
11.	Малая гидроэнергетика. Перспективы строительства малых ГЭС в КР.	Карыпбеков Т.Т. ЭЭ(б)-1-18 Исаев М.М. ЭЭм(дот)-5-20	к.т.н., доцент Рысалиев А.С.
12.	Попытка создания Кыргызской горной области	Мырзабек кызы А. УТС(б)-1-20	преп. Кыргызбай к. С.
13.	Модели формализации экспертных знаний в интеллектуальной системе	Болотбекова И.Т. ПКСод-1-21	преп. Уметбекова М.Н.
14.	Применение экспертных систем для решения задач технической диагностики	Калдыбаева С.А. ПКСод-1-21	преп. Уметбекова М.Н.

15.	Исследование эталонной установки для метрологического обеспечения качества	Алыбаева А.А. СНГод-1-20	преп. Халов Р.Ш.
16.	Реклоузеры 10 кВ	Сатаров Э.М. ЭСБоо-2-20	преп. Качкынбаев У.Д.
17.	Дисциплина «Физическая культура» в онлайн обучении: плюсы и минусы.	Хван В.В. ОПУТод-1-20	ст. преп. Петрова Н.Н.
18.	Экологическое состояние Кыргызстана и пути их решения	Дюшембеков Б.М. ЭСБод-1-20	к.г.н., доцент. Молдобаева А.Д.

**«Научно-технические разработки и программные продукты молодых ученых,  
аспирантов и студентов»**

<b>№</b>	<b>Темы разработок</b>	<b>Ф.И.О. разработчика</b>	<b>Ф.И.О. руководителя</b>
<b>ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>			
1.	Разработка и исследование электропривода	Ничепуренко И. (УТСб-1-18)	Батырканов Ж.И.
2.	Макет автоматизированной системы безопасной системы эксплуатации лифта	Жапаров А.Т. (УТСд-1-16)	Михеева Н.И.
3.	Система автоматизации управления движением лифта	Джумаев М.Р. (УТСд-1-16)	Михеева Н.И.
4.	Автоматизированная система обеспечения курсовой устойчивости автомобиля	Карих И.А. (УТСб-1-17)	Михеева Н.И.
5.	Разработка системы управления перемещением робота с обходами препятствий	Таалайбек уулу Нур-Ислам (УТСм-1-20)	Кадыркулова К.К.
6.	Создание прототипа автоматизированной системы для контроля за изменением влажности воздуха и температуры в помещении	Джалазов М. (УТСб-1-19)	Маматбеков И. М.
7.	Умная копилка	Токтосунов Д., Аликеева К., Калмурзаева Б., Инашова Л. (УТСб-1-19)	Маматбеков И. М.
8.	Бегущая строка	Керимкулов Э., Джапаров А. (УТСб-2-19)	Маматбеков И. М.
9.	Светильник с дистанционным управлением	Нурланбек к. Уулбу, Миртемиров Э, Абдыкасымова Н., Бейшеналиев Д. (УТСб-1-19)	Маматбеков И. М.
10.	Разработка диспетчера расписания онлайн занятий	Аширов Эрмек Медербекович	Шабданов М.А.
11.	Разработка обучающей игровой программы по английскому языку	Бактыбеков Эрнист Бактыбекович	Момуналиева Н.Т.
12.	Разработка микроконтроллерной системы управления технологическим процессом в теплице	Бакытбеков Улукбек Бакытбекович	Шаршеева К.Т.
13.	Разработка микроконтроллерного устройства навигации в помещениях для ЛОВЗ	Мажинов Элдияр Асеинович	Исраилова Н.А.

14.	Анализ возможности использования возобновляемых источников электроэнергии в КР при помощи методов математического моделирования	Яковлева Регина ПМИМ-1-21	Джаманбаев М.Дж.
15.	Разработка компьютерных игр с использованием библиотека SFML (C++)	Жолой уулу Кайрат	ст.преп. Кыштобаева Г.К.
16.	Распознавание лица на языке Python с помощью библиотеки OpenCV	Карагулова Алтынай Акбаров Бекзар	Ст.преп. Душенова У.Дж.
17.	Компьютерная игра «Crazy Knight»	Чынгызбек улуу Кубат, Буйный Владислав (студ.гр.ПИ-1-20)	Доц. Мусина И.Р.
18.	«Управление бизнес-процессом частного предприятия»	Кадырова Ажар (студ.гр.ПИа-19)	Доц. Раматов К.С.
19.	«Новостной сайт КГТУ им.И.Раззакова»	Кожобеков Темирлан (студ.гр.ПИа-1-19)	Доц.Валеева А.А.
20.	Сервис для проведения опросов тестов и сбора отчетов и просмотра статистики	Алтымышев Элдар	Ст.преп. Каткова С.Н.
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>			
21.	Исследование и разработка современной нарядной одежды с национальным колоритом	Кыргызбаева А Кадырова М Абдихалимжан к Ж Асеин к Алтынай Молутбекова А Алибаева А Маткалыкова М ТКИЛП(б)-1-20	к.т.н., доцент Рысбаева И.А. ст.преп. Сыдыгалиева М.О.
22.	Разработка женских аксессуаров способом ручного ткачества	Чороева Н. ТИЛПг-1-19	к.т.н., доцент Рысбаева И.А. ст.преп.Молдоканова А.И.
23.	Разработка аксессуаров в стиле "Великолепный век"	1.Мурат кызы Э. 2.Раимбердиева М. 3.Асилбекова А. 4.Акылбекова Б. 5.Таалайбекова Б. 6.Абдиназарова Э. 7.Субанбек кызы Д. 8.Эсенова Г. 9.Акатова М. 10.Аалымуханбет к. Ж. 11.Сатыбалдиева А. 12.Эсенканова П. 13.Омурбекова Э. 14.Алиева Р. 15.Корпобаева А. 16.Шабданалиева Э. 17.Алманбет кызы П. 18.Жолболдиева С. 19.Нурланова А. 20.Тойбай кызы А. 21.Токоева М. КШИБ-1-19	к.т.н., доцент Рысбаева И.А. ст.преп. Усенбаева А.А.

24.	Разработка новых моделей капсульной коллекции	Алмазбекова Н.А. ТКИЛП(б)-3-18	к.т.н., доцент Рысбаева И.А. ст.преп. Усенбаева А.А.
25.	Разработка конструкции мужской джинсовой куртки по программе «Графис»	Жеңишов С. ТИЛПм-1-20	д.т.н., профессор Иманкулова А. С.
26.	Разработка способа повышения показателей экологичности одежды	Абдылдаева Ж.Ж. ТИЛПм-1-21	к.т.н., профессор Таштобаева Б.Э.
27.	Исследование и разработка коллекции головных уборов	Садирова Н. Рахманберди кызы А. Нурбек кызы А. ТКИЛП(б)-1-20(ТШИ)	доц. Отунчиева А.К. ст.преп. Усенбаева А.А.
28.	Исследование и разработка рекламы в швейной индустрии	Прищепина В. Шихшабекова С. Боронбаева З. ТКИЛПб1-20	доцент Маслянова Ф.И.
29.	Разработка и исследование конского снаряжения из натуральной кожи	Алайбек уулу Алтынбек Элисбек у.Атай ТИЛПг(б)-1-19	ст. преп. Чукбаева А.М.
30.	Разработка и исследование мужских и женских кошельков ручной работы из натуральной кожи	Нурсеит кызы Нургиза ТИЛПг(б)-1-19	ст. преп. Чукбаева А.М.
31.	Исследование и разработка женских головных уборов с использованием современного декора	Кыргызбаева А Кадырова М Абдихалимжан к Ж Асеин к Алтынай Молутбекова А Алибаева А Маткалыкова М ТКИЛП(б)-1-20 (КШИ)	ст.преп. Сыдыгалиева М.О.
32.	Разработка эко сумки из отходов швейного производства	Бахаудинова А. Чороева Н. ТИЛПг-1-19	ст.преп.Молдоканова А.И.
33.	Разработка плетеного текстиля с применением отходов швейной промышленности	Советкул к.М., Нурсеит к.Н., Абдиева А. ТИЛПг-1-19	ст.преп.Молдоканова А.И.
34.	Разработка сумка трансформера из нетканых материалов.	Таалайбек к. Бурулсун Элисбек уулу Атай ТИЛПг-1-19	ст.преп.Молдоканова А.И.,
35.	Разработка аксессуаров бытового назначения в цифровой, производственной лаборатории FABLAB BISHKEK.	Бахаудинова А. ТИЛПг-1-19	ст.преп.Молдоканова А.И., ст.преп.Усенбаева А.А.



36.	Разработка и исследование женских сумок ручной работы из различных материалов	Эркинбек к. Э. ТКИЛП(б)-2-18(КШИ)	ст.преп. Курманалиева А.К.
37.	Разработка женских аксессуаров «Новое дыхание»	Кенжебаева Нурайым Ишенбаева Аделя ТКИЛП(б)-1-20 (ТШИ)	ст.преп. Усенбаева А.А.
38.	Исследование и разработка коллекций в авангардном стиле	Абдиназарова Э. Субанбек к. Д. ТКИЛ(б)-1-19	преп. Упенова А.Р. преп.Борубаева Ж.А.
39.	Разработка творческой коллекции по образу ассоциации «Архитектура»	Губарова Саня ДО-1-20	Доц. Чандыбаева А.М.
40.	Разработка творческой авангардной коллекции по образу ассоциации «Архитектура»	Шербаева Азирек ИКТ- 1-18	Доц. Чандыбаева А.М.
41.	Разработка творческой авангардной коллекции по образу ассоциации «Предметный мир»	Шаршенбекова Мадина ИКТ-1-18	Доц. Чандыбаева А.М.
42.	Разработка творческой авангардной коллекции по образу ассоциации «Водный мир»	Бабыркулова Нуржамал ДО-1-18	Доц. Чандыбаева А.М.
43.	Разработка и исследование методом бумажной пластики новых форм и фактур в костюме	Акматжанова Эльвира Нурланова Нуриса ИКТ-1-19	Доц. Чандыбаева А.М.
44.	«Цвет и образ»	Таалайбек кызы Малика ИКТ-1-20	Доц. Халанская Е.С.
45.	"Графика- архитектура в линии"	Губарова Саня ДО-1- 20	Ст. пр. Асанакунов Ж.Ш.
46.	Разработка головного убора и шарфа	Махмуд кызы К. Союзбек кызы Х. Бердибекова К. Байгабылова А.	Пр. Молдосанова Н.Д. Ст.пр.Мамбетова Б.Ж
47.	Орнаментальные панно в техника "Керме сайма"	ДО-1-19 ДО-1-18	Ст.пр.Мамбетова Б.Ж
48.	Панно с этническим колоритом (фильцевание, батик)	ДО-1-19 ДО-1-18 ИКТ-1-18	Ст.пр.Мамбетова Б.Ж
49.	Белдемчи с применением техники "Керме сайма"	Асанбекова Э. ИКТ -1- 19	Ст.пр.Мамбетова Б.Ж
50.	«Таш-Рабат» Панно, Смешанная техника.	Асанбаева А. Асанбекова Э. Далимбаева Саида ИКТ -1-19	Ст.пр.Мамбетова Б.Ж
51.	Панно войлочные. "Аргымак".	Абдыжапарова Ж. Акматжанова Э. Нурланова Н. ИКТ -1-19	Ст.пр.Мамбетова Б.Ж
52.	Пищеконцентрат “Суп гороховый”	Романова К. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т

53.	Пищеконцентрат “Молочный суп с вермишелью”	Уланбек к. Малика ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т
54.	Пищеконцентрат “Грибной сур”	Асанова А. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т
55.	Пищеконцентрат “Кекс”	Бердибаева Ч. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т
56.	Пищеконцентрат “Печенье”	Муратбекова Г. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т
57.	Пищеконцентрат “Овсяное печенье”	Джумадилова А. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т
58.	Пищеконцентрат «Кекс шоколадный»	Байболотова С. ТПППРС(б)-1-18	Тынарбекова М.Т.
59.	Воздушная пшеница «Бадырак»	Конкубаева Н.У. ТПППРС(б)-1-18	Конкубаева Н.У.
60.	Джемы в ассортименте	Шаршенова С. ТПППРС(б)-1-18	Элеманова Р.Ш., Тынарбекова М.Т.
61.	Компоты в ассортименте	Кемелова А. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т.
62.	Варенье в ассортименте	Джумашева А. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б. АТынарбекова М.Т.
63.	Маринады овощные в ассортименте	Таалайбекова А. ТПППРС(б)-1-18	Алымкулова Н. Б, Сырымбекова Э. А..
64.	Производства курута из обезжиренного молока	Эркинова Элима МЛ(б)-1-18	Мамбетова А.Ш.
65.	Разработка рецептуры хлеба с добавлением мучных композитных смесей	Бекболотова А ХМК(б)-1-18	Касымова Ч.К.
66.	Рецептура приготовления национального ароматизированного напитка «Бозо»	Маманова М. БТ-1-19	Айдыралиева К.Ш.
67.	Разработка нового продукта с добавлением морковного пюре (маффины)	Балий к. Бегай ХМК(б)-1-18	Касымбаева Г.А.
68.	Разработка рецептуры батончиков для спортсменов	Матсаев Айтмат ХМК(б)-1-18	Дуйшенбек к. Н.
69.	Разработка технологии мясных продуктов с использованием гречневой муки	Эркинова Д. ТПООПм-1-20	Кошоева Т.Р.
70.	Изучение особенностей технологии реструктурированного продукта из мяса яка	Ажыгулов Э. ТПООПм-1-20	Кошоева Т.Р.
71.	Разработка технологии производства мясных продуктов на основе нетрадиционных видов сырья функционального назначения	Джамангулова Г. ТПООПм-1-20	Кошоева Т.Р.

<i><b>ИЭТ</b></i>			
72.	Разработка мобильного приложения “Абитуриент КГТУ”	Черепович Егор Юрьевич, ст. гр. СССК(б)-1-18	Бакытов Р.Б., ст. преп.
73.	Разработка блока установки температуры и узлов исследования проводников и полупроводников для лабораторно комплекса по электронике	Асанбеков Курманбек Таалайбекович, ст. ИЭТ, гр. СМСдот-1-17	Каримов Б.Т. к.т.н., проф.
74.	Разработка источников питания и узла LC цепей для лабораторно комплекса по электронике	Нурисламбеков Канимет Нурисламбекович, ст. ИЭТ, гр. СМСдот-1-17	Каримов Б.Т. к.т.н., проф.

## Правила оформления статей

Статьи принимаются на кыргызском, русском и английском языках.

Номер **УДК** в соответствии с классификатором указать в верхнем левом углу страницы.

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** – в центре страницы прописным, полужирным шрифтом, на русском, английском.

Сведения об авторе: фамилия имя отчество автора (полностью курсивным, жирным шрифтом), ученая степень, ученое звание, занимаемая должность, место работы, страна, почтовый индекс, город, улица, номер, электронный адрес автора, ORCID (при наличии).

**Аннотация** (на русском и английском языках) – обязательна. Рекомендуемый средний объем аннотации составляет 500 печатных знаков (ГОСТ 7.9-95), которая должна кратко отражать структуру статьи и быть информативной.

**Ключевые слова** (на русском и английском языках) – обязательны и должны содержать 5-10 слов и словосочетаний. Ключевые слова и словосочетания отделяются друг от друга запятой. Приведенные ключевые слова должны предельно точно отражать предметную область исследования.

Основной текст (должен иметь вводную часть (ведение), данные о методике исследования, экспериментальную часть, выводы и рекомендации).

Вводная часть (введение). Во введении формулируется актуальность исследования, значение исследуемых научных фактов в теории и практике.

Основная часть. По объему должна занимать центральное место в статье. В основной части необходимо привести методику исследования, представить экспериментальную часть, анализ, обобщение и разъяснение собственных данных или сравнение теорий и др. Если статья теоретического характера, привести основные положения, мысли, которые будут в дальнейшем подвергнуты анализу.

**Выводы** и рекомендации. В данном разделе подводятся итоги изложенного научного исследования. Выводы должны логически соответствовать поставленным в начале статьи задачам.

**Список литературы**, библиографическое описание источников (5-10 наименований) оформляется по требованиям ГОСТ 7.1-2003.

Текст должен быть расположен по ширине страницы формата А4 с учетом полей (все поля по 2 см.), набран шрифтом Times New Roman, кегль-12, межстрочный интервал - 1.0,

Рекомендуемый объем статьи: 3 - 7 страниц.

Рисунки, выполненные в редакторе Word, должны быть вставлены как объект;

Количество авторов (соавторов) не должно превышать четырех

Готовые тексты работ представлять на электронных носителях и в бумажном варианте в отдел науки и повышения квалификации КГТУ им. И. Раззакова. Электронная и бумажная версии должны полностью совпадать. Рукописные вставки в тексте не допускаются.

## Пример оформления статьи

УДК 651.

### РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧНОГО АЛГОРИТМА РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТЬЮ АВТОМОБИЛЯ

*Кузнецов Алексей Алексеевич*, магистрант, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, 720044, г. Бишкек, пр. Ч.Айтматова 66, e-mail: [kuznezov@mail.ru](mailto:kuznezov@mail.ru)

*Научный руководитель: Иванов Иван Иванович*, к.т.н., доцент, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Кыргызстан, 720044, г. Бишкек, пр. Ч.Айтматова 66, e-mail: [aebrat@mail.ru](mailto:aebrat@mail.ru)

**Аннотация.** Одним из крупнейших потребителей нефтепродуктов является автомобильный транспорт... (500 печатных знаков)

**Ключевые слова:** скорость, управление, автомобиль, расход топлива (5-10 слов или словосочетаний)

### DEVELOPMENT OF ECONOMIC ALGORITHM FOR REGULATING A CAR SPEED

*Kuznetsov Aleksei Alekseevich*, undergraduate, Kyrgyz State Technical University I. Razzakova, Kyrgyzstan, 720044, Bishkek, 66 Aitmatova Ave., e-mail: [kuznezov@mail.ru](mailto:kuznezov@mail.ru)

*Scientific adviser: Ivanov Ivan Ivanovich*, Ph.D., Associate Professor, Kyrgyz State Technical University I. Razzakova, Kyrgyzstan, 720044, Bishkek, 66 Aitmatova Ave., e-mail: [aebrat@mail.ru](mailto:aebrat@mail.ru)

**Abstract.** One of the largest consumers of petroleum products is road transport....

**Keywords:** speed, control, car, fuel consumption....

Одним из важнейших путей повышения эффективности работы транспорта является ....

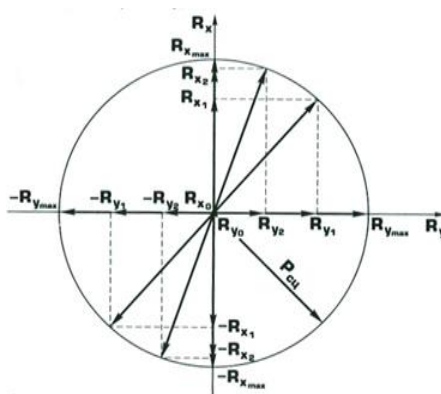


Рис.1. Круг силы сцепления  $P_{сцл}$ : сложение продольных  $R_x$  и боковых  $R_y$  реакций, действующих в пятне контакта колеса с дорогой

$$S_{пері} = V_{(i-1)}t_{пер} / 3,6 \text{ м} \quad (1)$$

где,  $S_{пері}$  – путь, проходимый автомобилем при переключении на  $i$ -ю передачу, м;  
 $V_{(i-1)}$  – скорость окончания разгона на предшествующей передаче, км/ч;  
 $t_{пер}$  – время переключения передач, равное 0,5 с.

Влияние на показатели качества управления транспортными средствами  
применения экономичного алгоритма

Тип автомобиля	Алгоритм управления	$V_{\text{ср}}$ Км/ч	$Q$ , Л/100км	$K = \frac{V_{\text{ср}}}{Q}$ $100\text{км}^2/\text{лч}$	$\Delta K$ %
Легковой	Интуитивный	56,0	9,5	5,9	0

### Заключение

На основе разработанных экспериментально – расчетной методики и математических моделей появилась возможность решить важную научно-практическую задачу.....

### Список литературы

*(Примеры оформления литературы)*

1. Шаров, М. И. Анализ мирового опыта оценки качества работы пассажирского транспорта в городах / М. И. Шаров, В. С. Булдакова, А. М. Боброва // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22, № 4. – С. 253–261. – Библиогр.: с. 260–261. *(Статья из журнала)*
2. Пат. 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16, В02С 17/00. Вибрационная мельница / Артеменко К. И., Богданов Н. Э. ; заявитель и патентообладатель БГТУ им. В.Г. Шухова. – № 2017105030 ; заявл. 15.02.2017 ; опубл. 01.12.2017, Бюл. № 34. – 8 с. : ил. *(Патент)*
3. Малиновский, М. П. Метод повышения активной безопасности путём предупреждающего управления движением автопоезда: дис. ... канд. техн. наук : 05.05.03 : защищена 28.12.2009 : утв. 09.04.2010 / Малиновский Михаил Павлович. – М., 2009. – 157 с. – Библиогр. : с. 150–153. *(Диссертация)*
4. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Бишкек. – Режим доступа: <http://www.stat.kg/ru/statistics/transport-i-svyaz/> (дата обращения: 01.02.2020).
5. Бирюк, А. В. Секретные материалы [Электронный ресурс] / А. В. Бирюк. – Режим доступа: <http://www.x-libri.ru/elib/biryuk000/index.htm> (дата обращения: 15.03.2018). *(Электронные интернет-ресурсы)*