

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им И. РАЗЗАКОВА**

ПРОГРАММА - ПРИГЛАШЕНИЕ

**59-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

«МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ - ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»



Бишкек 2017

Уважаемый (ая)

Приглашаем Вас принять участие в работе 59-й научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодой ученый - вызовы и перспективы», которая состоится в Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова

27-28 апреля 2017 г.

Место проведения пленарного заседания:

Большой актовый зал (БАЗ) Кыргызского государственного технического университета им И. Раззакова (главный корпус)

Контактные данные: +996 (312) 54-54-35

**РЕГЛАМЕНТ
работы конференции**

Рабочие языки: кыргызский, русский, английский

Время выступления:

1. Приветственные выступления и краткие сообщения до 5 мин.
2. Научные доклады до 15 мин.
3. Выступления и дискуссии до 5 мин.
4. Доклады на секционных заседаниях до 10 мин.

27 апреля 2017 г.

8.00 - 10.00	Выставка НИРС (фойе)
9.00 - 9.30	Регистрация (БАЗ)
9.30 - 12.00	Пленарное заседание, БАЗ КГТУ
9.30 - 9.40	Вступительное слово ректора КГТУ им. И. Раззакова, д.ф.-м.и профессора Джаманбаева М.Дж.
Пленарные доклады	
9.40 - 10.00	«Моделирование линий электропередач с помощью лабораторно стенда «Электрические станции и подстанции» магистрант групп ЭЭм-1-16(с), научный руководитель к.т.н., доц. Таабалдиева Н.Д.
10.00 - 10.20	«Разработка системы менеджмента безопасности пищевых продуктов в международному стандарту ИСО22000 в производстве пива» студент группы ССП-1-14 Исаева Ж.А., научный руководитель к.т.н., про Коджегулова Д.А.
10.20 - 10.40	«Испытание на растяжения сварных соединений алюминиевых сплав марки 6082Т6 (Al-Si-Mg), выполненных сваркой с малой теплото аспирант кафедры «ТМ» Белекова Ж.Ш., научный руководитель д.т. проф. Рыспаев Т.А.
10.40 - 11.00	«Методы представления информации путем разработ демонстрационного стенда» студенты группы. СМС-1-13 Лепесов А.И Салимбаев У.А., научный руководитель ст. преп. Мукамбетова М.К.
11.00 - 11.20	««Техник-1» алтын чайкоого жана изилдөөгө жасалган алтын жууг прибору» ТМО-1-15 тобунун студенти Жээнбасов Ү.Т., илим ул окутуучу Аракеев М.У.
11.20 - 11.40	«Морфологический анализатор» магистрантка ИВТм-1-16 Бакасова 1 научный руководитель к.т.н., доц.Исраилова Н.А.
12.00 - 13.00	Обед
13.00 - 16.00	Работа по секциям

28 апреля 2017 г.

9.00 - 11.00	Работа по секциям (продолжение)
11.00 - 12.00	Заседание жюри, определение победителей
13.00 - 13.40	Отчеты председателей секций, подведение итогов (БАЗ)
13.40 - 14.00	Награждение победителей (БАЗ)
14.00 - 14.10	Принятие резолюции (БАЗ)

9.	Биологическое действие излучений	Озгоналива Ч. ТБ(6)-1-14	Бекташов Б. к.ф-м.н., доц.
10.	Экологическое воспитание молодежи	Жумаев Ч.С. ТБ(6)-1-14	Маманов А.Т. к.с-х.н., доц.
11.	Вредит ли WiFi роутер нашему здоровью?	Оморова К. ПШ(6)-1-16	Касымбекова Г.Н. преп.
12.	Проблемы совершенствование системы безопасности КР в ЧС	Сейт кызы Ш. ТБ(6)-1-16	Алаева Э.К. преп.
13.	Биоиндикация как метод оценки состояния окружающей среды	Сабырбекова А.С. ТБ(6)-1-16	Алгеева Э.К. преп.
14.	Загрязнение атмосферы выбросами энергетических установок ТЭЦ г. Бишкек.	Баетов Б.А. ТТ6-1-15	Стамбекова Г.А. преп.
15.	Основные источники, виды и нормирование загрязнений окружающей среды г. Бишкек	Усенов А.А. ТТ6-1-15	Стамбекова Г.А. преп.
16.	Бишкек шаарындагы (ЖЭБ) жылуулук электр борборунун кышкы жылуулук менен камсыздандыруу убагында жаратылыш чойросуно тийгизген таасири	Шамшиев С.М. ТТ6-1-15	Стамбекова Г.А. преп.
17.	Современные проблемы теплоэнергетики в России	Божокоев С.Н. ТТм-1-16	Саньков В.И. проф.
18.	Современные проблемы теплоэнергетики в Англии	Ибраимов А.Б. ТТм-1-16	Саньков В.И. проф.
19.	Современные проблемы теплоэнергетики в США	Эсенов А.М. ТТм-1-16	Саньков В.И. проф.
20.	Современные проблемы теплоэнергетики в Кыргызстане	Стамбекова Г.А. ТТм-1-16	Саньков В.И. проф.
21.	Влияние производственного шума на рабочий персонал на производстве.	Темирбекова Б., Асылбекова А., Кубанычбекова А. ТБ6-1-14	Омуров Ж.М. доцент
22.	Противопожарные мероприятия на промышленных предприятиях	Бакытова Ч., Бактыбекова Ы. ТБ6-1-15	Калыс уулу Э. преп.
23.	Применение 3Д анимации в теплоэнергетике	Замиров С. ТТ6-1-14	Насирдинова С.М. доцент
24.	Мониторинг и нормирование микроклимата в помещении	Кадырова А., Сыдыкбекова Б. ТБ6-1-13	Таштанбаева В.О. ст.преп.
25.	Анализ влияния вибрации на организм человека.	Шерматов Ч.Ш. ТБм -1-16	Бобровская Е.А. доц.
26.	Влияния пыли на окружающую среду и организм человека	Зайко Н. ТБм -1-16	Бобровская Е.А. доц.
27.	Исследование активных и пассивных методов сейсмозащиты зданий	Кутманбеков М.К. ЗЧС-1-13	Ордобасв Б.С. к.т.н., профессор
28.	Вопросы обеспечения сейсмостойкости зданий и сооружений	Султанова А. М. ЗЧС-1-13	Ордобаев Б.С. к.т.н., профессор
29.	Мелкие млекопитающие в распространении зоонозных инфекций	Байгазиева П.Б. ЗЧС-2-14	Мусуралиева Д.Н. к.б.н., ст. преп.

30.	О загрязнении атмосферного воздуха	Шералиева Н.Р. ЗЧС-14	Абдыкеева Ш.С. ст. преп.
31.	Мероприятия по защите населения и территории Таласского района от селевых потоков	Сыдыкбеков Н. ЗЧС-1-13	Абдыкеева Ш.С. ст. преп.
32.	Об истории становления МЧС КР	Аскарбекова А. ЗЧС-1-16	Айдаралиев Б.Р. И.о. доц.
33.	Современные способы защиты территорий от селевых потоков	Камчыбек уул Г. АЗЧСМ-1-16	Кадыралиева К.С. к.т.н., доцент
34.	Совершенствование системы раннего оповещения населения при землетрясениях	Иримкулов Т.Р. АЗЧСМ-1-16	Мамбетов А.М. к.т.н., доцент
35.	Прогнозирование и предупреждение опасностей на территории Таласского района	Асанбекова А.Н.ЗЧС-3-14	Абдыкеева Ш.С. ст. преп.
36.	Анализ системы управления защиты населения и территории Арванского района при чрезвычайных ситуациях, проблемы и пути их решения.	Алиева А.К. ЗЧС-1-13	Тыналиев К.А. и. о. доцента
37.	Расчет экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций (ЧС).	Кубанычбек уулу А.ЗЧС-14	Жумабаев К.Ж. проф.
38.	Исследование аэродинамические опасности при полетах.	Абиев М. ЗЧС-14	Токтогулов Т.С. к.т.н., доцент
39.	Жер титирөө жана анын кесепеттерин анализдөө.	Максидинов М. ЗЧС-15	Сыдыкбаева К.А. ага окутуучу
40.	Метеорологиялык мүнөздөгү өзгөчө кырдаалдар.	Абдулла у.М. ЗЧС-14	Ташболтаева Р.Ж. окут.
41.	Техногендик мүнөздөгү өзгөчө кырдаалдардын кесепеттерин жоюуну үйрөнүү.	Кутбидин к. А. ЗЧС-15	Райымкулов А.А. окут.
42.	Социалдык мүнөздөгү өзгөчө кырдаалдар.	Камыт кызы Н. ЗЧС-ГСПМ-16	Дилдесва А.Э. ок

18. Филиал им. Академика Х. А. Рахматулина г. Токмок КГТУ им. И. Раззакова

Председатель: Суеркулов М. А., к.т.н., профессор
Зам. председателя: Джараров Р. Дж., к.т.н., профессор
Секретарь: Клемешева О. В.
Состав жюри: Осмоналиев К. Б. доцент;
Суйналиева Г. М. ст. преп.

Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя
1.	Вопросы управления производством	Максатов А. ЭСБ-15	Осмоналиев К.Б.
2.	Надежность электроснабжения электропотребителей	Каргабаев Ы. ЭСБ-13	Осмоналиев К.Б.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им И. РАЗЗАКОВА

ПРОГРАММА - ПРИГЛАШЕНИЕ

60-й

МЕЖДУНАРОДНОЙ ЮБИЛЕЙНОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И
СТУДЕНТОВ

«НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ИДЕИ, ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ»



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель: Джаманбаев М.Дж., д.ф.-м.н., профессор, ректор
Зам.председателя: Султаналиева Р.М., д.ф.-м.н., профессор, проректор по НРиВС
Секретарь: Аскарбеков Р.Н., заведующий ОН и ПК
Члены: Чыныбаев М.К., проректор по УР
Торобеков Б.Т., проректор по развитию и гос.языку
Бекбоев А.Р., проректор по АХР
Абдыллаева Г.О., директор ИЭТ
Кабаева Г.Дж., декан ФИТ
Галбаев Ж.Т., декан ЭФ
Маткеримов Т.Ы., декан ФТ и М
Джунушалиева Т.Ш., декан ТФ
Борукеев Т.С., директор ИСОП
Усупкожоева А.А., директор КГТИ
Бексултанов А.А., декан ИЭФ
Маралбаев А.О., директор ИГД и ГТ
Шамшиев О.Ш., директор филиала г.Кызыл-Кия
Койчуманова Ж.М., директор филиала г.Токмок
Ниязов Н.Т., директор филиала г.Кара-Куль
Абдылдаева Ф.А., директор филиала г.Кара-Балта

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель: Султаналиева Р.М., д.ф.-м.н., профессор, проректор по НРиВС
Зам.председателя: Аскарбеков Р.Н., д.ф.-м.н., заведующий ОН и ПК
Секретарь: Кадыров Э.Т., председатель СМУ и С
Члены: Карпушевич З.Г., заведующая ОА и Д
Курманалиев Б.К., директор ИЦ «Техник»
Тилемишова Н.Т., зам. декана по науке ТФ
Душенова У.Ж., зам. декана по науке ФИТ
Иманакунова Ж.С., зам. декана по науке ЭФ
Бакытов Р.Б., зам. директора по науке ИЭТ
Рыспек к. Д., ответственная по науке КГТИ
Отгорчиева А.Ж., зам.декана по науке ИЭФ
Сарымсаков Б.А., зам.декана по науке ФТиМ
Суеркулов М.А., зам.декана по науке филиала г.Токмок
Орозов К.К., зам. директора ИГД и ГТ
Затрапина С.В., ответственная по науке филиала г.Кара-Балта
Шорохова Н.А., ответственная по науке ИСОП
Жумадилова Ж.А., гл. спец. ОН и ПК
Акматалиева Ж.З., гл. спец. ОН и ПК
Токтогулова А.К., зам.председателя СМУ и С

РЕГЛАМЕНТ работы конференции

Рабочие языки: кыргызский, русский, английский

Время выступлений:

1. Приветственные выступления и краткие сообщения до 5 мин.
2. Пленарные доклады до 15 мин.
3. Научные доклады на секциях до 10 мин.
4. Выступления и дискуссии до 5 мин.

26 апреля 2018 г.

9.00 - 10.00	Выставка научно-технических разработок молодых ученых, аспирантов и студентов
9.30 - 10.00	Регистрация участников конференции (у входа в БАЗ)
10.00 - 12.00	Пленарное заседание, БАЗ КГТУ
10.00 - 10.10	Открытие конференции - проректор по НР и ВС, д.ф.-м.н., профессор Султаналиева Р.М.
10.10 - 10.25	Вступительное слово ректора КГТУ им. И. Раззакова, д.ф.-м.н., профессора Джаманбаева М.Дж.
10.25 - 10.35	Приветственное слово президента НАН КР академика Джуматаева М.С.

Пленарные доклады и работа по секциям

10.35 - 10.50	«Сотрудничество департамента науки МОиН с ВУЗами и научными организациями КР» д.геогр.н., профессор, нач. УДН МОиН КР Чонтоев Д.Т.
10.50 - 11.05	«Новый метод трехступенчатой качественной подготовки специалистов и научных кадров» д.т.н., профессор Муслимов А.П. кафедра «АиР»
11.05 - 11.20	«Совершенствование и внедрение безвзрывного способа обработки месторождения глинистых сланцев» ст.преподаватель Казатов У.Т. кафедра «ОГРиВД»
11.20 - 11.35	«Результаты академической мобильности в Гренобльском университете (Франция)» Эгембердиев Э. гр.ИВТм-1-17, Кудайберди у.К.гр.ИТПм-1-16
11.35 - 11.50	«Новые продукты из мяса яка» Ногоева Р. ст.гр.ТПОЦ(б)-1-14
11.50 - 12.05	«Оценка эффективности заземляющего устройства ПС 500кВ «Кемин» Болот к. Р. ст.гр.ЭЭ(б)-1-14
12.05 - 13.00	Перерыв
13.00 - 16.00	Работа по секциям

Заключительный этап (27 апреля 2018 г.)

9.00 - 11.00	Работа по секциям (продолжение)
11.00 - 12.00	Заседание жюри, определение победителей
13.00 - 13.40	Отчеты председателей секций, подведение итогов (БАЗ)
13.40 - 14.00	Награждение победителей (БАЗ)
14.00 - 14.10	Принятие резолюции (БАЗ)
14.10 - 14.15	Закрытие конференции

		<p>Матиевский Герман Дмитриевич к.т.н., доцент АлтГУ им.И.И.Ползунова</p>	
--	--	---	--

5. Новые технологии в энергетике

Председатель секции: Галбаев Ж.Т., д.т.н., профессор
Ученый секретарь: Иманакунова Ж.С., к.т.н., доцент
Состав жюри: Джунуев Т.А., д.т.н., профессор
Тохтамов С.С., к.т.н., доцент
Бочкарев И.В., д.т.н., профессор
Саньков В.И., к.т.н., профессор
Жабудаев Т.Ж., к.т.н., доцент

Место проведения: ауд. 5/105

Время проведения: 13:00

№	Тема доклада	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя
1.	Сравнительный анализ силовых резисторов с точки зрения надежности.	Жээналиева Урумкан, Асанов Адилет гр. ЭЭм-1-17, Тынаев Батырбек гр. ЭЭм-1-16	к.т.н., доцент Иманакунова Ж.С.
2.	Перспективы развития энергосистемы Кыргызской Республики с внедрением системы управления и сбора данных SCADA	Другалев М.Н. гр. ЭЭм-2-16 (РЗ)	к.т.н., доцент Тентиев Р.Б.
3.	Математические модели синхронного генератора при различных пространственных удалении точки возмущения	Жумакунов Аслан гр. ЭЭм-1-16 (С), Тазабеков Адилет гр. ЭЭм-2-16 (РЗ)	к.т.н., доцент Таабалдиева Н.Д.
4.	Исследование схем электронных генераторов в программном обеспечении Multisim	Темиралиев Камчыбек, Абакиров Талекмат, Омуркулов Азим гр. ЭЭм-1-16 (С)	доцент Попова Т.И.
5.	Цифровые каналы связи	Авазов Акылбек гр. ЭЭм-2-16 (РЗ)	к.т.н. доцент Тентиев Р.Б.
6.	Метод определения точки повреждения изоляции в силовых кабелях	Азамат у.Омурбек-Али, Джумагулова Милана гр. ЭЭ(б)-1-16 (С)	доцент Мамбетова К.М.
7.	Оценка технического состояния электрооборудования методом нейро-нечеткого логического вывода и алгоритм его работы	Асан уулу Аскат гр. ЭЭм-1-16 (С)	к.т.н., доцент Таабалдиева Н.Д.
8.	Применение средств FACTS технологическим в электрических сетях	Жолдошов Назар	ст. преподаватель Жолдошова Б.М.

9.	Компенсация реактивной мощности в электрических сетях	Кенемтеев Эржан, Тургунбаев Эмир гр. ЭЭг(б)-1-14	ст. преподават Жолдошова Б
10.	Современное состояние схемы электроснабжения г.Билкек.	Оконов С.М. аспирант, Асанкулова Н.А. гр. ЭЭм-5-16 (ЭС)	к.т.н., доцент Тохтамов С.
11.	Автоматизация уличного освещения, как один из способов улучшения качества освещенности	Касымова М.К. гр.ЭЭм-5-16 (ЭС) магистрант	к.т.н., доцент Тохтамов С.
12.	Столбовые трансформаторные подстанции, альтернативный путь распределения электроэнергии.	Алманбет уулу Н. гр.ЭЭ-ТПУ-1-14	к.т.н., доцент Тохтамов С.
13.	Влияние напряжения на осветительные установки	Таалайбек у. А., Абдрахманов У. гр. ЭЭм-5-16 (ЭС)	к.т.н., доцент Жусубалиева I
14.	АСКУЭ в системах электроснабжения	Мааткеримова А., Ишембеков У. гр.ЭЭм-5-16 (ЭС)	к.т.н., доцент Жусубалиева I
15.	Техническое обследование системы гарантированного электроснабжения на объектах I-ой категории.	Алмаз уулу Айбек гр. ЭЭ(б) - 4-14	к.т.н., доцент Асиев А.Т
16.	Способы снижения потери электроэнергии	Бекболот уулу Б гр. ЭЭ(б)-4-14	ст.преподават Бокоева Ж./
17.	Исследование статических характеристик электроприемников по напряжению	Асанов Б.М., Аскаров А.Р. ст.гр. ЭЭ(б) - 5-14	ст.преподават Асанов А.И
18.	Оценка эффективности заземляющего устройства ПС 500 кВ «Кемин»	Болот кызы Р. гр. ЭЭ(б)- 6-14	ст.преподават Асанов А.И
19.	Расчет и анализ потерь электроэнергии в электрических сетях ОАО «Ошэлектро»	Маматаминов Т.Б. магистрант НИУ «МЭИ» гр. Э-09м-16, Жээналиева Ж.Ж., Катебаева Ж.С. гр. ЭЭб-4-15 (ЭС)	ст.преподават Сариев Б.И
20.	Применение индуктивных нагревателей в быту	Асанов Б.М., Аскаров А.Р. гр. ЭЭ(б)- 5-14	ст.преподават Сулайманова
21.	Исследование способов повышения качества электроэнергии в электрических сетях	Аскарбеков Э.Н. гр. ЭЭ(б)- 4-14	ст. преподават Абдиева З.
22.	К одной из задач создания бироторных микроГЭС	Акматбеков Б.Р. аспирант	д.т.н., профес Обозов А.Д
23.	Разработка и построение расчетной модели взаимодействия гидравлического потока с лопастями турбины водоворотной микрo ГЭС	Женишбек у. Кыянбек аспирант	д.т.н., профес Обозов А.Д

24.	Результаты стендовых испытаний АББП в режиме зарядки АКБ.	Толмушев Алмаз Эмилбекович аспирант	д.т.н., профессор Обозов А. Дж.
25.	Исследование возможности электро-снабжения автономных потребителей на основе ВИЭ.	Апбасов Омор Арстанбекович гр. ЭЭ(6)-7-14(ГЭ)	к.т.н., доцент Жабудаев Т.Ж.
26.	Изучение особенностей атласа по ВИЭ	Ашимбекова Б.А. гр. ЭЭм-6-17(ГЭ)	к.т.н. Акпаралиев Р.А.
27.	Компьютерные технологии автоматизации проектирования ГЭС	Кабакбаев Аскар Канатбекович гр. ЭЭ(6)-7-14(ГЭ)	к.т.н. Медеров Т.Т.
28.	Особенности компенсации реактивной мощности трехфазных трансформаторов	Эрнес кызы Венера гр. ЭЭм-4-16(ЭМ)	к.т.н., доцент Гунина М.Г.
29.	Особенности расчета вала совмещенный прямоочной МьяГЭС	Нуржигит у. Алманбет гр. ЭЭ6-ИСОП (ТПУ)-1-14	к.т.н., доцент Борукеев Т.С.
30.	Разработка электрической схемы дистанционного управления двигателя переменного тока программирования микроконтролера Мега 328	Абдикерим уулу Аскар гр. ЭЭм-4-16(ЭМ)	к.т.н., доцент Борукеев Т.С.
31.	Исследование свойств электропривода при оптимизации контура скорости двухконтурной системы методом последовательной коррекции	Мартель Михаил гр. ЭЭ6- 9-15	ст. преподаватель Хворостьяная Е.В.
32.	Изучение основных законов ЭМ на примере машин постоянного тока	Бейшенов Адилет гр. ЭЭ(6)-9-14	к.т.н., доцент Соловьев Я.Я
33.	Анализ внешней характеристики трансформатора по результатам опытов ХХ и КЗ	Джумабек уулу Адилет гр. ЭЭ(6)-9-14	к.т.н., доцент Соловьев Я.Я
34.	Автоматизированное охлаждение электромагнитного устройства	Дурболонов Анардин гр. ЭЭм-4-16 (ЭМ)	д.т.н., профессор Галбаев Ж.Т.
35.	Исследование электромагнитного тормозного устройства постоянного тока	Байконушев Ислам гр. ЭЭм-4-17(ЭМ)	д.т.н., профессор Галбаев Ж.Т.
36.	Расчет работы асинхронного электродвигателя в генераторном режиме при самовозбуждении от батареи конденсаторов	Шестаков Роман гр. ЭЭ(6)-3-15	ст.преподаватель Сандыбаева А.Р.
37.	Исследование частотного пуска АД с короткозамкнутым ротором для текстильной промышленности.	Шестаков Роман гр. ЭЭ(6)-3-15	ст.преподаватель Сандыбаева А.Р.
38.	Особенности конструкции дисковых электродвигателей	Урусов Рашид гр. ТТ(6)-1-16	преподаватель Сагъналиева Н.Ш.
39.	Трансформаторы с «умной» системой управления	Оволбоков Эламан гр. ТТ(6)-1-16	преподаватель Сагъналиева Н.Ш.
40.	Сравнительный анализ способов пропитки обмоток статора машин	Тойгонбаев Садамбек гр. ЭМд-1-13	ст.преподаватель Усачева Л.А.

	малой мощности		
41.	Уточненный тепловой расчет асинхронного электродвигателя в номинальном и аварийном режимах работы	Жаныбек у. Рыскалый гр. ЭМд-1-13	ст. преподаватель Усачева Л.
42.	Анализ электрических способов торможения асинхронных электродвигателей	Орозбеков Эмиль гр. ЭЭ(6)-9-14	преподаватель Икрамов Б.
43.	Выбор силового трансформатора для электроснабжения коттеджа элитной застройки с приусадебной инфраструктурой	Нурбеков Арслан гр. ЭЭ(6)-9-14	преподаватель Икрамов Б.
44.	Разработка встроенного устройства для торможения и фиксации вала электродвигателя	Савенко Сергей гр. ЭМд-1-13	д.т.н., профессор Бочкарев И.
45.	Основные законы распределения отказов, применяемые в электромеханике	Кыргызбеков Темирлан гр. ЭЭ6-9-15	доцент Саманчин Б.
46.	Структурная надежность сложных систем	Карелин Александр гр. ЭЭ6-9-15	доцент Саманчин Б.
47.	Анализ особенностей современных гибридных электроприводов легковых автомобилей	Усиков Евгений гр. ЭЭм-4-17	к.т.н., доцент Гунияз М.
48.	Эргономика и охрана труда	Бакытова Ч.Б., Бактыбекова Ы. гр. ТБ6-1-15	ст. преподаватель Уманова Н.
49.	Безопасность работы лифта в многоэтажном здании	Медербеков Ж. гр. ЭТМ6-1-15	ст. преподаватель Таштанбаева
50.	Методы определения разрыв каната	Кременская Д. гр. МАШ-ИСОП-1-16	ст. преподаватель Таштанбаева
51.	Анализ ошибок в законодательстве КР	Сыдыкбекова Б.Т. гр. ТБм-1-17	к.т.н., доцент Омуров Ж.
52.	Безопасность труда в энергетической отрасли.	Кадырова А.С. гр. ТБм-1-17	ст. преподаватель Уманова Н.
53.	Эффективные и безопасные условия труда в организации	Алмазова Т.А. гр. ТБм-1-17	к.т.н., доцент Омуров Ж.
54.	Исследование степени черноты цилиндрических труб при естественной конвекции	Стамбекова Г.А. гр. ТТм-1-17	к.т.н., профессор Саньков В.
55.	Использование золошлаковых материалов	Бастов Б. гр. ТТ6-1-15	ст. преподаватель Суюнтбекова
56.	Безопасность мазутного хозяйства	Турдубеков Б. гр. ТТ6-1-15	ст. преподаватель Суюнтбекова
57.	Выбросы в атмосферу продуктов полного и неполного сгорания топлива	Эпшожоева С. гр. ТТ6-1-17	преподаватель Стамбекова
58.	Основные направления снижения выбросов и сбросов ТЭС в окружающую среду	Кабылбеков Э. гр. ТТ6-1-16	преподаватель Стамбекова