



КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**XXV Всероссийский
аспирантско-магистерский
научный семинар, посвященный
Дню энергетика**

Программа

Казань, 7-8 декабря 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXV ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

7–8 декабря 2021 г.

Казань

Казань 2021

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по развитию и инновациям

Члены оргкомитета

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники

Торкунова Ю.В. директор института цифровых технологий и экономики

Чичирова Н.Д. директор института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Валеева Ю.С. директор ЦПА

Шамеева А.И. проректор по экономике и финансам-главный бухгалтер

Зиганишин А.Д. проректор по АХР

Якупова Л.И. начальник ФЭО

Давлетшина Я.М. руководитель пресс-службы

Ответственный секретарь

Дремичева Е.С. начальник ОНИРС

Технический секретариат

Минегалиев И.М. инженер ОНИРС

Минаев И.А. инженер ОНИРС

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Чичирова Н.Д.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Торкунова Ю.В.)

Направление: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. **Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций, подстанций и распределенной генерации**

Председатель: **Маргулис С.М.**, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭС

Секретарь: **Федотов Е.А.**, канд. техн. наук, доцент кафедры ЭС

7 декабря 2021 г., 13.30, ауд. Б-304

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/85139813681?pwd=SFNmQUIvT0tRaHlDaVYrN3l5bzJlVQT09>

Код доступа: 1

1. Ахмадеев А.А., КГЭУ

Способы измерения и проблемы регистрации частичных разрядов в кабельных линиях

2. Ахметьянов Р.Р., КГЭУ

Анализ потенциальных отказов высоковольтных выключателей с применением FMEA - анализа

3. Ганеева А.Р., КГЭУ

Управление инновационной деятельностью предприятия

4. Еремеев Т. А., КГЭУ

Современные методы обследования воздушных линий электропередач

5. Закиров Д.Ф., КГЭУ

Исследование механизмов перекрытия высоковольтных подвесных изоляторов при их равномерном и неравномерном загрязнении с последующим увлажнением

6. Иркагалиева И.И., Хузяшев Р.Г., Кузьмин И.Л., КГЭУ

Методы определения параметров сигналов переходного процесса в двухконтурной цепи

7. Минаев И.А., КГЭУ

Моделирование сигналов переходного процесса в разных участках линии

8. Минегалиев И.М., Егуданов Д.В., Хузяшев Р.Г., КГЭУ

Обнаружение сигнала переходного процесса с помощью применения квазиоптимальных алгоритмов

9. Ньстерейе Ф., КГЭУ

Преимущества и недостатки метода акустической диагностики силовых трансформаторов

10. Сабирова Л.Р., КГЭУ

Влияние солнечной радиации на температуру проводов воздушных линий электропередачи

11. Тухватуллин И.Р., КГЭУ

Моделирование параметров сигнала переходного процесса в линиях электропередач

12. Читива Лосада Брахам Давид, КГЭУ

Преимущества возобновляемой гибридной энергии

13. Шакиров М.А., КГЭУ

Гидроэнергетический потенциал

СЕКЦИЯ 2. Электроэнергетические системы и сети

Председатель: Максимов В.В., канд. техн. наук, зав. кафедрой ЭСиС

Секретарь: Самофалов Ю.О., ст. преп. кафедры ЭСиС

7 декабря 2021 г., 10.00, Г-208

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/6191590085?pwd=WTdUaCsxR2JPTVFOStFo3KzY4QzIuZWZz09>

Код доступа: 535535

1. Абзалдинова А.Ф., КГЭУ

Диагностика трансформаторного масла по кислотному числу

2. Баймурзин А.Х., КГЭУ

Внедрение передовых цифровых технологий в энергетическую отрасль России

3. Вагапова А.А., КГЭУ

Коммутационные перенапряжения в вакуумных выключателях

4. Гизатуллин А.Р., Уткина В.Н., КГЭУ

Контроль содержания ароматических углеводородов в трансформаторных маслах по параметрам их оптических спектров поглощения в видимой области

5. Ившина К.В., ЮУрГУ (НИУ)

Анализ возможных способов оценки уровня электробезопасности в АСЭ

6. Иксанова Э.Р., КГЭУ

Определение состояния трансформаторного масла по тангенсу угла диэлектрических потерь

7. Кажмуратов Р.А., КГЭУ

Определение степени повреждения изоляции КЛ методом измерения тангенса угла диэлектрических потерь

8. Киселев А.Ю., ДВГУПС

Перспективы применения результатов лазерного сканирования в оценке уровня молниезащиты линий электропередачи

9. Кузнецов А.А., Уткина В.Н., КГЭУ

Алгоритм определения мест повреждений ЛЭП 6-35 кВ с применением сложных зондирующих сигналов

10. Мавляветдинов А.А., Валиуллина Д.М., КГЭУ

Проблемы потерь электроэнергии в электрических сетях и способы их снижения

11. Махмудов К.А., НГТУ

Расчёт параметров ВЛ высокого, сверхвысокого и ультравысокого напряжения

12. Махмутов Б.Ф., КГЭУ

Имитационное моделирование изоляции кабельных линий

13. Минегалиев И.М., КГЭУ

Контроль влагосодержания трансформаторных масел по параметрам их оптических спектров поглощения в ближней инфракрасной области спектра

14. Рахманкулов Ш.Ф., Садыков В.О., КГЭУ

Подход к управлению спросом в рамках оперативного реагирования с использованием основ теории игр

15. Рахматуллин С.С., КГЭУ

Оценка воздействия плавки гололеда в высоковольтных ЛЭП вблизи металлоконструкций на людей и приборы

16. Сагитов Э.Р., КГЭУ

Регулирование потока реактивной мощности в сетях с распределенной генерацией

17. Ситдииков Э.Т., КГЭУ

Оптимизация мест установки реклоузеров в распределительных сетях при помощи генетического алгоритма

18. Султанова Р.Р., КГЭУ

Современные средства противоаварийного управления энергосистемой

19. Таваров С.Ш., Шоназарова Ш.М., ЮУрГУ (НИУ)

Моделирование режима работы городской электрической сети с учётом ряда переменных факторов

20. Тарасенко П.В., КГЭУ

Анализ физических процессов в вакуумных выключателях при коммутационных перенапряжениях

21. Файрушин И.Ф., КГЭУ

Система мониторинга химического анализа растворенных газов силового трансформатора

СЕКЦИЯ 3. Электроснабжение

Председатель: Грачева Е.И., д-р техн. наук, профессор кафедры ЭПП

Секретарь: Лямзина Д.Ю., аспирант кафедры ЭПП

7 декабря 2021 г., 13.00, В-307

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/7906062604?pwd=ak1XbmprdFBUQnRZOWszWU91VHdyUT09>

Код доступа: 1

1. Абдурашитов С.Ф., КГЭУ

Методы диагностики электрооборудования на подстанции 110 кВ

2. Астафьева В.А., КГЭУ

Снижение потерь активной мощности и увеличение пропускной способности

3. Востриков Д.Ю., КГЭУ

Пути совершенствования автоматических светомузыкальных устройств

4. Гайнуллин В.Р., КГЭУ

Модернизация системы электроснабжения плавучего землесосного снаряда на промышленном предприятии

5. Губайдуллин Б.К., КГЭУ

Развитие зарядной инфраструктуры для электротранспорта на базе мобильных зарядных устройств

6. Доан Нгок Ши, КГЭУ

Исследование асинхронных двигателей с совмещенными обмотками для усовершенствования методов управления

7. Иванов М.А., КГЭУ

Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях энергоснабжающих организациях

8. Исрафилов Ш.Д., Филимонов С.С., Николаев К.В., КГЭУ

Методики определения мест повреждения кабельных линий 10 кВ

- 9. Ишелев И.Ю., КГЭУ**
Анализ проблем надежности систем электроснабжения
- 10. Калимуллин А.Р., КГЭУ**
Автономные источники электроснабжения
- 11. Коробов Е.В., КГЭУ**
Удаленное управление и мониторинг систем уличного освещения
- 12. Крылов М.А., КГЭУ**
Алгоритм создания проекта освещения в DIALUX EVO
- 13. Лямзина Д.Ю., Сафин А.Р., КГЭУ**
Перспективы разработки и использования бесконтактной индуктивной передачи электроэнергии для зарядки электромобилей
- 14. Грачева Е.И., Муханова П.П., КГЭУ**
Моделирование законов изменения технических характеристик автоматических выключателей
- 15. Назмутдинов Н.Р., КГЭУ**
Повышение надёжности электроснабжения предприятий нефтегазодобывающего комплекса
- 16. Нургатин И.М., КГЭУ**
К вопросу о расчёте коммутационного ресурса высоковольтного выключателя
- 17. Панфилов Д.С., КГЭУ**
Разработка многоуровневой системы автоматизации учета электроэнергии в распределительных сетях АО «Сетевая компания»
- 18. Петров А.Р., КГЭУ**
Разработка математической модели генератора возвратно-поступательного движения
- 19. Петрова Р.М., КГЭУ**
Дистанционный мониторинг силовых трансформаторов
- 20. Рамазанова Р.И., КГЭУ**
Современные АСКУЭ в системе «Умный дом»
- 21. Сафиуллин Т.Н., Грачева Е.И., КГЭУ**
Анализ потерь напряжения в цеховых трансформаторах
- 22. Семенычева А.В., КГЭУ.**
Энергоэффективные системы освещения городских территорий
- 23. Семин Д.И., Гибадуллин Р.Р., КГЭУ**
Разработка цифрового двойника промышленного предприятия на основе программного продукта «AnyLogic»
- 24. Смарунь А.Э., Сафин А.Р., КГЭУ**
Разработка накопителей большой мощности на основе литий-ионных аккумуляторов
- 25. Полонская М.Н., Кадыров Г.М., КЭК**
Проектирование электрических сетей многоквартирных жилых домов с учетом современных требований в Республике Татарстан

26. Туйтанова Н.Н., КГЭУ

Применение системы сбора данных в электроэнергетике

27. Фадеев А.В., КГЭУ

Разработка методики диагностики силовых трансформаторов в процессе их эксплуатации

28. Фаизов Н.Н., КГЭУ

Оценка внедрения способов получения электроэнергии благодаря кинетической энергии человека

29. Фархутдинов А.Р., КГЭУ

Интеллектуальная система учета электроэнергии в высоковольтных сетях

30. Цицонь И.И., КГЭУ

Исследование и разработка высоковольтного синхронного электропривода компрессора с автоматическим режимом компенсации реактивной мощности

31. Шкарупа И.А., КГЭУ

Использование накопителей энергии в целях снижения потерь мощности в сети предприятия

**СЕКЦИЯ 4. Промышленная электроника и светотехника.
Электрические и электронные аппараты**

Председатели: **Голенищев-Кутузов А.В.,** д-р физ.-мат. наук,
зав. кафедрой ПЭС,

Садыков М.Ф., д-р техн. наук, зав. кафедрой ТОЭ

Секретарь: **Семенников А.В.,** канд. физ.-мат. наук,
доцент кафедры ПЭС

7 декабря 2021 г., 14.00, ауд. А-405

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://zoom.us/j/91528888645?pwd=SHAzLlkwTmcyYm1PdkdzNVNLNUZ6dz09>

Код доступа: 1

1. Валирахманова И.Р., КГЭУ

Альтернатива светодиодному освещению в жилых помещениях

2. Галимуллин Н.Р., Мударисова Э.Я., КГЭУ

Обзор режимов работы таймеров/счетчиков современных микроконтроллеров

3. Исаева О.В., КГЭУ

Разработка системы регулирования светового потока светодиодных светильников света для помещения с естественным освещением

4. Назарова А.Д., Попов Г.С., КГЭУ

Разработка макета устройства удалённого присутствия

5. Холмогоров И.В., КГЭУ

Разработка и применение интеллектуального уличного освещения

6. Якшибаев А.Р., КГЭУ

Перспективы внедрения интеллектуальных систем освещения

СЕКЦИЯ 5. Перспективные материалы и направления развития физики, химии, математики и материаловедения

Председатели: Хуснутдинов Р.Р., канд. физ.-мат. наук, доцент зав. кафедрой Физика

Сопредседатель: Сироткин С.О., д-р техн. наук, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: Гарькавый С.О., аспирант кафедры Физика

7 декабря 2021 г., 13.00, А-114

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5678628261?pwd=TElQNmRPMk00cTZEZzBNMlVVMEtDQT09>

Код доступа: 1

1. Абдреев К.А., КГЭУ

Перспективные методы изомеризации на основе сульфатированного оксида циркония

2. Абрамова Ю.Г., КГЭУ

Сверхпроводник, активный при комнатной температуре

3. Агафонов А.Д., КГЭУ

Получение сверхчистого водорода

4. Алексеев Ф.В., КГЭУ

Перспективные методы извлечения редких металлов из руды

5. Афанасьева В.В., КГЭУ

Тонкие пленки из кислорода, меди и нитрида титана - их особенное свойство

- 6. Быков А.Е., КГЭУ**
Сверхпроводники второго рода
- 7. Ваганов М.С., КГЭУ**
Влияние микроволновой обработки на структуру и свойства силикатов
- 8. Габдрахманов Р.Ф., Иванов В.В., Гиматутдинова К.А., КГЭУ**
Исследование влияния газирования минеральной воды оптической спектроскопии
- 9. Гайнутдинов Ф.Р., КГЭУ**
Проблемы водородной энергетики
- 10. Гайнутдинова А.Р., КГЭУ**
Сравнение двухзондового и четырехзондового методов с помощью галенита и кремния
- 11. Гайсин С.Р., КГЭУ**
Теория игр и её применение в жизни
- 12. Гайфиева Л.Ф., КГЭУ**
Наночастицы золота: синтез, оптические свойства и применение (обзор)
- 13. Ганюшкина Ю.Д., КГЭУ**
Радиационная стойкость материалов
- 14. Гатауллин Н.Р., КГЭУ**
Перспективы перовскитов в солнечной энергетике
- 15. Гурьева П.Ю., КГЭУ**
Эффективные материалы для термоэлектрических устройств
- 16. Елфутин М.Д., КГЭУ**
Синтофлекс и синтофол как новое поколение диэлектриков
- 17. Иванов В.В., Шагиева Г.Г., Пащенко А.Е., КГЭУ**
Особенности неинвазивного исследования крови методами оптической спектроскопии
- 18. Китанин Д.С., Назарова А.Д., Галиахметов В.Д., КГЭУ**
Особенности распределения электронной плотности в аморфном состоянии в As_2S_3 в области квазирупольного ядра $As\ I$
- 19. Корбанова Ч.С., КГЭУ**
Объемная и поверхностная нанокристаллизация в технологиях получения наноструктурированных материалов
- 20. Хуснутдинов Р.Р., Курбангалиева Т.О., КГЭУ**
Создание полифокального объектива на основе гидродинамической линзы из эластомера
- 21. Мавляутдинов Л.Р., КГЭУ**
Метаматериалы в радиотехнике
- 22. Мустафин Р.Р., КГЭУ**
Преимущества топливных элементов на водороде

- 23. Мухаметова А.Р., КГЭУ**
Светопрозрачный бетон
- 24. Николаева Е.Ю., КГЭУ**
Методы получения водорода в промышленности
- 25. Попов Г.С., Помысова А.Ю., Зиганшина Д.Е., КГЭУ**
Посуточный экспресс-мониторинг питьевой воды из-под фильтра «Aquaphor D5»
- 26. Сагиров В.Р., КГЭУ**
Применение метаматериалов в энергетике и строительстве
- 27. Столярова А.Л., КГЭУ**
Три конфликта физики
- 28. Умурзаков А.К., КГЭУ**
К вопросу о механизме наноэффекта
- 29. Чикунов Г.В., КГЭУ**
Требования по безопасности водородных заправочных станций
- 30. Шарафутдинов А.Д., КГЭУ**
Технико-экономические показатели водоробуса
- 31. Шаяхметов Б.Р., КГЭУ**
Алюминиевые сплавы эвтектического типа
- 32. Эйтерник А.Ю., КГЭУ**
Способы получения нанокерамики и ее применение
- 33. Яшин И.А., Гибадуллина Х.В., КГЭУ**
Химически связанный водород

СЕКЦИЯ 6. Электротехнические комплексы и системы

Председатель: **Павлов П.П.,** канд. техн. наук, доцент,
зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: **Сафиуллин Б.И.,** инженер кафедры ЭТКС

7 декабря 2021 г., 13.00, Б-111

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/89923643625?pwd=dTVreXJLQXFzdVNrTUp0aVpZUzdJUT09>

Код доступа: 1

- 1. Вострецов Е.А., Абдуллина А.Р., КГЭУ**
Вопросы надежности высокоскоростного подвижного состава

- 2. Ахметьянова Г.И., Ибрагимова А.Р., Субханкулов Э.Д., КГЭУ**
Утилизация литий-ионных аккумуляторов
- 3. Вахитов Х.Ф., Мухаметзянова Э.Г., Сафиуллин Б.И., КГЭУ**
Методика выбора оптимального варианта электромобиля на этапе разработки
- 4. Вострецов Е.А., Баймеева Д.Р., КГЭУ**
Информатизация высокоскоростного подвижного состава
- 5. Ле К.Т., Ахсаниев Г.Р., Стародубец А.А., КГЭУ**
Разработка системы управления трехфазным тяговым асинхронным электрическим двигателем электромобиля
- 6. Миназов М.Р., Хуснутдинов А.Н., КГЭУ**
Дистанционное измерение параметров контактных проводов и арматуры
- 7. Махов А.А., Михайловский А.Е., Хизбуллин А.Р., КГЭУ**
Радиолокационные системы беспилотного автомобиля, как базовая технология для безопасного автопилотирования
- 8. Мухаметзянова Э.Г., Вахитов Х.Ф., Сафиуллин Б.И., Стародубцев А.А., КГЭУ**
К вопросу о построении систем автоматизированного управления движением городского электрического транспорта
- 9. Оморов М.Б., КГЭУ**
Сравнительный анализ различных видов настроек скоростного следящего электропривода
- 10. Росляков А.В., КГЭУ**
Исследование стандартных настроек для двухконтурного электропривода постоянного тока с системой стабилизации скорости
- 11. Сафиуллин Б.И., Вахитов Х.Ф., Мухаметзянова Э.Г., КГЭУ**
Разработка мобильного зарядного устройства для электромобилей
- 12. Стародубец А.А., Валеева Г.Р., Гаязовна Э.М., КГЭУ**
К вопросу о внедрении зарядных станций быстрой зарядки для электромобилей
- 13. Лазарев П.С., Овчинников А.А., Хисматуллин Э.А., КГЭУ**
Влияние развития зарядной инфраструктуры электромобилей на эффективность работы энергосистемы
- 14. Черепенькин И.В., КГЭУ**
Метод расчета делителя напряжения на резисторах для установки микроконтроллерных устройств анализа параметров сети работы электроподвижного состава
- 15. Яшагина А.В., КГЭУ**
Статистический анализ экспериментальных данных при эксплуатации электромеханических систем

СЕКЦИЯ 7. Энергоэффективность и энергобезопасность производства, безопасность жизнедеятельности

Председатель: **Роженцова Н.В.**, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭХП

Секретарь: **Новокрещенов В.В.**, ст. преп. кафедры ЭХП

7 декабря 2021 г., 14.30

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71075456188?pwd=dkJGRTBacFgrS09yQ05RbGkzZ2lLdz09>

Код доступа: 1

- 1. Агеев П.А., ЮУрГУ (НИУ)**
Основные причины несчастных случаев в распределительных электрических сетях
- 2. Антоненко Е.Г., НИУ «МЭИ»**
Обеспечение безопасной эксплуатации объектов новой ядерной техники (ОНЯТ)
- 3. Афонина Н.К., Роженцова Н.В., КГЭУ**
Применение нейросетевых технологий в электроэнергетических системах
- 4. Баширов А.А., Казмирук Л.О., Сандаков В.Д., КГЭУ**
Исследование влияния светодиодных излучателей на растения
- 5. Бобоев Х.Д., Ившина К.В., ЮУрГУ (НИУ)**
Определение сопротивления изоляции фаз сети относительно земли с изолированной нейтралью напряжением выше 1000 В
- 6. Брыксина Т.В., КГЭУ**
Сравнительный анализ высоковольтных генераторов импульсных напряжений
- 7. Валеева Г.Р., КГЭУ**
Накопители электроэнергии. Перспективы применения в системе собственных нужд
- 8. Галимова З.Р., КГЭУ**
Однопроводная передача электрической энергии на расстояние
- 9. Гатупов Л.И., КГЭУ**
Температурный анализ различных видов материалов с помощью инфракрасной термометрии
- 10. Гельдыева Р.А., КГЭУ**
Сравнительный анализ бактерицидных рециркуляторов

- 11. Гибадуллина А.М., КГЭУ**
Энергетическая эффективность как достижение энергобезопасности
- 12. Глоткина Л.А., КГЭУ**
Безопасность в атомной энергетике
- 13. Гурлихина Ю.С., КГЭУ**
Исследование перспектив систем распределенной генерации в России
- 14. Загидуллин А.М., КГЭУ**
Некоторые тенденции в проектировании сверхмощных светодиодных осветительных приборов
- 15. Залилова Р.А., КГЭУ**
Влияние светодиодного излучения на здоровье человека
- 16. Иксанов Ф.Ф., КГЭУ**
Автоматизация трехмерного моделирования трубопроводных систем
- 17. Корнева П.А., КГЭУ**
Особенности и возможности цифровых подстанций
- 18. Кузьмин С.В., КГЭУ**
Критерий оценивания пожарной опасности электрических сетей
- 19. Маслахова М.Н., Роженцова Н.В., КГЭУ**
Частично автоматизированное управление работой основных физических параметров теплицы
- 20. Мухаматяров М.Р., КГЭУ**
Регулирование температуры трансформатора за счет внедрения автоматической системы управления
- 21. Мухаметшин Р.Р., КГЭУ**
Использование водорода в качестве источника альтернативной энергии при электроснабжении в условиях нехватки традиционных энергоресурсов
- 22. Павлов Д.В., КГЭУ**
Эффективность электроснабжения
- 23. Павлов К.И., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ**
Пути энергосбережения для тепличного комплекса
- 24. Савин Н.А., КГЭУ**
Повышение энергоэффективности при внедрении автоматизированной системы управления освещением
- 25. Янов Т.А., КГЭУ**
Водородный способ аккумулирования электрической энергии для питания потребителей в периоды пиковых нагрузок
- 26. Яппаров Р.Р., КГЭУ**
Методы краткосрочного прогнозирования в электроэнергетике

СЕКЦИЯ 8. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Председатель: **Губаев Д.Ф.**, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой РЗА

Секретарь: **Сиразутдинов Ф.Р.**, ассистент кафедры РЗА

7 декабря 2021 г., 10:00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/74124447707?pwd=SFNmQUIvT0tRaHlDaVYrN3l5bzJlVQ09>

Код доступа: 1

1. Ахметзянова Г.И., Семенов М.Н., Султанова Г.И., КГЭУ

Эффективность работы релейной защиты при наличии двигательной нагрузки

2. Максакова Е.Д., КГЭУ

Решение вопросов защиты ближнего резервирования автотрансформатора

3. Мухамадеев Э.И., КГЭУ

Интеллектуальная сеть с элементами SMART GRID

4. Сахабутдинов А.А., КГЭУ

Стратегия повышения надежности релейной защиты цифровой подстанции

5. Семенов М.Н., Ахметзянова Г.И., КГЭУ

Определение зоны нечувствительности дистанционной защиты автотрансформатора на стороне низкого напряжения

6. Семенов М.Н., Иванов К.В., Базеева И.Ю., КГЭУ

Компенсация влияния взаимоиндукции параллельной линии в дистанционной защите от замыканий на землю без использования тока параллельной линии

СЕКЦИЯ 9. Инженерная защита окружающей среды и безопасность труда на производстве

Председатель: Дыганова Р.Я., д-р биол. наук, зав. кафедрой ИЭ
Зам. председателя Шакуров Р.Ф., канд. техн. наук, доцент кафедры ИЭ
Секретарь: Дылевский В.Е., ст. преп. кафедры ИЭ

07 декабря 2021 г., 13.00, ауд. Д-524

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76637554665?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHNoMWI3QT09>

Код доступа: 1

- 1. Алина А.А., КГЭУ**
Система очистки сточных вод автомойки
- 2. Ахметзянова К.Р., НИУ «МЭИ»**
Анализ величины наведенного напряжения на кабельных линиях
- 3. Галлямова В.Г., КГЭУ**
Выбор оборудования системы механической очистки сточных вод предприятия
- 4. Гатаулина А.Р., МГТУ им. Н.Э. Баумана**
Прогнозирование природной пожарной опасности в Республике Коми по солнечной активности
- 5. Калитинкина А.А., НИУ «МЭИ»**
Оценка влияния СВЧ излучения базовых станций сотовых средств связи на население
- 6. Короткова А.С., КГЭУ**
Усовершенствование технологии очистки сточных вод на предприятии жилищно-коммунального хозяйства
- 7. Куренкова Е.А., КГЭУ**
Методы увеличения эффективности биологической очистки сточных вод
- 8. Сабашева А.Р., КГЭУ**
Очистка выбросов от зерносушилок элеватора
- 9. Сабирова Г.Х., КГЭУ**
Принципы и методы утилизации смазочных материалов деталей машин
- 10. Сазонов Е.А., КГЭУ**
Возможности и препятствия применения технологии активного шумоподавления на производстве
- 11. Семенова А.Н., КГЭУ**
Технология очистки сточных вод на предприятии коммунального хозяйства

- 12. Сидорова А.П., КГЭУ**
Повышение эффективности очистки выбросов предприятия химической промышленности
- 13. Тогулева А.С., КГЭУ**
Усовершенствование технологии очистки сточных вод на гальваническом производстве
- 14. Хамраева Р.З., КГЭУ**
Усовершенствование технологии очистки промышленных выбросов на предприятии по производству материалов из полипропилена
- 15. Чеботарева А.А., КГЭУ**
Безотходная технология в спиртовом производстве
- 16. Чикунова В.В., ИСОиП ДГТУ**
Безопасность труда на производстве
- 17. Шайнурова А.З., КГЭУ**
Технология очистки бытовых сточных вод на примере предприятия жилищно-коммунального хозяйства
- 18. Шарымов П.А., КГЭУ**
Процесс сортировки ТКО на мусоросортировочном комплексе
- 19. Юнусов И.Р., КГЭУ**
The problem of environmental pollution of the Republic of Tatarstan by industrial plants
- 20. Ягфарова Г.А., КГЭУ**
Изучение состава шлама химводоподготовки ТЭЦ

СЕКЦИЯ 10. Возобновляемые источники энергии и безопасность

Председатель: **Тимербаев Н.Ф.**, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ВИЭ

Секретарь: **Филиппова Ф.М.**, канд. хим. наук, доцент кафедры ВИЭ

7 декабря 2021 г., 15.00, Д-604

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76994593200?pwd=ak1XbmprdFBUQnRZOWszWU9lVHdyUT09>

Код доступа: 1

- 1. Богданова А.Н., КГЭУ**
Моделирование малой гидроэлектростанции (МГЭС) на реке Шешма

- 2. Гаврилин В.В., КГЭУ**
Перспективы развития водородных заправочных станций
- 3. Гиниятуллина И.Н., КГЭУ**
Перспективы развития биоэнергетики в республике Татарстан
- 4. Зиганшина Д.Е., КГЭУ**
Влияние частот 5 поколения связи на организм человека
- 5. Камалиева Р.Ф., КГЭУ**
Технологии улавливания углекислого газа в водородной энергетике
- 6. Местников Н.П., СВФУ им. М. К. Аммосова, Альзаккар А.М-Н., КГЭУ, Васильев П.Ф., ИФТПС им. В.П. Ларионова СО РАН**
Исследование работы солнечной электростанции микромощности в условиях загрязнения воздушной среды, вызванные лесными пожарами на территории Якутии
- 7. Наймушина А.Д., Филиппова Ф.М., КГЭУ**
Влияние персональной электронно-вычислительной машины (ПЭВМ) на физическое состояние студентов
- 8. Помысова А.Ю., КГЭУ**
Перспективные способы хранения водорода на заправочной станции
- 9. Саидгараева Р.Р., КГЭУ**
Перспективные способы транспортировки водорода
- 10. Сафина К.И., Ильина Д.И., КГЭУ**
Профилактика террористических актов в образовательных учреждениях
- 11. Сиразева А.Л., КГЭУ**
Возобновляемые источники энергии в России
- 12. Султонов О.О., ЮУрГУ (НИУ), Исмаатов Ф.Х., Институт энергетики Таджикистана**
Методы симметрирования напряжения при несимметричной нагрузки в автономном МГЭС
- 13. Уткин М.О., Россамахина Н.С., Сафин М.А., КГЭУ**
Автоматизация объектов нефтегазовой промышленности с питанием от возобновляемых источников энергии
- 14. Филимонов С.С., КГЭУ**
Влияние электромагнитного излучения на здоровье человека, меры по снижению воздействия
- 15. Хасамова А.Р., КГЭУ**
Наиболее перспективные виды возобновляемых источников энергии
- 16. Чиркова Д.М., Валиуллина Д.М., КГЭУ**
Возобновляемые источники энергии и безопасность
- 17. Шарифуллин Э.Р., КГЭУ**
Высокоэффективные технологии производства водородного топлива

СЕКЦИЯ 11. Энергоресурсоэффективные и экологически безопасные технологии в энергетике и нефтегазопереработке

Председатель: Лаптев А.Г., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ТЭН

Секретарь: Исхакова Р.Я., канд. техн. наук, доцент кафедры ТЭН

7 декабря 2021 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76263782930?pwd=TkZLeU1MY2d5eUpqeTJ5WUJTRHlVUT9>

Код доступа: 1

1. Айкенова Н.Е., КГЭУ

Использование модифицированного карбонатного шлама для очистки сточных вод от фенолов на промышленных предприятиях

2. Гурьянова А.Э., КГЭУ

Методы исследования продукта переработки нефти - битума

3. Зайнуллина Э.Р., КГЭУ

Очистка обратноосмотического концентрата сорбционным материалом на основе отхода энергетики на промышленных предприятиях

4. Королев В.И., КГЭУ

Разработка метода по снижению негативного воздействия шламовых отходов и осадков сточных вод

5. Насибуллина К.И., КГЭУ

Поверхностно-активные вещества

6. Нургалиев А.И., КГЭУ

Десульфуризация топлива

7. Травникова А.В., КГЭУ

Очистка сточных вод от анионных синтетических поверхностно-активных веществ

Направление: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. Атомные и тепловые электрические станции

Председатель: **Чичирова Н.Д.**, д-р хим. н., профессор,
зав. кафедрой АТЭС, директор ИТЭ

Секретарь: **Минибаев А.И.**, ст. преп. кафедры АТЭС

7 декабря 2021 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/84513241796?pwd=ak1XbmprdFBUQnRZOWszWU91VHdyUT09>

Код доступа: 1

1. Аверьянова А.А., КГЭУ

Анализ влияния оребренных трубок на теплопередачу и гидравлическое сопротивление

2. Акберова Г.А., КГЭУ

Децентрализация теплоснабжения учебного корпуса «Е» КГЭУ с оптимизацией источников финансирования

3. Ахметзянова А.Т., КГЭУ

Причины возникновения отклонений качества горячей воды от норматива по запаху

4. Багаутдинова А.М., КГЭУ

Эффективная защита магистральных трубопроводов от коррозии

5. Банюкина А.И., Власова А.Ю., КГЭУ

Сравнительный анализ «традиционной» ионообменной и баромембранной технологии водоподготовительных установок

6. Борисов А.Р., КГЭУ

Интеграция систем искусственного интеллекта для наблюдения и диагностики атомных электростанций

7. Валиуллина Е.С., КГЭУ

Моделирование сжигания низкосортного топлива в топке котла ТП-14А для снижения токсичных выбросов

8. Варганова А.М., Закирова И.А., КГЭУ

Повышение эффективности работы систем отопления

- 9. Гайнцев К.А., КГЭУ**
Перспективы развития атомной энергетики России
- 10. Гарифуллина А.М., КГЭУ**
Технологии для удаления жесткости воды и предотвращения накипи
- 11. Гусева А.А., КГЭУ**
Сравнение индивидуальных тепловых пунктов с центральными тепловыми пунктами
- 12. Дмитриева Е.В., КГЭУ**
Снижение потерь тепла в схеме теплоснабжения
- 13. Зиганшина С.С., Ахметов Т.Р., КГЭУ**
Трансформация понятия радиуса эффективного теплоснабжения в Российской Федерации
- 14. Ибрагимов С.А., КГЭУ**
Схема стехиометрической парогазовой установки
- 15. Ибрагимова А.Р., Ахметьянова Г.И., КГЭУ**
Перспективы в решении проблемы аварийного и ветхого жилья в России
- 16. Измайлова А.Р., Миниханова А.Р., КГЭУ**
Перспективы развития атомной энергетики
- 17. Измайлова А.Р., Чичирова Н.Д., КГЭУ**
Электролизные технологии для получения водорода в России
- 18. Киселёв И.И., КГЭУ**
Разработка системы управления для сварочного трактора
- 19. Киселев Р.В., Низамова А.Ш., КГЭУ**
Исследование работы энергоблока с газификатором угля
- 20. Климин А.В., КГЭУ**
Выбор сетевого подогревателя для теплофикационной турбины
- 21. Крылов М.Э., КГЭУ**
Перспективы развития реакторов двухконтурной АЭС
- 22. Минугалиева Д.И., КГЭУ**
Спектральный анализ ингибиторов коррозии, применяемых в структуре жилищно-коммунального хозяйства
- 23. Мурадян Г.С., Шакирзянова А.Р., КГЭУ**
Проектный подход в развитии альтернативных источников энергии
- 24. Муртазин А.А., КГЭУ**
Повышение эффективности градирен ТЭС при интенсивном боковом ветре

- 25. Низамаева А.В., Власов С.М., Бабилов А.Е., КГЭУ**
Анализ микробиологических отложений в системе технического водоснабжения на ТЭС
- 26. Пахомов С.А., КГЭУ**
Энергетическая эффективность парогазовых установок
- 27. Селиванов В.Л., КГЭУ**
Повышение мощности ГТУ при высоких температурах наружного воздуха
- 28. Соколов А.М., КГЭУ**
Улучшение качества мазута с помощью присадок
- 29. Сорокин К.С., КГЭУ**
Анализ тепловыделяющих сборок ядерных реакторов
- 30. Тухбатуллин А.М., КГЭУ**
Исследование влияния начальных и конечных параметров пара на тепловую экономичность паротурбинных установок
- 31. Фадеева К.А., Шамбина Д.А., КГЭУ**
Оценка целесообразности перехода частных потребителей на двухставочный учёт потребления электроэнергии
- 32. Фатхуллина К.А., КГЭУ**
Приземные концентрации, создаваемые ПГУ-ТЭС
- 33. Федюлов В.С., Евгеньев И.В., КГЭУ**
Повышение экономичности теплофикационных паровых турбин
- 34. Филатов Д.М., Власов С.М., КГЭУ**
Повышение эффективности систем технического водоснабжения ТЭС
- 35. Хамитов А.Р., КГЭУ**
Методы распознавания мошенничества в распределительных электроэнергетических сетях
- 36. Черкасов А.С., КГЭУ**
Методы модернизации турбоустановки путем надстройки ПГУ
- 37. Шайхутдинов Я.О., КГЭУ**
Получение дополнительной энергии на АЭС с помощью отработавших тепловыделяющих сборок
- 38. Шарипов А.Р., Губайдуллин Д.Ш., КГЭУ**
Перспективы водородной энергетики

**СЕКЦИЯ 2. Промышленная теплоэнергетика.
Эксплуатация и надежность энергоустановок и систем теплоснабжения**

Председатели: **Ваньков Ю.В.**, д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ПТЭ
Кондратьев А.Е., канд. техн. наук, доцент,
зам. зав. кафедрой ПТЭ

Секретарь: **Гапоненко С.О.**, канд. техн. наук,
доцент кафедры ПТЭ

7 декабря 2021 г., 10.00, ауд. Б-203

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

Код доступа: 1

- 1. Абдуллин Т.Р., КГЭУ**
Экспериментальная установка для исследования колебательных процессов в трубопроводе
- 2. Азанбаева А.А., КГЭУ**
Перспективы развития геотермальной энергетики
- 3. Акбуляков А.Т., КГЭУ**
Применение теплового насоса в Республике Татарстан
- 4. Андрианова С.В., КГЭУ**
Система автоматического управления микроклиматом теплицы
- 5. Артемьев А.Н., КГЭУ**
Проблема внедрения новых конструкционных и топливных материалов на АЭС
- 6. Асадуллин Т.Р., КГЭУ**
Сравнительная характеристика приточно-вытяжных систем
- 7. Валиев Р.Ш., КГЭУ**
Моделирование течения рабочей среды при нарушении герметичности затвора трубопроводной арматуры
- 8. Валиуллин К.И., КГЭУ**
Автоматизация систем оперативного дистанционного контроля в предизолированных трубах
- 9. Гаирбекова А.Р., КГЭУ**
Расчет вертикальной установки геотермального отопления дома

- 10. Гарейшина А.А., КГЭУ**
Повышение эффективности ТЭЦ путем модернизации теплообменного оборудования
- 11. Гарнышова Е.В., Измайлова Е.В., КГЭУ**
Закономерности изменения частотных характеристик элементов трубопроводных систем
- 12. Гуломалиев Ш.Н., КГЭУ**
Применение сильфонных компенсаторов в условиях криогенных температур
- 13. Данов Е.Б., Валиев Р.Н., КГЭУ**
Анализ работы тепловых сетей от блочно-модульной котельной с установленной тепловой мощностью 16МВт
- 14. Даутов Р.Р., КГЭУ**
Перспективы применения высокотемпературных тепловых насосов на R744 для отопления
- 15. Ибадов А.А., Козин Д.Е., Сергеева Д.В., КГЭУ**
Анализ экспериментального исследования распространения волн в стеклопластиковой трубе
- 16. Иванов Д.В., КГЭУ**
Способы хранения свалочного газа
- 17. Иксанова О.Е., КГЭУ**
Повышение эффективности насосной станции
- 18. Кариева Л.И., КГЭУ**
Обитаемая лунная станция в лавовой трубке
- 19. Мадыхова А.О., КГЭУ**
Сравнительная оценка методов контроля трубопроводов теплоснабжения
- 20. Макуева Д.А., КГЭУ**
Применения вакуумной гелиосистемы с технологией «Heat Pipe» для горячего водоснабжения
- 21. Маслов К.М., КГЭУ.**
Утилизация непрерывной продувки парового котла
- 22. Музюкова Д.С., КГЭУ**
Анализ термодинамической эффективности теплотехнологической схемы производства бумаги
- 23. Мустафина Г.Р., КГЭУ**
Производство биогаза из органических отходов для замены традиционного топлива
- 24. Миронов И.В., КГЭУ**
Анализ надежности теплопередающих труб на атомных электрических станциях

- 25. Петров А.Н., КГЭУ**
Новые направления использования зол ТЭЦ в бетонах нового поколения
- 26. Пономарев Р.А., КГЭУ**
Повышение эффективности тепловой сети методом изменения конструктивных и геометрических характеристик
- 27. Сагадеева Л.А., КГЭУ**
Технические характеристики материалов тепловой изоляции трубопровода системы теплоснабжения
- 28. Семенчук А.О., КГЭУ**
Водородная энергетика: характеристика и перспективы развития
- 29. Сергеева Д.В., КГЭУ**
Преимущества панельно-лучистого обогрева
- 30. Тарабаева Д.В., КГЭУ**
Анализ традиционного и плазменного плавления золы ТЭЦ
- 31. Ульябаева Г.Ш., Гапоненко С.О., КГЭУ**
Анализ существующих методов неразрушающего контроля трубопроводов
- 32. Фаздалова А.Р., Ваньков Ю.В., КГЭУ**
Влияние негативных воздействий на коэффициент теплопроводности тепловой изоляции
- 33. Федотова А.О., КГЭУ**
Применения теплоизоляционных материалов на основе аэрогелей
- 34. Хайруллина Н.Т., КГЭУ**
Использование альтернативных источников энергии для теплоснабжения здания
- 35. Халимов А.А., КГЭУ, Крехов Д.С., КГЭУ**
Влияние температуры уходящих газов на эффективность работы котла в условиях крайнего севера
- 36. Шагалева А.И., КГЭУ**
Современные способы утилизации парниковых газов и перспективы их развития
- 37. Шакурова Р.З., Гапоненко С.О., КГЭУ**
Метод оценки технологического состояния трубопроводных сетей
- 38. Ястребов А.В., КГЭУ**
Особенности применения системы воздушного отопления

СЕКЦИЯ 3. Энергообеспечение, энергоресурсосбережение и строительство

Председатель: Ильин В.К., д-р техн. наук, профессор кафедры ЭОС

Секретарь: Тактамышева Р.Р., канд. филос. наук, доцент кафедры ЭОС

7 декабря 2021 г., 10.00, Д-617

1. Александров Р.Н., КГЭУ

Перспективы применения установок с низкокипящим рабочим телом

2. Ахмадиев Д.А., КГЭУ

Анализ применения биогазовой энергетической установки в фермерском хозяйстве

3. Ахметгалиев И.Ф., КГЭУ

Преимущества внедрения систем погодного регулирования в жилых и общественных зданиях

4. Бабушкин И.А., КГЭУ

Проблемы тарифной политики в области теплоэнергетики. Пути их решения

5. Барышев Р.Н., Щеголькова Ю.С., КГЭУ

Преимущества и недостатки комбинированного применения ГТУ-ТЭС

6. Гимадиева Л.И., КГЭУ

Методы Расчет тепловых нагрузок на отопление, вентиляцию и ГВС с помощью программы на языке C++

7. Запольская И.Н., Шаповалов С.К., КГЭУ

Методика оценки влияния переноса функции горячего водоснабжения в индивидуальный тепловой пункт на систему теплоснабжения

8. Каримов Д.Р., КГЭУ

Влияние качества электроэнергии на работу приборов и электроприемников

9. Климовских М.В., КГЭУ

Хроматографические методы контроля фурановых соединений в трансформаторном масле

10. Маннапов Р.М., КГЭУ

Сравнительный анализ подземного газопровода из стальных и полиэтиленовых труб

11. Мыскин Г.А., КГЭУ

Использование датчика влажности воздуха

12. Окружнов В.А., КГЭУ

Исследование тепловой эффективности в мини-градирне

- 13. Сабирова Ю.Ф., КГЭУ**
Определение оптимальной ширины пористой вставки сепарационного устройства для разделения водо-нефтяной эмульсии
- 14. Смышляева Д.И., КГЭУ**
Способы повышения энергоэффективности систем вентиляции
- 15. Степанова А.О., КГЭУ**
Водоподготовка для систем отопления
- 16. Талипова А.Р., КГЭУ**
Исследование моделей высокопористых ячеистых сред различной пористости
- 17. Токарева Л.А., КГЭУ**
Анализ конструктивных решений башенных сооружений в энергетике
- 18. Урманчеева Э.Ф., КГЭУ**
Способы борьбы с внутренней коррозией, шламом и накипью в системах теплоснабжения
- 19. Файзуллин И.А., КГЭУ**
Подготовка воздуха перед компрессором ГТУ
- 20. Sharoval D.A., КГЭУ**
Water heating boilers
- 21. Яппаров И.К., КГЭУ**
Энергоэффективные аппаратурно-технологические решения по переработке крупнотоннажного растительного сырья

СЕКЦИЯ 4. Энергетическое машиностроение

Председатель: **Мингалеева Г.Р.,** д-р техн. наук, доцент,
зав. кафедрой ЭМС

Секретарь: **Савина М.В.,** канд. техн. наук
доцент кафедры ЭМС

7 декабря 2021 г., 14.00, ауд. Д-512

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

[https://us04web.zoom.us/j/3349160141?pwd=THpsbmFwNG9LdStoSGpPOFJHSV
Bndz09](https://us04web.zoom.us/j/3349160141?pwd=THpsbmFwNG9LdStoSGpPOFJHSV
Bndz09)

Код доступа: 1

- 1. Бабичевский Л.В., КГЭУ**
Исследование биогаза как альтернативного вида топлива для ПГУ

2. Барсуков И.С., КГЭУ

Влияние охлаждения воздуха на входе в ГТУ на основные характеристики двигателя

3. Блязиков М.Д., КГЭУ

Исследование влияния составов МВС на работу паровых турбин

4. Валиуллин Б.Р., КГЭУ

Сравнительный анализ реакторов газификации углеродсодержащего сырья

5. Демократиа Д.И., КГЭУ

Влияние климатических условий на работу газовых электростанций Индонезии

6. Ишалин А.В., Сопина Ю.В., КГЭУ, АО «Татэнерго»

Способы повышения мощности ГТУ в периоды пиковых нагрузок, при добавлении водорода в исходное топливо

7. Карпов И.А., КГЭУ

Влияние впрыска пара перед камерой сгорания на концентрацию оксидов азота

8. Клейн Е.В., КГЭУ

Влияние использования теплоты уходящих газов на КПД газовой турбины

9. Марьин Г.Е., Цветкович А.М., КГЭУ, АО «Татэнерго»

Перспективы внедрения мощных газотурбинных установок в энергосистему Республики Татарстан

10. Салихов Т.Л., КГЭУ

Устройство и принцип действия микротурбинной установки

11. Хизбуллин А.Р., КГЭУ

Перспективы применения и транспортировки технологических газов

12. Чичи И.Ф., КГЭУ

Применение технологии трехмерного моделирования ГТУ в образовательном процессе студентов энергомашиностроения

СЕКЦИЯ 5. Автоматизация технологических процессов и производств

Председатель: **Плотников В.В.**, канд. техн. наук, доцент,
зав. кафедрой АТПП

Секретарь: **Марченко А.С.**, ст. преп. кафедры АТПП

7 декабря 2021 г., 10.00, В-419

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/78080033359?pwd=SHAzL1kwTmcyYm1PdkdzNVNlNjU2dz09>

Код доступа: 1

1. Абзалов Д.Б., КГЭУ

Автоматизация управления системой дымоудаления

2. Андреева А.Р., Захарова Е.В., Шарафиева А.И., КГЭУ

Автоматическая сортировка твердых отходов

3. Антонов Т.А., КГЭУ

Дистанционное управление в автоматизированных системах на Arduino

4. Артемьев В.П., Зиятдинов А.А., Лаптев И.А., КГЭУ

Разработка автоматизированной программы для расчёта материалов

5. Бекмурзина М.Т., Пирогова А.М., КГЭУ

Arduino и Trace Mode

6. Блинова Ю.А, Русин Д.М., КГЭУ

Обзор роботизированных решений для автоматизации складов

7. Васина А.Ю., КГЭУ

Использование автоматических коллаборативных роботов для повышения безопасности персонала на предприятиях

8. Горбов В.Ю., КГЭУ

Усовершенствование вентиляционных установок общественного назначения

9. Касьян А.В., КГЭУ

Улучшение технологических процессов на электростанциях путем внедрения программно-технического комплекса SPPA-T3000

10. Куликов Р.В., КГЭУ

Выбор оптимального метода организации автоматизации технологических процессов на различных видах предприятий

- 11. Латыпов Т.И., Куликов Р.В., Гаянов А.А., КГЭУ**
Интеллектуальные распределенные системы управления
- 12. Лобанова А.П., КГЭУ**
Оценка эффективности внедрения пофасадного регулирования
- 13. Мавлеев Р.Р., Казиханов А.Р., КГЭУ**
Оптимизация производственных процессов с помощью MES-системы
- 14. Миннихметов А.М., Васина А.Ю., КГЭУ**
Преимущества автоматизированного способа дезинфекции помещений
- 15. Молокова О.А., КГЭУ**
Автоматизированная система управления технологическими процессами объекта автоматизации – системы отопления сушильного барабана
- 16. Насибуллина А.Р., КГЭУ**
Автоматическое управление роботом-собакой
- 17. Павлова А.С., КГЭУ**
Автоматизация производства с использованием ERP-системы
- 18. Петров Е.С., КГЭУ**
Улучшение методов депарафинизации рафинатов на масляном производстве
- 19. Пышняк С.Е., КГЭУ**
Датчики анализа газа для роботизированной охранной системы с использованием искусственного интеллекта
- 20. Русин Д.М., Блинова Ю.А., КГЭУ**
Система навигации мобильной роботизированной платформы для транспортировки грузов с использованием искусственного интеллекта
- 21. Уткина М.А., КГЭУ**
Автоматизированная система учета с применением RFID-технологии
- 22. Чиляева М.Р., КГЭУ**
Усовершенствования решений для установок висбрекинга нефтяных остатков
- 23. Шаронов Н.С., Шайхезадин Д.И., КГЭУ**
Разработка прототипа мобильной платформы для экоробота

СЕКЦИЯ 6. Теплофизика

Председатель: **Дмитриев А.В.**, д-р техн. наук, доцент,
зав. кафедрой ТОТ

Секретарь: **Шаймухаметова А.Ш.**, вед. программист
кафедры ТОТ

7 декабря 2021, 10.00, ауд. Д-108

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/89941680633?pwd=bkhtRlNxL3E3SnZCTU1oSFNHcHJNQT09>

Код доступа: 1

- 1. Абдуллина А.А., Зиятдинов А.Ф., КГЭУ**
Сравнение CREALITY ENDER 3 PRO И ANYCUBIC KOSSEL PLUS при печати трехмерной модели калибровочного кубика
- 2. Белоусова А.В., КГЭУ**
Фракционирование частиц диоксида кремния
- 3. Вьюгова К.Д., КГЭУ**
Определение эффективности и гидравлического сопротивления циклонного сепаратора ЦН - 11
- 4. Галиев А.А., Мифтахов И.И., КГЭУ**
Деэмульсация водонефтяной эмульсии в прямоугольном сепараторе на тепловых электрических станциях
- 5. Гарифуллин Р.Ф., КГЭУ**
Численное моделирование газодинамики в экспериментальной установке с мини циклоном и сепаратором
- 6. Зинуров В.Э., КГЭУ**
Разделение сыпучего материала на основе диоксида кремния в классификаторе с соосно расположенными трубами
- 7. Канзафаров Т.Р., КГЭУ**
Моделирование и печать 3 D детали
- 8. Каюмова А.А., КГЭУ**
Экспериментальное определение гидравлического сопротивление классификатора с соосно расположенными трубами
- 9. Коженев К.В., КГЭУ**
Разделение сыпучих материалов
- 10. Мишин М.В., КГЭУ**
Воздушная классификация сыпучего материала на основе рапсового корма

- 11. Моисеева К.С., Исаева А.Е., КГЭУ**
Определение эксплуатационного срока службы трапециевидного сепаратора со скругленными сепарационными элементами
- 12. Напойкина А.В., КГЭУ**
Поиск грубых ошибок с помощью критерия Шовене
- 13. Насырова И.И., КГЭУ**
Секторное моделирование модуля с соосно расположенными трубами
- 14. Полтев И.Е., КГЭУ**
Анализ некоторых спектральных характеристик соединений мышьяка
- 15. Сахибгареев Н. Ф., Галимова А. Р., КГЭУ**
Исследование теплоотдачи от цилиндрической поверхности в мультивихревом аппарате
- 16. Сидоров М.В., Бадретдинова Р.Р., КГЭУ**
Определение грубых экспериментальных ошибок методом Диксона
- 17. Султанова Р. Р., Токмачёва И. С., КГЭУ**
Методы повышения эффективности работы газотурбинных установок
- 18. Федосеева Е.В., КГЭУ**
Применение классификаторов для разделения сыпучего материала в промышленности
- 19. Хамидуллина Д.И., КГЭУ**
Особенности фракционирования сыпучего мелкодисперстного материала

СЕКЦИЯ 7. Экологические проблемы водных биоресурсов

Председатель: **Калайда М.Л.,** д-р биол. наук, профессор,
зав. кафедрой ВБА

Секретарь: **Исмагилов Ф.А.,** инженер кафедры ВБА

7 декабря 2021 г., 10.00, ауд. Д-018

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71782913226?pwd=SHAzL1kwTmcyYm1PdkdzNVNlNlUz6dz09>

Код доступа: 1

- 1. Ибрагимова Г.Д., КГЭУ**
Методы исследования перифитона в установках с замкнутым водоснабжением

2. Ильина В.В., КГЭУ

Особенности гидрохимического режима выращивания радужной форели (*oncorhynchus mykiss*) в установках замкнутого цикла водообеспечения

3. Исмагилов Ф.А., КГЭУ

Обзор патентов по искусственным укрытиям для речных раков в аквакультуре

4. Калайда А.А., ВНИРО

Влияние различных типов кормов на морфометрические и рыбоводные показатели африканского клариевого сома (*clarias gariepinus*)

5. Калайда М.Л., Бабилова В.В., КГЭУ

Особенности видового состава перифитона биофильтра на разных глубинах

6. Калайда М.Л., Петрова А.Ю., КГЭУ

Особенности весового и линейного роста нильской тилляпии в системе замкнутого водоснабжения

7. Калайда М.Л., Саетов А.Р., КГЭУ

Экологическая составляющая эксплуатации Рыбозащитных устройств филиала АО «Татэнерго» - Заинская ГРЭС

8. Мустахитдинова Ю.А., КГЭУ

Экологические проблемы водных ресурсов, связанные с работой ТЭС, и пути их решения

9. Пенкин Д.В., Хамитова М.Ф., КГЭУ

Корма и эффективность кормления гибрида русского и ленского осетра в садковом хозяйстве в районе села Абди

10. Пенкина И.В., КГЭУ

Опыт выращивания карпа кои в водоеме комплексного назначения на р. Нысе в районе с. Абди Тюлячинского района Республики Татарстан

11. Пиганов Е.С., КГЭУ

Анализ патентного поиска по методам мечения рыб

12. Платонова А.В., КГЭУ

Сезонная динамика зоопланктона водоема парковой зоны «озера Харовое»

13. Улыбин М.С., КГЭУ

Искусственные нерестилища как способ повышение численности промысловой рыбы в куйбышевском водохранилище

Направление: ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 1. **Цифровые технологии, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование**

Председатель: **Торкунова Ю.В.**, д-р пед. наук, зав. кафедрой ИИУС

Сопредседатель: **Смирнов Ю.Н.**, канд. физ.-матем. наук,
зав. кафедрой ИК

Секретарь: **Зарипова Р.С.**, канд. техн. наук, доцент кафедры ИК

7 декабря 2021 г., 13.00, ауд. В-608

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/7810153590?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmIGUT09>

Код доступа: 1

1. Абдуллина Э.И., КГЭУ

Автоматизация формирования документов на предприятии

2. Алиева Л.И., КГЭУ

Основные методы аналитики продаж для компании розничной сети

3. Арапов А.Д., КГЭУ

Внедрение электронного паспорта гражданина РФ

4. Арефьева С.Д., КГЭУ

Разработка компьютерной игры средствами консольного приложения на языке C++

5. Арсенина В.Ю., КГЭУ

Научно-технические документы: проблемы автоматизации документооборота

6. Басырова Э.Р., КГЭУ

Автоматизация работы администратора гостиницы

7. Борисова Д.М., КГЭУ

Автоматизация деятельности библиотеки

8. Быков А.С., КГЭУ

Цифровизация энергетики России

9. Веселова В.И., КГЭУ

Разработка информационной системы для средней общеобразовательной школы

- 10. Владимиров М.А., КГЭУ**
Разработка мобильного приложения для подачи заявок в управляющую компанию
- 11. Гараев И.А., КГЭУ**
Модульное тестирование в разработке веб-приложений
- 12. Дворянкина О.С., КГЭУ**
Программный комплекс планирования максимальной мощности парогазовой установки
- 13. Дюрдина Ю.В., КГЭУ**
Электронный вуз: цифровые технологии в современной жизни студентов
- 14. Емдиханов Р.А., КГЭУ**
Опасности искусственного интеллекта
- 15. Зайдуллин Р.Б., КГЭУ**
Анализ кибератак и методы обеспечения информационной безопасности
- 16. Зинатова Л.Д., КГЭУ**
Автоматизация процесса проверки знаний учащихся в образовательном учреждении
- 17. Ибатуллин Т.Р., КГЭУ**
Использование электронного журнала в учебном процессе
- 18. Изгибаиров Ф.Ф., КГЭУ**
Применение искусственного интеллекта в охране общеобразовательных учреждений
- 19. Кадеев И.Р., КГЭУ**
Применение технологий искусственного интеллекта в решении задач теплоэнергетики и электроэнергетики
- 20. Калимуллин Н.Ф., КГЭУ**
Разработка автоматизированной формы приказа на отчисления и информирования обучающихся
- 21. Кашапов Р.А., КГЭУ**
Цифровизация торговли строительными материалами
- 22. Кемкин Е.П., КГЭУ**
Использование чат-ботов для автоматизированных систем управления в топливно-энергетическом комплексе
- 23. Кольчурина М.И., КГЭУ**
Система управления обеспечением складских запасов на производстве
- 24. Лаврентьев О.М., КГЭУ**
Применение сверточных нейронных сетей для улучшения интеллектуальных транспортных систем
- 25. Левкина Е.С., КГЭУ**
Автоматизация бизнес-процесса логистики на химико-технологическом предприятии

- 26. Леонова Д.П., КГЭУ**
Использование блокчейн – технологии в госуправлении
- 27. Логунова К.С., КГЭУ**
Разработка мобильного приложения для информирования сотрудников АО «Татэнерго»
- 28. Махмутов И.А., КГЭУ**
Разработка информационной подсистемы для сбора и анализа продукции
- 29. Мельников Д.В., КГЭУ**
Разработка мобильного приложения для школьного образовательного учреждения
- 30. Миннемуллина Г.И., КГЭУ**
Основы интуитивного интерфейса на примере разработки форм регистрации, изменения и восстановления пароля для системы ООО «TEICS»
- 31. Мошкина-Эберле Э.А., КГЭУ**
Разработка аналитических операций со степенными функциональными рядами
- 32. Мугинов А.М., КГЭУ**
Создание с помощью 3d-печати демонстрационных образцов
- 33. Муратова А.М., КГЭУ**
Некоторые вопросы использования САПР REVIT 2022.1
- 34. Мустафин Р.Ф., КГЭУ**
Использование концепций виртуальной реальности в области образования
- 35. Низамов Д.И., КГЭУ**
Веб-программирование на Python с использованием фреймворка Django
- 36. Новикова С.В., КГЭУ**
Обзор рынка основных информационных систем по обеспечению грузоперевозок
- 37. Нуриев Б.Р., КГЭУ**
Децентрализованные приложения: системы на основе блокчейн
- 38. Пашкин К.А., КГЭУ**
Роль искусственного интеллекта на рынке труда
- 39. Писаренко М.А., КГЭУ**
Интеграция программного обеспечения REVIT на этапе планирования объекта
- 40. Подгорнов И.В., КГЭУ**
Применение искусственных нейронных сетей в адаптивных регуляторах энергетических систем
- 41. Потапов А.П., КГЭУ**
Использование комитетных конструкций нейронных сетей для решения экономических задач

- 42. Пулатов Э.Р., КГЭУ**
Автоматизация бронирования оборудования
- 43. Рупнова О.А., КСРЭУ**
The psychological impact of information on the younger generation
- 44. Рубан М.Д., СПбГЭУ**
Цифровая трансформация энергетической отрасли: Перспективы развития
- 45. Сафин Н.Э., КГЭУ**
Применение методов искусственного интеллекта в полиции
- 46. Сибгатуллина Л.И., КГЭУ**
Разработка автоматизированной информационной системы по управлению работами в ООО «ЛАУРУС»
- 47. Силкина О.Ю., КГЭУ**
Разработка имитационной модели регистратуры поликлиники
- 48. Ситдинов Р.А., КГЭУ**
Интеграция CRM-систем и мессенджеров с целью повышения эффективности работы с клиентами
- 49. Соловьев Д.В., КГЭУ**
Перспективы компьютеризации массового производства
- 50. Усова К.О., КГЭУ**
Контроль загрязнения в котлах, работающих на биомассе
- 51. Ушаков Е.Д., КГЭУ**
Применение генетического алгоритма для решения линейного диофантового уравнения
- 52. Фазлиахметова Р.М., КГЭУ**
Разработка проекта по базовым операциям линейной алгебры с многомерными векторами средствами языка C++
- 53. Фаттахов О.А., КГЭУ**
Разработка базы данных для создания геоинформационных карт в программе QGIS
- 54. Филиппов Т.Э., КГЭУ**
Конфиденциальность данных и проблемы кибербезопасности
- 55. Хайруллина А.З., КГЭУ**
Разработка автоматизированной информационной системы для дошкольного образовательного учреждения
- 56. Халиуллина А.Р., КГЭУ**
Цифровизация экономики России
- 57. Хилажев Л.Р., КГЭУ**
Автоматизация тестирования пользовательских интерфейсов программного обеспечения
- 58. Хусаинов Ф.А., КГЭУ**
Разработка чат-бота для автоматизации работы с клиентами

59. Чудинов Н.В., КГЭУ

Разработка программного комплекса для защиты программного обеспечения от несанкционированного доступа

60. Шакиров Д.Р., КГЭУ

Применение машинного обучения в медицине

61. Шукурова М.Р., КГЭУ

Разработка программного обеспечения для учета рабочего времени сотрудников предприятия

СЕКЦИЯ 2. Экономика и менеджмент

Председатель: Ахметова И.Г., д-р техн. наук, зав. кафедрой ЭОП

Сопредседатель: Махиянова А.В., д-р социол. наук, зав. кафедрой Менеджмент

Секретарь: Маймакова Л.В., канд. экон. наук, доцент кафедры ЭОП

7 декабря 2021 г., 13.00, ауд. Д-319

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76631389480?pwd=ak1XbmprdfBUQnRZOWszWU91VHdyUT09>

Код доступа: 1

1. Абдуллаева Д. В., КГЭУ

Финансовое состояние и банкротство организации: сущность и важность оценки

2. Абсаламова А.М., КГЭУ

Управление финансовой устойчивостью организации

3. Агзамов Д.А., КГЭУ

Теоретические аспекты управления финансовым состоянием предприятий ТЭК

4. Тимоти О.А., КГЭУ

Экономика Нигерии

5. Алеева Ч.Р., КГЭУ

Значение энергетической отрасли в структуре экономики

- 6. Аманов С.А., КГЭУ**
Роль кадровой политики в управлении персоналом предприятия
- 7. Аухадеева А.В., КГЭУ**
Стратегия предотвращения несостоятельности фирмы
- 8. Афлетонов А.Р., КГЭУ**
Порядок и оформление кредитов и займов
- 9. Бакуркина М.Ю., КГЭУ**
Стратегическое значение финансовой прозрачности в корпоративном управлении
- 10. Битяков П.С., КГЭУ**
Проблемы модернизации электроэнергетики на предприятиях ТЭК в России
- 11. Борисова К.Ю., КГЭУ**
Экономические аспекты внедрения индивидуального теплового пункта (ИТП)
- 12. Винокурова Е.С., КГЭУ**
Система повышения эффективности энергосбережения
- 13. Габдрахманов Э.М., КГЭУ**
Аспекты формирования и учета дебиторской задолженности на предприятиях ТЭК
- 14. Габдуллина А.А., КГЭУ**
Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия
- 15. Гайнуллина Э.Р., КГЭУ**
Конкурентная стратегия фирмы в изменяющихся условиях среды
- 16. Галимова А.Д., КГЭУ**
Социальное предпринимательство как новая парадигма устойчивого развития
- 17. Галимова А.Р., Зинуров В.Э., КГЭУ**
Технико-экономический расчет классификатора с соосно расположенными трубами
- 18. Гаранина А.О., КГЭУ**
Значение проекта «Цифровая энергетика» в развитии электроэнергетики
- 19. Гульнара Г.Р., КГЭУ**
Оценка кредитоспособности заёмщика
- 20. Гарипова А.Р., Дубровская Е.С., КГЭУ**
Проблемы и перспективы использования прибыли на примере предприятия АО «Аммоний»
- 21. Гильманова А.Р., Ахметова И.Г., КГЭУ**
Внедрение метода «альтернативной котельной» в Казани для повышения эффективности системы теплоснабжения города

- 22. Гимаева З.И., КГЭУ**
Финансовая прозрачность предприятий в концепции ESG
- 23. Гиниятуллина А.И., КГЭУ**
Методы государственного регулирования экономики
- 24. Губайдуллина М.А., КГЭУ**
Выбор методики для оценки экономического потенциала промышленного предприятия
- 25. Данилова Е.А., КГЭУ**
Проблемы современной инфляции
- 26. Данилова Е.Н., КГЭУ**
Организация маркетинговой деятельности на предприятии
- 27. Дудкина З.И., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ**
Теоретические подходы к развитию социальной инфраструктуры предприятия
- 28. Дулалаева М.А., КГЭУ**
Управление финансовыми ресурсами предприятия
- 29. Загидуллина З.Ф., КГЭУ**
Развитие теплоэнергетики в Татарстане
- 30. Закирова А.В., КГЭУ**
Оценка финансово-экономического состояния предприятия и пути его улучшения
- 31. Залалова А.З., КГЭУ**
Расчет себестоимости воды в системах водоснабжения теплоэнергетики
- 32. Зиятдинов Д.Р., КГЭУ**
Конкурентоспособность предприятия в изменяющихся условиях среды
- 33. Ибрагимова К.Д., КГЭУ**
Кэшбэк как часть экономической жизни современного общества
- 34. Иванова К.В., КГЭУ**
Сравнительный анализ тарифов на электроэнергию в России и Европейских странах
- 35. Иванова Ю.А., КГЭУ**
Инфляция, причины её возникновения и её социально-экономические последствия
- 36. Ильина А.Р., КГЭУ**
Стратегическое управление финансовыми рисками
- 37. Исмагилова А.А., КГЭУ**
Пути улучшения финансового состояния на предприятии ТЭК
- 38. Казакова Д.В., КГЭУ**
Оценка рисков инвестирования в недвижимость

- 39. Калинина М.В., КГЭУ**
Анализ цифровизации энергетического сектора
- 40. Камашева А.И., КГЭУ**
Развитие электронной коммерции в условиях COVID-19
- 41. Керницкая Д.Д., КГЭУ**
Управление коммерческой информацией как способ повышения эффективности деятельности организацией
- 42. Кокарева А.С., КГЭУ**
Economic impact of the pandemic
- 43. Колганова Л.А., КГЭУ**
Финансовое планирование на предприятии
- 44. Кремер А.С., КГЭУ**
Проблемы ипотечного кредитования в РФ
- 45. Курбанова А.И., КГЭУ**
Политика бережливого производства в АО «Сетевая компания».
Кайдзен
- 46. Латфуллина Г.Э., КГЭУ**
Преимущества и недостатки цифровой экономики
- 47. Литвинюк А.М., КГЭУ**
Зависимость ВВП и цены на нефть России
- 48. Максютлов Э.Р., КГЭУ**
Влияние модернизации оборудования на повышение конкурентоспособности предприятия
- 49. Маннапова А.Р., КГЭУ**
Инвестиционная деятельность в стратегии социально-экономического развития муниципального района (на примере Верхнеуслонского муниципального района)
- 50. Матвеева А.С., КГЭУ**
Дебиторская задолженность
- 51. Мифтахова А.Д., КГЭУ**
Основные направления развития инвестиционной политики в России
- 52. Моисеева А.Г., КГЭУ**
Проблемы развития малого бизнеса в условиях пандемии
- 53. Мубаракшина Р.Р., КГЭУ**
Оценка эффективности кадровой стратегии на предприятиях
- 54. Мухаметшина Л.Н., КГЭУ**
Механизм стратегического управления затратами на производство и калькулирование себестоимости продукции
- 55. Насибуллин А.А., КГЭУ**
Оценка влияния инвестиций на рынке социального инвестирования Европы

- 56. Никитин Д.С., КГЭУ**
Использование CRM-системы в сфере продаж
- 57. Павлов Д.В., КГЭУ**
Теоретическое обоснование взаимодействий со стейкхолдерами в стратегии предприятия
- 58. Пронина А.А., КГЭУ**
Конкуренция как основа рыночного механизма
- 59. Пякшева Л.Р., КГЭУ**
Менеджмент бережливого производства
- 60. Рахматуллина Л.И., КГЭУ**
Повышение экономической эффективности воздушных линий электропередачи при использовании современных проводников
- 61. Садыкова А.Р., КГЭУ**
Роль электроэнергетики в экономике России
- 62. Сайтова А.Р., КГЭУ**
Тенденции развития ТЭК в России
- 63. Салихова Л.Ф., КГЭУ**
Анализ финансового состояния предприятия и его роль в определении путей стабилизации на рынке
- 64. Сафиуллин М. И., КГЭУ**
Теоретические аспекты анализа и оценки бухгалтерских и налоговых рисков на предприятии ТЭК
- 65. Семенова С.А., КГЭУ**
Экономическая безопасность предприятия
- 66. Сибгатуллина А.А., КГЭУ**
Инструменты развития контент-маркетинга организаций
- 67. Синичкина А.К., КГЭУ**
Теоретико-методологические основы управления денежными потоками на предприятиях ТЭК
- 68. Ситдикова А.Р., КГЭУ**
Применение технологии блокчейн в развитии банковского сектора
- 69. Соловьёва Е.Д., КГЭУ**
Розничная интернет коммерция
- 70. Сосипатрова А.А., КГЭУ**
Теоретические основы анализа и оценки доходов и расходов на предприятии ТЭК
- 71. Степанова Е.А., КГЭУ**
Микрогенерация как форма малого бизнеса в энергетике
- 72. Сунгатуллина Г.Г., КГЭУ**
Влияние бренда на инвестиционную привлекательность компании
- 73. Тимофеева А.О., КГЭУ**
Влияние различных факторов на платежеспособность предприятия в современной экономике

- 74. Толстых П.А., КГЭУ**
Корпоративно-социальная ответственность на предприятии
- 75. Фазлирахманов И.С., КГЭУ**
Формирование и развитие управленческих команд
- 76. Файзрахманова Г.Р., КГЭУ**
Значение логистики на предприятии
- 77. Фатхуллина Г.И., КГЭУ**
Управленческий учет и его роль в управлении финансовыми потоками организаций ТЭК
- 78. Фахертдинова А.Ф., КГЭУ**
Экономический анализ как важный фактор в управлении предприятием
- 79. Филиппова С.В., КГЭУ**
Инновационный менеджмент в сфере услуг: отличительные особенности и тенденции развития
- 80. Хайдарова Л.Ф., КГЭУ**
Оценка эффективности использования производственных ресурсов предприятия
- 81. Халимуллина И.И., КГЭУ**
Современные научные представления корпоративной благотворительности
- 82. Хантимерова З.Х., КГЭУ**
Цифровые технологии в электроэнергетике и экономики России
- 83. Харисова А.З., КГЭУ**
Инвестиционная программа филиала ООО «Башкирэнерго» Кармановская ГРЭС
- 84. Хворова В.С., КГЭУ**
Теоретико-методологические основы управления дебиторской задолженностью на предприятии ТЭК
- 85. Хусаинова Г.А., КГЭУ**
Предупреждение банкротства предприятий
- 86. Хуснутдинова Л.Г., КГЭУ**
Жилищные проблемы молодых семей
- 87. Чачакаева Г.В., КГЭУ**
Снижение себестоимости продукции как фактор эффективности функционирования предприятия

- 88. Чинилкина Д.О., КГЭУ**
Особенности и методы разработки управленческих решений на предприятии
- 89. Чуквучебе Т. Ч., КГЭУ**
Проблемы и преимущества возобновляемых источников энергии в Нигерии
- 90. Шагеев М.Ф., КГЭУ**
Проектное управление в современном университете
- 91. Шайхразиева Л.Р., КГЭУ**
Пути развития малого предпринимательства в Республике Татарстан
- 92. Шайхутдинова А.Р., КГЭУ**
Эффективность инвестиционных вложений в энергетику
- 93. Шигапова Э.И., КГЭУ**
Ключевые меры, которые должны предпринимать организации в условиях эпидемии
- 94. Шыхалиева Э.Л., КГЭУ**
Перспективы Российского рынка факторинга
- 95. Щегрова Ю.А., КГЭУ**
Сравнительный анализ цифровой трансформации НКО в пандемию и до ее появления
- 96. Эминов А.А., КГЭУ**
Перспективы биоэнергетики после COVID-19
- 97. Юнусова Г.Р., КГЭУ**
Стратегии преодоления дефицита на рынке труда
- 98. Яковлева Р.Р., КГЭУ**
Эффективное использование основных средств в энергетическом секторе
- 99. Якутова К.Э., КГЭУ**
Дебиторская и кредиторская задолженности как факторы, влияющие на финансовые результаты организации
- 100. Яровая Е.С., НОЧУ ВО «МФПУ «Синергия»»**
Экосистема негосударственного пенсионного фонда: вызовы и возможности
- 101. Яхина Г.Р., КГЭУ**
Основные меры по предотвращению банкротства предприятий

СЕКЦИЯ 3. Социальные, политические и коммуникационные аспекты развития энергетики

Председатель: **Миннуллина Э.Б.**, д-р филос. наук,
зав. кафедрой ФМК

Сопредседатель: **Нуруллина Э.Р.**, канд. социол. наук,
доцент кафедры СПП

Секретарь: **Хизбуллина Р.Р.**, канд. социол. наук,
доцент кафедры СПП

7 декабря 2021 г., 15.00, ауд. Д-703

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/82740873289?pwd=N01pTWlQQ05tTm9mMXdhaVZuMUtpUT09>

Код доступа: 1

1. Королёва Э.Р., КГЭУ

Современные повседневные коммуникации в аспекте социологии
И. Гофмана

2. Анпилогов Л., КГЭУ

Специфика влияния компьютерных игр на современного студента

3. Валеев Т.Р., КГЭУ

Анализ стейкхолдеров проекта АЭС «Куданкулам»

4. Валеева С.Н., КГЭУ

Универсальные компетенции в образовательном процессе аспирантов

5. Вафина Э.А., КГЭУ

Облагораживание городской среды уличным искусством

6. Галиханов Э.Р., КГЭУ

Информационное сопровождение международной деятельности
ФГБОУ ВО «КГЭУ» на его сайте

7. Дыдалин Г.Д., КГЭУ

Компетентностный подход в образовании

8. Закирова Г. Ф., КГЭУ

Этика любовных и семейных отношений в «Опытах» М. Монтеня

9. Ильмурзина А.С., КГЭУ

Страхи создания брачного союза в современных социально-экономических условиях

- 10. Камалеева Л.С., КГЭУ**
Актуальные вопросы российской аспирантуры и трудности в аспирантской подготовке
- 11. Климина Е.В., Галимова А.И., КГЭУ**
Волонтерство и патриотические ценности: соотношение понятий
- 12. Куринная А.М., КГЭУ**
Роль целеполагания в самостоятельной учебной деятельности студентов
- 13. Ниязова Д.И., КГЭУ**
Проблема понимания текста в семиотике культуры Ю. М. Лотмана
- 14. Салыхова Р.М., КГЭУ**
Маркетинг в промышленной сфере
- 15. Сираева Ф.Ф., КГЭУ**
Проблемы интернет-рекламы
- 16. Сиразиева Д.Е., КГЭУ**
Тайм-менеджмент для успешности учебной деятельности студента-первокурсника
- 17. Солдатенкова С.С., КГЭУ**
Социально-экономические аспекты использования возобновляемых источников энергии
- 18. Терентьева А.Ю., КГЭУ**
Социально-экономическая роль судостроительной отрасли в современной российской экономике
- 19. Фахрутдинова А.В., КГЭУ**
Перспектива развития умных машин в сфере искусства
- 20. Хатипова Л.Ф., КГЭУ**
Важность финансовой грамотности как образовательной программы
- 21. Чекмарева Д.Ю., КГЭУ**
Общественное значение отрасли архитектуры в современных социально-экономических условиях
- 22. Шагиева Г.Г., КГЭУ**
Психология среды вуза как условие развития личности студента
- 23. Шарифуллин А.М., КГЭУ**
Использование Discord для дистанционного образования
- 24. Шипилова В.В., КГЭУ**
Востребованность хостелов в современных условиях гостиничного бизнеса
- 25. Якупов Ш.Н., КГЭУ**
Формирование и оценка личностных качеств студента вуза

**СЕКЦИЯ 4. Лингвострановедческие аспекты
в изучении иностранного языка
в техническом вузе**

Председатель: Лутфуллина Г.Ф., д-р филол. наук, профессор,
зав. кафедрой ИЯ

Секретарь: Галиахметова А.Т., канд. пед. наук,
доцент кафедры ИЯ

7 декабря 2021 г., 10.00, ауд. В-708

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/82740873289?pwd=N01pTWlQQ05tTm9mMXdhaVZuMUtpUT09>

Код доступа: 1

1. Алексеев В.А., КГЭУ

Прогнозирование технического обслуживания оборудования подстанции с использованием термографии методом машинного обучения

2. Беляев А.А., КГЭУ

Технология машинного перевода английских видео с закадровой озвучкой в реальном времени

3. Valova A.A., КГЭУ

Issues in the socio-economic sector of modern Russia

4. Власова М.А., КГЭУ

Анализ теплоизоляционных материалов применяемых при утеплении ограждающих конструкций зданий и сооружений (на материале зарубежных источников)

5. Гильмуллина К.И., КГЭУ

Современные проблемы экологии: зарубежный опыт (Япония)

6. Gilfanova R.L., КГЭУ

Improving the tax system of the Russian Federation at present stage

7. Гилязева А.А., КГЭУ

Термины, возникшие за время пандемии коронавируса в повседневной жизни

8. Гладков Е.А., Касьян А.В., КГЭУ

Повышение технико-экономических показателей и улучшение технологических процессов на электростанциях путем внедрения программно-технического комплекса spra-t3000

- 9. Ivanov N.S., КГЭУ**
Major electric vehicles exploitation issues in cold climate and the possible improvements of performance
- 10. Ившин И.И. , КГЭУ**
Типовые проблемы и особенности перевода научного текста
- 11. Идрисова Г.Ф., КГЭУ**
Neologism as a form of representation of the social nature of a language
- 11. Иксанова Э.Р., КГЭУ**
Внедрение интеллектуальной сети SMART GRID
- 12. Кайбышева Р.Р., КГЭУ**
Водород как топливо в энергетике (на опыте зарубежных стран)
- 13. Короткова А.С., КГЭУ**
Инновационные способы переработки отходов в Японии
- 14. Купцов И.О., КГЭУ**
Почему разошлись английский и немецкий языки?
- 15. Лаптева Е.А., КГЭУ**
Управление затратами на энергетическом предприятии
- 16. Loskutova Ya.V., КГЭУ**
Modern innovative technologies in the educational process
- 17. Марданова Г.В., КГЭУ**
Внедрение мусоросжигательного завода в экосистему современного города. Опыт Польши и стран Евросоюза
- 18. Orozaliev A.K., КГЭУ**
The use of computer technologies in learning foreign languages
- 19. Pavlova A.K., КГЭУ**
SMART GRIDS in modern society
- 20. Попов А.С., Юдин А.Д., КГЭУ**
Особенности современных энергетических отношений России и Германии
- 21. Ruzanova V., КГЭУ**
Aromamarketing as a strategic communications system in the UK
- 22. Рыжкин А.Н., КГЭУ**
Преподавание разработки планов технического обслуживания в условиях учебной площадки
- 23. Сабирзянова А.Ш., КГЭУ**
Сектор возобновляемых источников энергии в Индии (на анализе зарубежных источников)
- 24. Сафиуллина Н.И., КГЭУ**
Теплообмен в пучке труб при наложении пульсаций (на опыте зарубежных стран)
- 25. Skrynnikov E.A., КГЭУ**
Capacitor banks as an opportunity to increase energy efficiency

26. Степанова Е.Г., КГЭУ

Особенности преподавания иностранного языка в техническом вузе

27. Горбов В.Ю., Усанова Е.А., КГЭУ

Лексико-фразеологическое поле «нравственность» в произведении Ф. Бёрнетт «Маленький лорд Фаунтлерой» и его переводе Н.М. Демуровой: сопоставительный аспект

28. Fedotova D.S., КГЭУ

Modern problems of innovation activity in the development and competitiveness of enterprises

29. Хайрутдинова А.И., КГЭУ

Экологическое развитие Китая путем внедрения современных эко-городов

30. Хасанова А.И., КГЭУ

Рост числа разводов в России и США

31. Храмова И.В., КГЭУ

Узловые цены на электроэнергию в распределительных сетях (на опыте зарубежных стран)

32. Чиляева М.Р., КГЭУ

Свежие технологии утилизации отходов

33. Шакурова М.Ф., КГЭУ

Роль лингвострановедения в развитии иноязычной профессионально коммуникативной компетенции студентов неязыковых специальностей

СЕКЦИЯ 5. Электропривод и автоматика. Приборостроение

Председатель: Козелков О.В., канд. техн. наук, зав. кафедрой ПМ

Секретарь: Мухаметшин А.И., ассистент кафедры ПМ

7 декабря 2021 г., 13.00, ауд. А-323

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/7916994512?pwd=dTVreXJLQXFzdVNrTUUp0aVpZUzdJUT09>

Код доступа: 1

1. Аюпов И.А., КНИТУ

Исследование методов повышения энергоэффективности машин и механизмов с асинхронными электроприводами

2. Бариев Р.Х., КНИТУ

Компьютерное моделирование процессов идентификация параметров и скорости ротора асинхронного двигателя

- 3. Булатов М.М., Малев Н.А., КГЭУ**
Исследование пирометра спектрального отношения с цифровым алгоритмом уравнивания измерительного моста
- 4. Васильев Н.С., КГЭУ**
Создание термометра на основе микроконтроллера
- 5. Васинкин К.А., КГЭУ**
Перспективный метод экспресс-контроля характеристик нефти. Внедрение его на предприятие г. Казань
- 6. Галиуллина Э.Р., КГЭУ**
Автоматизированные системы вентиляции в жилых и нежилых помещениях
- 7. Мингалиева И.Р., Валеев А.А., КГЭУ**
Разработка математической модели дистанционного контроля и мониторинга освещения
- 8. Новоселова Е.А., КГЭУ**
Управление работой штанговых глубинных насосных установок по ваттметрограммам
- 9. Овсеенко Г.А., КГЭУ**
Возможность применения нейронных сетей в мехатронном устройстве для анализа проб в нефтегазовой отрасли
- 10. Рыбалкин Е.С., КГЭУ**
Обновление системы управления робота РБ-242
- 11. Таначев Г.П., Корнилов В.Ю., КГЭУ**
Синхронные электродвигатели с постоянными магнитами
- 12. Федоров Ю.П., КГЭУ**
Роботизированное антропоморфное захватное устройство
- 13. Хабибуллина А.Д, Козелков О.В., КГЭУ**
Контроль качества электроэнергии
- 14. Шабаева Р.Р., КГЭУ**
Создание программного обеспечения амперметра на основе микроконтроллера до 15 ампер
- 15. Шайхлисламов И.Р., КГЭУ**
Цифровое управление электроприводом
- 16. Шакиров А.А., КГЭУ**
Методы и приборы уплотнения асфальтобетонного полотна