

Программа

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



КГЭУ



**Сетевая
Компания**

КАЗАНЬ, 5-6 ДЕКАБРЯ 2024 Г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXVIII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

5 – 6 декабря 2024 г.

Казань 2024

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по развитию и инновациям

Члены оргкомитета

Леонтьев А.В. первый проректор- проректор по УР

Ившин И.В. проректор по НиК

Жукова И.В. проректор по МПиВД

Зайнуллин Р.Р. директор института электроэнергетики и электроники

Беляев Э.И. директор института цифровых технологий и экономики

Гапоненко С.О., директор института теплоэнергетики

Гатиятов И.З. директор Оргдепартамента

Зиганишин А.Д. директор АД

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Лазарева М.А. руководитель пресс-службы

Ответственный секретарь

Ганеева Д.А. начальник ОНИРС

Заместители ответственного секретаря

Минегалшев И.М. инженер ОНИРС

Минаев И.А. инженер ОНИРС

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Зайнуллин Р.Р.)
2. Теплоэнергетика (председатель Гапоненко С.О.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Беляев Э.И.)

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ

Председатель: Маргулис С.М., кандидат технических наук,
доцент, зав. кафедрой ЭС

Секретарь: Федотов Е.А., доцент кафедры ЭС

05 декабря 2024 г., 13.00, ауд. Б-113

Ссылка для подключения (Яндекс-телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/61983862813172>

1. Абдуллин И.И., КГЭУ.

Анализ опыта эксплуатации вводов с RIP-изоляция

2. Атласов Д.П., КГЭУ.

Анализ существующих методов диагностики кабельных муфт

3. Валюк А.С., Давлетшин Р.Р., Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Регистрация тока утечки

4. Закиров Д.Ф., КГЭУ.

Разработка и натурные испытания системы мониторинга состояния изоляторов

5. Зубрилов М.К., КГЭУ.

Регистрация частичных разрядов с помощью двухрежимного аналого-цифрового преобразователя

6. Львов Д.И., КГЭУ.

Проектирование барокамеры в медицинских отделениях больницы

7. Ньетерейе Фредерик, Бобоев Ш.А., КГЭУ.

Ячейка для измерения характеристик частичных разрядов во внутренних дефектах изоляции

8. Тарасов Б.П., КГЭУ.

Онлайн методы контроля загрязнения высоковольтной изоляции воздушных линий и подстанций

9. Шипиловских Н.А., Валюк А.С., КГЭУ.

Проблемы и методы диагностики изоляционных материалов

10. Ямилев С.Р., КГЭУ.

Работа высоковольтных изоляторов с силиконовым покрытием при загрязнениях

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, НАДЕЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА

Председатель: **Максимов В.В.**, кандидат технических наук, зав. кафедрой ЭСиС

Секретарь: **Янушевская Я.С.**, гр. ЭС-1-21

5 декабря 2024 г., 13.00, Г-212

Ссылка для подключения (Яндекс-Телемост):
<https://telemost.yandex.ru/j/59773069153485>

1. Абдуллина Л.В., КГЭУ.

Меры по снижению негативного воздействия светодиодных светильников на качество электроэнергии

2. Беляков К.Ю., КГЭУ.

Интеллектуальная система оптоакустической диагностики электрооборудования с внедрением модели машинного обучения

3. Гизатуллина И.И., КГЭУ.

Разложение единичного импульса на гармонические составляющие

4. Гилязов С.Р., КГЭУ.

Моделирование влияния намагничивания сердечника трансформатора на характеристики электроэнергии потребителей

5. Жалмаганбетова С.Т., Аскарров Р.Р., КГЭУ.

Оценка возможной величины субъективной погрешности при измерении тангенса угла диэлектрических потерь в кабельных линиях

6. Залялов А.Т., КГЭУ.

Применение искусственного интеллекта в диагностике электроэнергетических систем

7. Ибрагимова З.Р., Валиуллина Д.М., Демидкина Д.А., КГЭУ.

Виды очистки трансформаторного масла

8. Казыев Р.М., Валиуллина Д.М., КГЭУ.

Искусственный интеллект в электроэнергетических системах

9. Кузеев Д.Р., КГЭУ.

Моделирование рамы квадрокоптера для визуального осмотра дефектов линий электропередач

10. Мингазов А.М., КГЭУ.

Экспертная система для управления режимами работы турбоустановки

11. Минегалиев И.М., Козлов В.К., КГЭУ.

Подготовка трансформаторного масла с различным влагосодержанием

12. Редикоп О.В., КГЭУ.

Влияние окружающей среды на работу концевого выключателя на примере угольной обогатительной фабрики

13. Саляхутдинова А.Н., Валиуллина Д.М., КГЭУ.

Теоретические основы повышения надежности распределительных сетей

14. Смирнова Д.И., КГЭУ.

Применение автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии на предприятиях

15. Смирнова Д.И. Максимов В.В., КГЭУ.

Энергосбережение в электрических сетях за счет снижения потерь электроэнергии

16. Хан Мария Максимовна. Гаврилов В.А., КГЭУ.

Влияние атмосферных факторов на потери электроэнергии в линиях электропередачи

17. Шипиловский Н.А., Мухаметжанов Р.Н., КГЭУ.

Инфраструктура будущего: корпоративные информационные системы для устойчивых сетей

18. Щербенев Н.А., Мухаметжанов Р.Н., КГЭУ.

Цифровые двойники в планировании развития и модернизации энергетических сетей

СЕКЦИЯ 3. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Председатель: Гибадуллин Р.Р., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭПП

Секретарь: Басенко В.Р., к.т.н., доцент кафедры ЭПП

5 декабря 2024 г., 14.00, В-307

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/79912408933?pwd=HRGsHvSwnTlpcZvxBRQUxDEJlYar7Q.1>

1. Абдреев К.А., Денисова Н.В., КГЭУ.

Схемы выдачи электроэнергии ввз малой мощности

2. Абдуллина Л.В., КГЭУ.

Светодиодные светильники и экология: практические шаги для повышения энергоэффективности и снижения воздействия на качество электроэнергии

3. Аминов Э.А., КГЭУ.

Оптимизация энергопотребления в промышленных электронных аппаратах

4. Бикбова З.М., КГЭУ.

Применение акустико-эмиссионного метода для контроля технического состояния изоляторов

5. Богатырева Е.В., КГЭУ.

Сравнительный анализ предельной коммуникационной способности автоматических выключателей, реализуемых в российской федерации

6. Валиуллин С.Р., Владимиров О.В., КГЭУ.

Разработка алгоритма расчета остаточного ресурса сухого трансформатора

7. Гаффанова А.Р., КГЭУ.

Интеграция современных технологий в проектирование систем освещения на предприятиях

8. Гусаров¹ А.Г., Солуянов² В.И., КГЭУ¹, АО «Татэлектромонтаж»²

Влияние параметров медного кабеля на срабатывание устройств защиты от дуговых пробоев

9. Елфутин М.Д., КГЭУ.

Ключевые аспекты возобновляемой энергетики в Эфиопии в 2024 году

10. Зотина А.А., КГЭУ.

Наружное освещение многоквартирных домов

11. Куликова З.Б., КГЭУ.

Инновации как движущая сила современного развития энергетической отрасли

12. Минуллин Д.Э., А.А., Валиуллина Д.М., КГЭУ.

Аккумуляторные подстанции как инструмент для балансировки производства и потребления электроэнергии

13. Петров А.Р., КГЭУ.

Оценка потерь электроэнергии в смешанных сетях внутрицехового электроснабжения

14. Петрова Р.М., КГЭУ.

Оценка параметров тепловых режимов кабельных линий 10 кВ при различных условиях эксплуатации

15. Сафонов А.Ш., КГЭУ.

Влияние зарядных станций для электромобилей на качество электроэнергии в распределительных сетях

16. Сафонов А.Ш., КГЭУ.

Экономическая оценка от внедрения преобразователей частоты для управления высоковольтными электродвигателями

17. Субханова А.М., КГЭУ.

Интеграция слаботочных систем с системами освещения: инновационные решения и их влияние на энергоэффективность и комфорт в современных зданиях

18. Султанова Р.Р., КГЭУ.

Выбор системы управления архитектурным освещением

19. Шкарупа И.А., Денисова Н.В., КГЭУ.

Цифровой двойник кабельного хозяйства 6-10 кВ

СЕКЦИЯ 4. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И СВЕТОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ АППАРАТЫ

Председатель: Иванов Д.А., д.т.н., доцент, зав. кафедрой ПЭ

Секретарь: Семенников А.В., доцент кафедры ПЭ

5 декабря 2024 г., 10.00, А-405

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/7948471005>

1. Аминов Э.А., КГЭУ.

Разработка трехволнового оптического пульсоксиметра

2. Бондаренко М.А., КГЭУ.

Разработка повышающе-понижающих стабилизаторов напряжения

3. Вагапов А.И., КГЭУ.

Применение алгоритмов машинного обучения для автоматической классификации акустических сигналов высоковольтных изоляторов

4. Габдрахманов Р.Ф., КГЭУ.

Оптимизация лазерных станков на производстве с помощью искусственного интеллекта

5. Гараева А.Н., КГЭУ.

Особенности функционирования заимствованной английской специальной лексики в русскоязычных научных текстах по промышленной электронике

6. Гильманов Р.М., КГЭУ.

Методы оптимизации потребления электроэнергии в промышленной электронике

7. Гильфанов К.Х., Багинский Д.В., КГЭУ.

Разработка усилителя промежуточной частоты для ультразвукового дефектоскопа

8. Демчик Р.О., КГЭУ.

Эффективность и проектирование однотактного прямоходового двухключевого преобразователя типа «косой полумост»

9. Дмитриев Г.Н., КГЭУ.

Оптоэлектронные системы автоматизации на производственных линиях

10. Илларионов И.Г., КГЭУ.

Перспективы мемристоров

11. Кадыров Р.Р., КГЭУ.

Интегрирование искусственного интеллекта в *Arduino Mega*

- 12. Кочеткова А.А., Шакирзянов М.А., КГЭУ.**
Разработка стенда установки для измерения влажности грунта диэлькометрическим методом на частотах от 200 кГц до 500 МГц
- 13. Кузнецов А.А., КГЭУ.**
Портативная метеостанция на основе *Arduino UNO*
- 14. Маркелов А.С., КГЭУ.**
Проектирование усовершенствованного регулируемого импульсного блока питания
- 15. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., КГЭУ.**
Разработка учебного стенда по изучению работы матричной клавиатуры и дисплея на *TM1637* на микроконтроллере *STM32*
- 16. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., КГЭУ.**
Разработка учебного стенда на микроконтроллере *STM32*, реализующая работу по заданию угла поворота сервопривода
- 17. Павлов А.О., КГЭУ.**
Разработка двухтактных преобразователей напряжения
- 18. Рахмонов Ф.Ю., Миранов С.Р., КГЭУ.**
Разработка концепции учебного стенда для проведения профориентационных работ по автоматизации
- 19. Сабирова Э.Л., КГЭУ.**
Информационная безопасность на уровне микроконтроллера
- 20. Саидгараева Р.Р., КГЭУ.**
Проектирование измерительных приборов в цифровых системах
- 21. Сафин Р.Р., Иванова В.Р., КГЭУ.**
Оценка влияния пусковых токов *LED*-драйверов на эффективность и качество светодиодного освещения
- 22. Сафуанов А.Э., КГЭУ.**
Способы настройки автомобильных усилителей звука
- 23. Хамидуллин И.Н., Маслов С.Ю., КГЭУ.**
Учебная аппаратно-программная платформа на микроконтроллере с периферийными модулями
- 24. Шакирзянов М.А., Кочеткова А.А., КГЭУ.**
Обзор оптических методов диагностики состояния высоковольтных диэлектрических элементов
- 25. Шакиров И.И., КГЭУ.**
Беспроводные технологии в электронике: тенденции и инновации
- 26. Якупов Н.М., КГЭУ.**
Проектирование схемы модуля-приемника для мониторинга частичных разрядов
- 27. Якупов Н.М., Гильфанов К.Х., КГЭУ.**
Разработка программы на языке *C* для системы звукового оповещения под управлением микроконтроллера *STM32*

СЕКЦИЯ 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ, ХИМИИ, МАТЕМАТИКИ

Председатель: Хуснутдинов Р.Р., кандидат физико-математических наук, доцент заведующий кафедрой "Физика"

Секретарь: Гарькавый С.О., ассистент кафедры Физика

5 декабря 2024 г., 13.00, А-114

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://zoom.us/j/8047797393?from=join>

1. Абакумова Ю.А., КГЭУ.

Очищение поверхностей латуни, меди и вольфрама с помощью плазменного разряда

2. Ахунов Д.Ф., КГЭУ.

Сварка изделий из латуни с помощью электролитно-плазменной сварки

3. Волкова Е.В., Краус Р.И., КГЭУ.

Расчет эффективного коэффициента размножения ядерного реактора типа ВВЭР

4. Касимов И.И., КГЭУ.

Геометрическая фаза, индуцированная неклассическими корреляциями

5. Китанин Д.С., Иванов В.В., КГЭУ.

Разработка и изготовление азотной приставки для проведения ярк экспериментов

6. Победа Н.С., Мелентьев Е.В., Черноголовый Д.Л., КГЭУ.

Перспективы эксплуатации уран-графитовых реакторов

7. Раянов Р.Р., КГЭУ.

Определение коэффициента воспроизводства ядерного топлива в активной зоне ядерного реактора

8. Сабитова А.С., КГЭУ.

Частичные разряды в изоляции

9. Хаир Т., Абакумова Ю.А., КГЭУ.

Ингибирование процесса коррозии трубопроводной стали с помощью гуммиарабика

10. Филимонов А.А., Титенков В.В., Лавриков В.А., КГЭУ.

Оценка комплексного действия химических соединений

11. Филимонов А.А., Титенков В.В., Лавриков В.А., КГЭУ.

Создание крыльчатки главного циркуляционного насоса для атомных станций на основе пользовательских уравнений в Comsol Multiphysics

12. Хамитов А.Р., КГЭУ.

Методы производства водорода в промышленных масштабах

13. Щёлоков А.И., ДВФУ.

Исследование замедленной флуоресценции пленки на основе поликарбоната, допированной куркуминоидом дифторида бора

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ. ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЗАРЯДНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Председатель: Павлов П.П., зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Сафиуллин Б.И., ассистент кафедры ЭТКС

5 декабря 2024 г., 14.00, Б-111

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):
<https://telemost.yandex.ru/j/17391378523724>

1. Антипанов А.М., Хаткевич Д.М., КГЭУ.

Обеспечение стабильности частоты выходного напряжения умформера

2. Ахмедова Э.Р., КГЭУ.

Кибербезопасность в эпоху беспилотного транспорта

3. Бакулин К.Г., КГЭУ.

Эффективное развитие зарядной инфраструктуры на основе сети электротранспорта города Казань

4. Валиуллин А.Ф., КГЭУ.

Моделирование цифрового двойника участка высоковольтной силовой кабельной линии

5. Валюк А.С., КГЭУ.

Снижение потерь холостого хода в силовых трансформаторах

6. Габдрахманова Н.Н., Киснеева Л.Н., КГЭУ.

Настройка позиционного следящего электропривода с астатизмом второго порядка

7. Жалмаганбетова С.Т., Сидоров А.Е., КГЭУ.

Оценка технического состояния главного трансформатора испытательного аппарата аии-70 и подготовка его к использованию в составе установки проверки сиз

8. Миниханов Р.Р., Стародубец А.А., КГЭУ.

Перспективы развития инфраструктуры зарядных станций для электромобилей в России

9. Ндикурийо Осер, КГЭУ.

Применение шунтирующих реакторов на линиях электропередачи напряжением 500-750 кВ с однооконцевым питанием

10. Репин Г.И., КГЭУ.

Электромобили, использующие солнечную энергию

11. Логинова И.В., Павлов П.П., Сафиуллин Б.И., КГЭУ.

Решение задачи аппроксимация тяговых характеристик

12. Сафиуллин Б.И., Клейдман М.Д., Стародубец А.А., КГЭУ.

Разработка имитационной модели силовых выпрямителей зарядных станций постоянного тока для стандартов chademo, ccs combo и gb/t

13. Севастьянов Е.С., КГЭУ.

Рынок электрокаров в России: поддержка государства, проблемы и перспективы развития

14. Сидоров М.П., КГЭУ.

Преимущества протокола передачи данных между водородным транспортным средством и топливораздаточной колонкой

15. Снежинская Е.С., КГЭУ.

Оптимизация управления высокоскоростным электротранспортом с использованием резонансных преобразователей

16. Киснеева Л.Н., Хаткевич Д.М., КГЭУ.

Настройка позиционного следящего электропривода с астатизмом первого порядка

17. Хаткевич Д.М., Севастьянов Е.С., КГЭУ.

Развитие инфраструктуры для электромобильного транспорта в Казани

18. Шпиловских Н.А., КГЭУ.

Влияние электрических машин на тенденции развития энергетики

19. Щербенев Н.А., КГЭУ.

Анализ жизненного цикла электрических машин: как цифровые двойники влияют на экономическую эффективность

СЕКЦИЯ 7. БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

Председатель: Филиппова Ф.М., к.х.н., доцент кафедры ИЭ

Секретарь: Пигилова Р.Н., ст. преп. кафедры ИЭ

5 декабря 2024 г., 11.20, Д-610

Ссылка для подключения (видеовстреча Google Meet):

<https://meet.google.com/uxq-zdxh-hox>

1. Аксакова З.Ф., Володина С.Н., Мельникова Е.А., КГЭУ.

Влияние сменного графика работы на здоровье человека

2. Алексеев В.А., КГЭУ.

Методы обеспечения электробезопасности на предприятиях электроэнергетики

3. Ахметова Д.Э., Серазеева Е.В., КГЭУ.

Современные подходы к очистке промышленных стоков в нефтегазовой отрасли

4. Бикбова З.М., КГЭУ

Воздействие электромагнитных полей на здоровье человека: риски и меры защиты

5. Гиниятуллин Р.Р., КГЭУ.

Мероприятия по обеспечению безопасности на объектах здравоохранения

6. Илюхин В.Д., КГЭУ.

Исследование влияния психологического и физического факторов на поражение электрическим током

7. Нигаметзянова С.Н., Шишкина Е.А., Матвеева А.С., Набиуллина Р.Р., КГЭУ.

Влияние микроклимата на организм человека

8. Салимов К.Н., КГЭУ.

Энергоэффективные и экологически безопасные технологии на производстве

9. Хайретдинова Н.Р., КГЭУ.

Оценка профессиональных рисков специалиста охраны труда

10. Ходырева А.О., КГЭУ.

Промышленная безопасность на металлургическом предприятии

11. Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Безопасности жизнедеятельности в сфере электроэнергетики при автоматизации процессов

СЕКЦИЯ 8. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Председатель: Писковацкий Ю.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой РЗА

Секретарь: Гранская А.А., ассистент кафедры РЗА

5 декабря 2024 г., 11.00, Д-123

Ссылка для подключения (Яндекс - телемост):
<https://telemost.yandex.ru/j/26856115444661>

1. Зайниев Р.А., КГЭУ.

Обзор устройств защит дальнего резервирования

2. Зайцева Л.В., КГЭУ.

Исследование использования дополнительной ступени дистанционной защиты с характеристикой, направленной в шины, как способа повышения эффективности дальнего резервирования

3. Зайцева Л.В., КГЭУ.

Исследование эффективности использования третьей ступени дистанционной защиты в сложных сетях с протяженными и сильно загруженными линиями в целях дальнего резервирования

4. Захаров В.О., Баранова Д.И., филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске.

Моделирование цифровой дифференциальной защиты трансформатора в программном комплексе SIMINTECH

5. Захаров В.О., Иванов Д.А., филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске.

Моделирование цифровой релейной защиты в программном комплексе SIMINTECH

6. Зиннатов А.И., КГЭУ.

Тиристорные системы возбуждения синхронных генераторов

7. Мавляутдинов Л.Р., КГЭУ.

Защита устройств релейной защиты от кибератак и обеспечение надежности автоматизированных систем

8. Савельев М.О., КГЭУ.

Имитационное моделирование пуска асинхронного двигателя с фазным ротором

9. Сагиров В.Р., КГЭУ.

Анализ работы релейной защиты на тупиковой ВЛ 110 кВ с несколькими ответвлениями при подключении промежуточного источника питания

10. Сиразев М.Р., КГЭУ.

Сравнение времени до насыщения трансформаторов тока со вторичным номинальным током 1А и 5А

11. Шпиловских Н.А., КГЭУ.

Релейная защита в энергосетях

СЕКЦИЯ 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель: Демин А.В., д.т.н., профессор кафедры ИЭ

Секретарь: Дылевский В.Е., старший преподаватель кафедры ИЭ

05 декабря 2024 г., 10.00, Д-524

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Абзалова Д.А., Петрова А.В., КГЭУ.

Восстановление экосистем и их влияние на биоразнообразие

2. Алехина А.Ю., Павлюкова З.С., Филиппова О.А., КГЭУ.

Разработка электронного экологического лэпбука

3. Анисимов А.И., Герюгова А.А., Лавейкина Е.А., КГЭУ.

Очистка дымовых газов на металлургическом заводе от оксидов серы

4. Антонов В.Д., Барейчев Р.Т., Гарипов К.Р., Иванов Н.А., КГЭУ.

Метод снижения негативного воздействия гидроэлектростанции на окружающую среду

5. Ахмадишина И.Б., Семёнов В.В., КГЭУ

Сравнительный анализ технологий очистки газов

6. Ахметзянова Р.Р., Гайфуллина Д.И., КГЭУ

Использование анемометров при ветромониторинге в Республике Татарстан

7. Балтаева М.Х., КГЭУ.

Изучение влияния кислотных дождей на овощные культуры

8. Богданова А.Н., КГЭУ.

Оценка воздействия ветроэнергетических станций на окружающую среду при их строительстве и эксплуатации

9. Валеева Д.Л., Гаврилова А.В., КГЭУ.

Биомасса как экологическое топливо для сферы энергетики

10. Гиляева А.А., Тазтдинова О.Ю., КГЭУ

Перспективы солнечной энергетики в г. Казани

11. Дёгтева М.А., Симбиркина А.В., Фишкина С.К., КГЭУ

Электронный экологический лэпбук как инновационная разработка в области экологического просвещения

12. Еркияшев С.А., Замалетдинов Р.И., КГЭУ.

Усовершенствование технологии очистки сточных вод спиртовой промышленности

13. Зайцева Л.М., КГЭУ.

Анализ эффективности внедрения оборудования систем очистки выбросов энергетических предприятий

14. Зайцева Л.М., КГЭУ.

Анализ существующих систем очистки выбросов на объектах энергетических предприятий

15. Захарова А. Д., Рочева Я.О., КГЭУ.

Рециклинг литий-ионных аккумуляторов с применением электролиза

16. Казаков Т. П., Унгуриян С. Р., КГЭУ.

Методы переработки и утилизации бытовых отходов

17. Карамова А.З., Харисова Г.Э., КГЭУ.

Анализ проблем сбора и утилизации отходов

18. Кохан Д. А., Дремин Н.С., КГЭУ.

Использование современных методик оценки радиационного воздействия на работников АЭС

19. Лебедева А.Д., КГЭУ.

Системы очистки сточных вод металлургической промышленности

20. Мердина И.С., КГЭУ.

Сравнительная оценка технологий очистки сточных вод на объектах генерации тепловой и электрической энергии

21. Мердина И.С., Фарвазова К.В., КГЭУ.

Применение углеродных нанотрубок в процессе адсорбции

22. Миншаехов М.И., КГЭУ.

Улучшение систем очистки выбросов в газовой промышленности

23. Мубаракшина Э.Р., Нигматуллина А.Р., Салахутдинова Э.И., Хузиева Л.Ф., КГЭУ.

Анализ эффективности различных методов очистки сточных вод от фенола

24. Тимербаева А.И., КГЭУ.

Влияние разрушения озонового слоя на Землю

25. Трухачев Д.А., Пушкарева Ю.А., КГЭУ.

Сравнительный анализ технологий пиролиза и газификации для утилизации твердых отходов

26. Утякова Э.Р., КГЭУ.

Усовершенствование системы очистки сточных вод на молочном предприятии

27. Хайрутдинова А.И., КГЭУ.

Очистка газовых выбросов углекислого газа (CO₂) в энергетике

СЕКЦИЯ 10. ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ

Председатель: Лаптев А.Г., д.т.н., профессор, профессор кафедры ИЭ

Секретарь: Исхакова Р.Я., к.т.н., доцент, доцент кафедры ИЭ

5 декабря 2024, 13:00, кабинет В 523

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/78292895086?pwd=8BsCa1OMPIMMVQNCaD1TJJDtATGQaf.1#success>

Идентификатор конференции: 782 9289 5086

Код доступа: qdf7mC

1. Алсайед Омар Мохамад Ража, КГЭУ.

Разработка пористой опоры из нержавеющей стали для усовершенствования твердооксидных топливных элементов на металлической основе

2. Ахмитшин А.А., КГЭУ.

Противоточные теплообменные аппараты с интенсификаторами для сред с повышенной вязкостью. Определение тепловой эффективности

3. Зайнуллина Э.Р., КГЭУ.

Адсорбционная очистка обратноосмотического концентрата золошлаковыми отходами ТЭС

4. Мухаметшин Р.Д., КГЭУ.

Практичность использования альтернативных источников энергии в условиях России

5. Насибуллина К.И., КГЭУ.

Поверхностно-активные вещества в нефтегазовой промышленности

6. Сеймур Ульви Оглы Аласгарли, Клочкова В.А., КГЭУ.

Математическая модель очистки газов от аэрозольных частиц с учетом неравномерного профиля газа в насадочном скруббере-охладителе

7. Черникова Д.И., КГЭУ.

Оценка токсического воздействия очищенных промышленных сточных вод на биоценоз активного ила

8. Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Энергетика будущего: переход к чистой энергии и устойчивому развитию

Направление: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. Ядерная, тепловая и электрохимическая энергетика

Председатель: Чичирова Н.Д., д.х.н., профессор, зав. кафедрой АТЭС

Секретарь: Залаев А.Э., лаборант кафедры АТЭС

5 декабря 2024 г., 10.00, А-112

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/5227303282?pwd=AzJlC0v8j2RirGlkvct51HXIDCtseA.1>

1. Абрамов Р.А., КГЭУ.

Снижение мощности ПГУ-220 казанской ТЭЦ-2 из-за повышения температуры наружного воздуха

2. Акмалов Р.Р., КГЭУ.

Атомные станции на сверхкритических параметрах пара

3. Алиев А.Ш., КГЭУ.

Современные способы транспортировки отработанного ядерного топлива

4. Асхадуллин Н.Р., КГЭУ.

Топливные элементы на основе водорода и метана

5. Асхадуллин Н.Р., КГЭУ.

Применение электромембранных технологий в атомной энергетике

6. Ахмадулова Д.Р., КГЭУ.

Исследование возможности модернизации системы теплоснабжения с. Кош-агач алтайского края

7. Бабиков О.Е., КГЭУ.

Методы исследования структуры потоков при моделировании гидродинамики химических реакторов и ионообменных фильтров

8. Барабин А.С., КГЭУ.

Выгода строительства реактора на быстрых нейтронах по сравнению с водо-водяным

9. Боровков Д.А., КГЭУ.

Использование малых модульных реакторов для объектов социального назначения

10. Боровков Д.А., КГЭУ.

Датчики контроля качества воды на атомных электростанциях в России

- 11. Ваганов М.С., КГЭУ.**
Сравнение ML-моделей для прогнозирования потребления электроэнергии
- 12. Вагапов Р.А., КГЭУ.**
Анализ затрат на строительство и эксплуатацию атомных станций по сравнению с другими источниками электроэнергии
- 13. Волкова Е.В., КГЭУ.**
Перспективы использования атомных реакторов для производства водорода
- 14. Волкова Е.В., КГЭУ.**
Замкнутый топливный цикл в ядерной энергетике: переход от натриевого теплоносителя к свинцовому теплоносителю
- 15. Вураско Е.А., КГЭУ.**
Замкнутый топливный цикл на МОКС-топливе: перспективы и текущее состояние
- 16. Вьюгова К.Д., КГЭУ**
Подходы к моделированию теплового потока в программных комплексах Ansys и Логос
- 17. Газизова Р.Н., КГЭУ.**
Исследование возможности модернизации системы теплоснабжения города Абакан
- 18. Гайнутдинов Ф.Р., КГЭУ.**
Гибридные энергетические проекты в Татарстане
- 19. Галузо Д.М., КГЭУ.**
Конструкция тепловыделяющей сборки водо-водяного энергетического реактора
- 20. Горбунов С.В., КГЭУ.**
Процесс создания геометрической модели циклонного аппарата
- 21. Горбунова В.Д., КГЭУ.**
Переработка отработанного ядерного топлива газофторидным методом
- 22. Гуськова А.С., КГЭУ.**
Резка графитовой кладки реактора РБМК-1000
- 23. Дюрдеев К.В., КГЭУ.**
Методы дезактивации оборудования атомных электростанций
- 24. Залаев А.Э., Яркова В.А., КГЭУ.**
Расчет наработки топлива в реакторе на быстрых нейтронах методом деления на подзоны с различными видами топлива
- 25. Земляных В.П., КГЭУ.**
Плавающая АЭС на ММР
- 26. Земляных В.П., КГЭУ**
Использование ММР в промышленности
- 27. Земляных В.П., КГЭУ**
Применение ММР для объектов социального назначения
- 28. Иванова А.В., КГЭУ.**
Способы обогащения урана

- 29. Ильясов И.А., КГЭУ.**
Разработка цифровой модели твэл реактора ВВЭР-1200 в САЕ-системе «Логос»
- 30. Ильясов И.А., КГЭУ.**
Моделирование охлаждения сферического тела в программном комплексе «Логос»
- 31. Исакова А.В., КГЭУ.**
Особенности работы с реакторами на газовых теплоносителях
- 32. Камалиева Р.Ф., КГЭУ**
Анализ эффективности работы установок предварительной очистки на ТЭС и АЭС при использовании осветлителей различных типов
- 33. Лавриков В.А., Титенков В.В., КГЭУ.**
Дозиметрический контроль радиационного фона города Казани
- 34. Лавриков В.А., КГЭУ.**
Влияние ионизирующего облучения на продукты питания
- 35. Майоров Е.С., КГЭУ.**
Мобильная энергогенерирующая установка
- 36. Мараткызы М., КГЭУ.**
Свинцово-висмутовые быстрые реакторы
- 37. Миниханова А.Р., КГЭУ.**
Низкотемпературный электролиз на АЭС
- 38. Мулюкова К.А., КГЭУ.**
Сравнение МОУС-топлива и СНУП-топлива в атомной энергетике
- 39. Нестерин А.В., КГЭУ.**
Сравнение реакторов БРЕСТ и БН
- 40. Рассохин Д.А., КГЭУ.**
Опреснение воды с помощью тепла от АЭС
- 41. Сафина А.Я., КГЭУ.**
Газификация твердого топлива
- 42. Селендюкова О.О., КГЭУ.**
Развитие газоохлаждаемых реакторов
- 43. Серебренников Н.С., КГЭУ.**
Будущее наземных атомных электростанций малой мощности в России
- 44. Стеняев Д.Д., КГЭУ.**
Минорные актиноиды: появление, влияние и способы утилизации
- 45. Титенков В.В., КГЭУ.**
Изучение вопросов подбора сталей для парогенераторов АЭС
- 46. Федоров А.М., КГЭУ**
Геополитические аспекты развития атомной энергетики
- 47. Филимонов А.А., КГЭУ.**
Использование аддитивных технологий для контроля водных систем на атомных станциях
- 48. Филимонов А.А., КГЭУ.**
Обратный электродиализ в электромембранной установке

49. Хайрутдинов А.М., КГЭУ.

Разработка конструкции генератора гремучего газа для газосварочного аппарата

50. Ханова Н.М., КГЭУ.

Перспективы развития ядерной энергетики в условиях изменения климата

51. Хорькова С.А., Майоров Е.С., КГЭУ.

Эффективность применения термоэлектрического генератора на ТЭС

52. Чистяков А.В., КГЭУ.

Перспективные типы теплоносителя для реакторов на быстрых нейтронах

53. Шарипов А. Р., КГЭУ.

Повреждения трубного пучка в конденсаторах паровых турбин

54. Шомахмадов И.Б., КГЭУ

Теплоносители для реакторов на быстрых нейтронах

СЕКЦИЯ 2. Промышленная теплоэнергетика. Эксплуатация и надежность энергоустановок и систем теплоснабжения
Председатель Ваньков Ю.В., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ПТЭ
Сопредседатель: Кондратьев А.Е., к.т.н., доцент, доцент кафедры ПТЭ
Секретарь: Пономарев Р.А., Ассистент кафедры ПТЭ

5 декабря 2023 г., 12.00, Б-214

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):
<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09&omn=75691240345>

Идентификатор конференции: 571 364 2585
Код доступа: 1

- 1. Александров Р.Н., КГЭУ.**
Акустический контроль герметичности затвора вентиля
- 2. Анпилогов Л.Д., КГЭУ.**
Перспективные теплоизоляционные материалы тепловых сетей
- 3. Анцупов Н.А., КГЭУ.**
Технологии неразрушающего контроля в мониторинге канализационных трубопроводов
- 4. Анцупов Н.А., КГЭУ.**
Энергетический переход Германии к возобновляемым источникам энергии
- 5. Байда Б.Ю., Гатицкий Д.В., ДОННУЭТ.**
Теоретические основы комбинированных тепловых насосов для промышленной сушки: использование отработанного тепла и атмосферного воздуха
- 6. Береговая Д.Ю., КГЭУ.**
Применение вихревых теплогенераторов как источник теплоснабжения отдельно стоящих частных домов и коттеджей
- 7. Валиахметова Э.Ф., КГЭУ.**
Применение энергосберегающих пароводяных теплообменников УМПЭУ
- 8. Гаврилин В.В., Сорокин К.С., Гаврилов А.С., КГЭУ.**
Преимущество использования вакуумного дегазатора
- 9. Гайфуллин Р.Р., КГЭУ.**
Виброакустический анализ колебаний в трубопроводах с использованием программного комплекса ANSYS
- 10. Глухова П.Е., КГЭУ.**
Особенности применения тепловых насосов в республике Татарстан
- 11. Даминов Р.Р., КГЭУ.**
Энергоэффективность отопительных систем с цифровыми двойниками

12. Закирова Я.Р., КГЭУ.

Тепловые изоляции на основе современных композитных материалов

13. Исаев Н.П., Афанасьев А.В., КГЭУ.

Ключевые нормативные стандарты проектирования систем теплоснабжения в Европейском союзе

14. Колчанова М.М., КГЭУ.

Утилизация низкопотенциального пара: энергосберегающие технологии

15. Литвиненко А.А., КГЭУ.

Методика и устройство автоматической диагностики технического состояния рекуперативных теплообменных аппаратов

16. Макаров И.П., КГЭУ.

Повышение эффективности регенративной системы паротурбинной установки

17. Миронов И.В., КГЭУ.

Применение эмпирической модовой декомпозиции для контроля утечек в трубопроводе: сравнительный анализ традиционных методов и инновационных подходов

18. Мукатдарова Д.А., КГЭУ.

Тепловые режимы печей обжига строительных керамических материалов

19. Мурзаев А.С., КГЭУ.

Двухслойный аккумулятор теплоты с фазовым переходом

20. Новоселова М.С., КГЭУ.

Утилизация теплоты уходящих газов ГТУ

21. Рудич А.П., КГЭУ.

Прогнозирование износа трубопроводных систем и вероятности их отказа

22. Семенчук А.О., КГЭУ.

Оптимизация методов очистки свалочного газа от сероводорода

23. Сорокин К.С., Гаврилин В.В., КГЭУ.

Применение самовсасывающих насосов в установке вакуумной дегазации

24. Тимургалиева К.Э., КГЭУ.

Пути повышения энергетической эффективности системы теплоснабжения жилого микрорайона города

25. Токтарова А.А., КГЭУ.

К вопросу о переходе с централизованного теплоснабжения на индивидуальное

26. Фартушин В.Ю., КГЭУ.

Перевод тепловых нагрузок локальной котельной на Сакмарскую ТЭЦ

27. Ямилева А.Р., КГЭУ.

Исследование собственных колебаний стеклопластиковых трубопроводов

СЕКЦИЯ 3. Энергообеспечение, энергоресурсосбережение и строительство

Председатель: Ильин В.К., д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЭОС

Секретарь: Хуснутдинова М.А., преподаватель кафедры ЭОС

5 декабря 2024 г., 13.00, Д-624

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/9750618420?pwd=osy6HxLIgaHL5UBqdZPKpyJx2F6P5o.1>

1. Афанасьев А.В., Исаев Н.П., КГЭУ.

Проблемы водоснабжения населенного пункта в России

2. Баранова В.С., КГЭУ.

Численное исследование характеристик теплого чердака на основе Ansys Fluent

3. Газизова Г.И., КГЭУ.

Обзор существующих методов усиления плит перекрытий от продавливания

4. Исаева Е.А., КГЭУ.

Преимущества и недостатки различных видов усиления металлических колонн в строительстве

5. Кашапов Р.А., Мазитов Д.Р., КГЭУ.

Энергосберегающие устройства для трансформатора

6. Коныжов К.В., КГЭУ.

Трещинообразования в железобетонных конструкциях

7. Коныжов К.В., КГЭУ.

Особенности домостроения Германии

8. Копылов Р.О., КГЭУ.

Методы реконструкции общественных зданий и сооружений

9. Мазитов Д.Р., Кашапов Р.А., КГЭУ.

Динамическое освещение для минимизации энергопотребления

10. Махмутова Г.Р., КГЭУ

Программа численного эксперимента для оценки осадки железобетонного резервуара

11. Махмутова Г.Р., КГЭУ

Осадки железобетонного резервуара при локальном снижении коэффициентов постели

12. Мишин М.В., КГЭУ.

Исследование комбинированного водяного и воздушного отопления общественного здания на основе ПО Ansys

13. Молоковичев А.А., КГЭУ.

Рекуперация тепла в системах вентиляции здания как способ энергосбережения

14. Нестеров Д.В., КГЭУ.

Нелинейная деформационная модель для расчета усиления опор железобетонных эстакад стальной обоймой

15. Рамазанова Н.Т., Султанова Э.Д., КГЭУ.

Энергетический аудит как инструмент повышения эффективности зданий

16. Репина Э.Ю., Фаизов Н.Н., КГЭУ.

Анализ эффективности энергосберегающих мероприятий с учетом комфортности микроклимата

17. Смирнова Е.П., КГЭУ.

Усиление стропильных металлических ферм при реконструкции

18. Токарева Л.А., Зиятдинов С.Б., КГЭУ, НИУ МГСУ.

Сравнительный анализ продолжительности устройства фундаментов для ветроэнергетических установок

19. Фадеева К.А., Шамбина Д.А., КГЭУ.

Сопловые насадки для охлаждения газов водой

20. Хадиуллина Р.Р., КГЭУ.

Компьютерное моделирование подземного железобетонного трубопровода

21. Шавалеев Д.И., КГЭУ.

Проблемы аддитивных 3D-технологий в строительстве

22. Шарафутдинов Л.А., Бодров А.В., Киреев Н.А., КГЭУ.

Оценка влияния длины начальной трещины на жесткость железобетонной балки

СЕКЦИЯ 4. Энергетическое машиностроение

Председатель: Мингалеева Г.Р., д.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭМС

Секретарь: Новоселова М.С., инженер кафедры ЭМС

5 декабря 2024 г., 13.00, Д-512

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76069381250?pwd=nyqGo8mbHtEEBQ2QYav5Wp1C DTtRcI.1>

(идентификатор конференции: 760 6938 1250; код доступа: 1)

1. Аббас А. Т., КГЭУ.

Современное состояние энергетики Ирака

2. Азимова Л. М., Минкина Р. Ю., Кузнецова А. А., КГЭУ.

Перспективы развития нормативной базы в области электрических нагрузок

3. Аль-Хажжар М. Г., КГЭУ.

Методы математического моделирования термодинамических процессов в газотурбинных установках

4. Асташева Е. С., КГЭУ.

Водородная энергетика в разных странах: примеры успешных проектов

5. Ахмадишина А. А., КГЭУ.

Инновационные технологии очистки выбросов на ТЭС, работающих на твердом топливе

6. Ахмадуллин А. Ф., КГЭУ.

Кейс-стадии успешного внедрения бережливого производства в энергетических компаниях

7. Бабичевский Л. В., КГЭУ.

Исследование возможности впрыска дополнительного теплоносителя в различные точки цикла ПГУ с целью повышения конечных параметров

8. Билалов А. А., Шаров А. В., Валеев И. И., КГЭУ.

Факторы, влияющие на изменения удельных электрических нагрузок в жилых зданиях

9. Валеев И. И., Махмудов М. М., КГЭУ.

Будущее технологий защиты от дугового пробоя и искрения

10. Вдовин К. Д., КГЭУ.

Влияние электромобилей на электрические нагрузки в жилых комплексах

11. Габдрахманов К. Р., КГЭУ.

Основы анализа фактических нагрузок для выбора ВИЭ

- 12. Гильмутдинова К. Р., КГЭУ.**
Особенности эксплуатации паровых энергетических котлов
- 13. Горобец И. Д., КГЭУ.**
Роль водорода в декарбонизации энергетического сектора
- 14. Гурова М. В., КГЭУ.**
Использование гибридных мини ТЭС с ветровыми установками в Республике Татарстан
- 15. Дворнова Е. А., КГЭУ.**
Исследование схем подготовки топлива для работы газотурбинной установки
- 16. Загидуллина А. Н., КГЭУ.**
Мониторинг электрических нагрузок жилых комплексов с последующей разработкой нормативных требований
- 17. Зайнуллина Д. Ф., Саляев Н. И., КГЭУ.**
Расчет поправочного коэффициента к нормативным значениям удельных электрических нагрузок многоквартирных жилых домов
- 18. Залялов А. А., КГЭУ.**
Схемы подключения теплообменников с ГТУ
- 19. Землякова Е. А., Воробьева Е. Ю., КГЭУ.**
Сравнительный анализ удельных электрических нагрузок в новых и старых жилых зданиях
- 20. Зиятдинов Д. Д., КГЭУ.**
Сероочистка дымовых газов
- 21. Исхаков К. А., КГЭУ.**
Анализ фактического потребления электроэнергии в электрических сетях
- 22. Караева М. А., Коновалов М. Е., КГЭУ.**
Актуализация расчетных электрических нагрузок: современные подходы и технологии
- 23. Клейн Е. В., КГЭУ.**
Исследование параметров угольной пыли для газогенераторов
- 24. Коновалов М. Е., Караева М. А., КГЭУ.**
Сравнение водородной энергетики с традиционными источниками энергии
- 25. Кузнецов А. А., Камилев Р. М., КГЭУ.**
Оценка влияния ветровых установок на окружающую среду
- 26. Латипов А. Ф., КГЭУ.**
Водород и возобновляемые источники энергии: синергия и взаимодействие
- 27. Махмудов М. М., Валеев И. И., КГЭУ.**
Анализ и применение новых материалов для повышения эффективности ГТУ
- 28. Моисеев А. В., Сайфулин Р. Э., Фёдоров Ф. И., КГЭУ**
Инструментальные средства для численного моделирования процессов в газотурбинных установках

- 29. Набиуллина М. Ф., КГЭУ.**
Исследование теплофизических характеристик растительных отходов сельского хозяйства
- 30. Насрединов И. Ф., Лямзин Д. Д., Халдырмин Г. В., КГЭУ.**
Тепловые электростанции на угле: вызовы и возможности перехода на чистые технологии
- 31. Насыров И. Н., Калуков И. А., Фаткуллин В. В., КГЭУ.**
Перспективы использования биомассы в тепловых электростанциях
- 32. Новоселова М. С., КГЭУ.**
Концентрационные пределы зажигания газотурбинного топлива
- 33. Острякова Я. С., КГЭУ.**
Перспективы и тренды в исследовании удельных электрических нагрузок жилых зданий
- 34. Петров Д. Н., Орлов А. С., КГЭУ.**
Перспективы использования генераторного газа совместно с природным в ПГУ
- 35. Сабитов Т. И., КГЭУ.**
Энергоустановки с бинарным циклом для геотермальной энергетики
- 36. Сагитов Р. Ф., Шаров А. В., КГЭУ.**
Сравнение различных типов твёрдого топлива для использования на ТЭС
- 37. Садикова Э. Э., КГЭУ.**
Применение водорода в качестве топлива с целью снижения выбросов на тепловых электрических станциях
- 38. Садретдинов И. И., КГЭУ.**
Аппарат механизации рассадочных работ
- 39. Сайфуллин Р. Э., Моисеев А. В., Федоров Ф. И., КГЭУ.**
Методы мониторинга и анализа электрических нагрузок в жилых комплексах
- 40. Салимгараева И. И., КГЭУ.**
Особенности эксплуатации газогенераторов
- 41. Саляев Н. И., Зайнуллина Д. Ф., КГЭУ.**
Методы расчета пиковых нагрузок в электрических сетях
- 42. Саного У., КГЭУ.**
Тепловые схемы атомных станций с применением парогазовых технологий
- 43. Сидорова Е. В., Фокеева В. Р., КГЭУ.**
Проектирование распределительных сетей на основе фактических данных
- 44. Сираев С. А., КГЭУ.**
Влияние климатических факторов на расчетные нагрузки в разных регионах
- 45. Соловьева М. А., КГЭУ.**
Водород для производства энергии: проблемы и перспективы

- 46. Фаткуллин В. В., Насыров И. Н., Калуков И. А., КГЭУ.**
Будущее бережливого производства в контексте трансформации энергетических систем
- 47. Федоров Ф. И., Сайфуллин Р. Э., Моисеев А. В., КГЭУ.**
Повышение эффективности ГТУ за счет улучшения систем автоматизации
- 48. Фокеева В. Р., КГЭУ.**
Анализ влияния электромобилей на проектирование электрических сетей
- 49. Хабибуллин К. М., Шарафиев А. А., КГЭУ.**
Водородные топливные элементы: принципы работы и применение
- 50. Хисамутдинов М. Р., КГЭУ.**
Влияние добавления водорода к газу на характеристики ГТУ
- 51. Чемешев И. Е., КГЭУ.**
Проблемы и решения при проведении замеров электрических нагрузок в жилых зданиях
- 52. Шамсутдинов Р. А., КГЭУ.**
Будущее тепловых электростанций на твердом топливе: инновации и устойчивое развитие
- 53. Шамсутдинова К. Э., КГЭУ.**
Использование биомассы в котельных установках
- 54. Шаров А. В., Сагитов Р. Ф., Билалов А. А., КГЭУ.**
Научные исследования и инновации в области водородной энергетики
- 55. Шипилов Н. А., КГЭУ.**
Региональные особенности в расчетах электрических нагрузок многоквартирных домов

СЕКЦИЯ 5. Автоматизация технологических процессов и производств

Председатель: Гильфанов К.Х., д.т.н., профессор

Секретарь: Марченко А.С., ассистент кафедры АТПШ

5 декабря 11.00 аудитория В- 4006

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/79967052234?pwd=cCcEDxTT8HfbI1waNdKhm0aC4Dga4M.1>

1. Акчанов А.И., КГЭУ.

Противовыбросовое оборудование нефтедобывающей скважины

2. Багаутдинов А.Ч., КГЭУ.

Использование стенда для обучения студентов программированию контроллеров АБАК на языке FBD

3. Бакланов А.А., КГЭУ.

Автоматическое управление сепараторами для повышения экологической и производственной безопасности на нефтяной платформе

4. Баландин В.А., КГЭУ.

Влияние качества воздуха на работу вентиляционных систем в республике Татарстан

5. Баторшин Т.Р., КГЭУ.

Программа классификации спелости плодов при помощи нейронных сетей и компьютерного зрения

6. Богданов А.В., Шарифуллин А.Э., КГЭУ.

Обзор материалов для автоматизированного изготовления корпуса квадрокоптера методом 3D-печати

7. Бурганова А.Ф., КГЭУ.

Создание АСУ ТП для экструзионного производства пластиковой нити

8. Валеев А.А., КГЭУ.

Разработка автоматизированной аквапонической системы «Левиафан»

9. Габбазов К.И., КГЭУ.

Разработка АСУ ТП получения отбеленного раствора модифицированного волокна при производстве бумаги

10. Галиева А.Р., КГЭУ.

Современные решения для автоматизации транспортировки угля от шахты до потребителя

- 11. Зайнуллин Д.Р., КГЭУ.**
Разработка автоматической системы контроля движения квадрокоптера на экспериментальном полигоне
- 12. Ибрагимова Д.Р., КГЭУ.**
Системы автоматического управления насосами на нефтяной платформе с точки зрения повышения безопасности и экологической установки
- 13. Ильин А.Э., Фаттахова А.А., Гарифуллина Н.А., КГЭУ.**
Разработка набора-конструктора «умная теплица» с микроконтроллерным управлением
- 14. Калитов А.С., КГЭУ.**
Автоматизация систем охлаждения на морских нефтяных платформах как фактор повышения экологической безопасности и устойчивости эксплуатации
- 15. Карамов Р.И., КГЭУ.**
Разработка функциональной схемы автоматизации для процесса низкотемпературной сепарации газа
- 16. Кунакбаев А.Р., Халидов А.А., КГЭУ.**
Автоматизация производственных процессов на предприятии «УРАЛТЕХПРОМ»
- 17. Лебедев В.В., КГЭУ.**
Разработка АСУ ТП сепарации газа на предприятии ОАО «Сибур-Нефтехим»
- 18. Медякова В.С., КГЭУ.**
Альтернативы флотации при автоматизации обработки добываемой воды в технологии переработки нефти
- 19. Мухаметов А.Р., КГЭУ.**
Разработка АСУ ТП перекачки светлых нефтепродуктов
- 20. Нафиков И.Р., КГЭУ.**
Некоторые вопросы при проектировании АСУ ТП вентиляции подземных помещений
- 21. Нурутдинов Р.Р., КГЭУ.**
Использование стенда для обучения студентов программированию контроллеров АБАК на языке ST
- 22. Панфилова Д. В., КГЭУ.**
Расчёт надежности оборудования автоматизированной системы контроля технологических параметров резервуарного парка хранения масляных дистиллятов
- 23. Прохоров К.Е., КГЭУ.**
Разработка АСУ уровня и качества бензина в резервуарах на АЗС
- 24. Русаков Г.Д., КГЭУ.**
Моделирование акустического воздействия в Ansys
- 25. Федоров Д.В., КГЭУ.**
Системы автоматического управления компрессорного оборудования на нефтяной платформе

26. Хакимова С.Б.,

Разработка учебных заданий для проведения профориентационных мастер-классов по автоматизации на тему: «Обработка данных с датчиков»

27. Хамидуллин З.Ф., КГЭУ.

Разработка проекта на базе альфа платформы для куста добычи нефти

28. Шайхезадин Д.И., Шаронов Н.С., Соловьёв А.В., КГЭУ.

Автоматизация системы проведения турниров с наземными и летающими роботами в дистанционном формате

29. Шарифулина К.А., КГЭУ.

Проблемы управления технологическим процессом флотационной установки: очистка воды от нефти в условиях добычи на морской платформе

30. Юй Дацюань., ДВФУ.

Разработка планирования траектории движения для реабилитационного робота верхних конечностей на основе полинома пятой степени

СЕКЦИЯ 6. ТЕПЛОФИЗИКА

Председатель: **Якимов Н.Д.**, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры АТПП

Секретарь секции: **Шаймухаметова А.Ш.**, вед. инженер ассистент кафедры АТПП

5 декабря 2024, 11.00, ауд. В-400 а

Ссылка для подключения (Salute Jazz):

<https://salutejazz.ru/rtg0b1?psw=OBwYExYJUgEeDB8FSR1FEhEGAg>

Для подключения по номеру конференции:

Код конференции: rtg0b1@salutejazz.ru

Пароль: ozvdm7ww

1. Баженов Д.Р. КГЭУ

Влияние осаждения трехфазных частиц на теплоотдачу в двухфазных потоках

2. Газизуллин И.М., КГЭУ.

Применение ультразвуковой дефектоскопии для выявления повреждений в ППУ изоляции

3. Гильмутдинова Р. И., КГЭУ.

Эффективность внедрения рекуперативного теплообменного аппарата в промышленность

4. Китаева Р. Р. КГЭУ, Искарлова Д.А. Казахский национальный технический университет им. К. Сатпаева, г. Алматы.

Влияние конструкций статического мультивихревого классификатора на эффективность фракционирования частиц

5. Мугинов А. М., Шаймарданов А. Р. КГЭУ.

Оценка эффективности центробежного сепаратора на экспериментальной установке

6. Мугинов А. М., КГЭУ.

Анализ тангенциальной скорости вихря в центробежном сепараторе

7. Мугинов А.М., КГЭУ.

Оценка осевой составляющей скорости вихря в центробежном сепараторе

8. Разакова К. И. КГЭУ, Драчев Н. В. Университет Нью-Йорка в Праге, г. Прага, Чехия

Экономическая эффективность использования сепараторов с многократными ступенями двутавровых элементов

9. Сабитова Ж. Р. КГЭУ, Гапыржанулы И. АО «Алматинский технический университет (АТУ)», г. Алматы, Республика Казахстан

Краткосрочные и долгосрочные тепловые накопители энергии в системах централизованного теплоснабжения

10. Сахарова Е. В. КГЭУ, Солянкина П. В. КГЭУ, Муратова Г. Международный университет «МИТСО», г. Минск, Республика Беларусь

Термохимическое хранение

11. Уткин М. О. КГЭУ.

Утилизация низкопотенциального тепла ТЭЦ

12. Чернова О. С. КГЭУ, Мельник Н. В. Университет Неджметтина Эрбакана, г. Конья, Турция

Тепловые накопители как ключевой элемент энергоэффективных систем

13. Шаймарданов А. Р. КГЭУ.

Исследование перепада давления в мультивихревом сепарационном устройстве

14. Шуктомова А. Г. КГЭУ, Большаков И. А. КНИТУ, Dang X. V. VTUI, Phu Tho, Vietnam

Оценка эффективности мультивихревого сепаратора при очистке газовых потоков от мелкодисперсных частиц

СЕКЦИЯ 7.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

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

Секретарь: **Васильева Е.А.**, лаборант кафедры ВБА

5 декабря 2024 г., 9:00, Д-018

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/40196401618314>

1. Абрамова С.М., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Исследование антиоксидантной активности хлореллы при использовании ее в качестве кормовой добавки рыбам

2. Васильева Е.А., Калайда М.Л., КГЭУ.

Исследование объектов аквакультуры как элементов экологического обучения слепых и плоховидящих людей

3. Галимова Р.Ф., КГЭУ.

Исследования особенностей периодичности искусственного освещения в аквапониической системе

4. Ганиева Р.Р., КГЭУ.

Исследование влияния разного светового спектра на рост салата в аквапониической системе

5. Жаров Д.Н., КГЭУ.

Сравнительный анализ полезных свойств свежей рыбы и рыбных консервов в питании спортсменов

6. Зиганшин Э.Ф., КГЭУ.

Особенности системы контроля физико-химических показателей сбросных вод промышленных предприятий

7. Калайда М.Л., Удачин С.А., КГЭУ.

Перспектива использования рыбной муки как белковой компоненты при производстве кормов в аквакультуре Среднего Поволжья

8. Медведева А.С., КГЭУ.

Рекомендации по выращиванию алоэ древовидного в аквапониической установке

9. Мингазов Н.Р., КГЭУ.

Исследование популяции головешки-ротана озера Малое Чуйково г. Казань

10. Мырмина М.А., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Видовой состав гидробиоценоза биологических фильтров кафедры ВБА ФГБОУ ВО «КГЭУ» с разным температурным режимом

- 11. Пронина Е.А., Веселова Е.Г., Зайцева М.В., Рудченко Е.А., КГЭУ.**
Исследование физико-химических показателей водной экосистемы озера Средний Кабан
- 12. Сабирова Д.М., КГЭУ.**
Перспективные направления использования одноклеточной водоросли *Chlorella vulgaris*
- 13. Хамитова М.Ф., Караганова О.Ю., КГЭУ.**
Особенности эксплуатации искусственных нерестилищ на Рыбно-Слободском рыболовном участке Куйбышевского водохранилища
- 14. Хайруллина Э.И., Хамитова М.Ф., КГЭУ.**
Предпосылки создания аквакультурного кластера в Республике Татарстан
- 15. Чернова А.Е., КГЭУ.**
Микрокультура как профилактическое средство против болезней рыб

СЕКЦИЯ 8. Перспективные материалы

Председатель: Давлетбаев Р.С., д.х.н., доцент, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: Бунтин А.Е., к.т.н., доцент кафедры МВТМ

5 декабря 2024 г., 10.00, Б-311

Ссылка для подключения:

<https://salutejazz.ru/z54fvc?psw=OAISH0BWAkJcEhUJH0IVUVMYCA>

Код конференции: z54fvc@salutejazz.ru

Пароль: qpz22g45

1. Бикбова З.М., КГЭУ.

Полимерные изоляторы для воздушных линий электропередачи

2. Валеева Д. Р., Урманова А.И., КГЭУ.

Влияние состава термореактивных полимерных красок на их свойства

3. Гимадеева М.И., Зыонг Т.М., Давлетбаева А.Р., Сазонов О.О., КНИТУ

Исследование координационного связывания сегментированных полиуретанов ионами меди (II)

4. Капустин Е.Е., КГЭУ.

Примеры наноматериалов органической и неорганической природы, сходство и отличия структуры и свойств

5. Котомкина Д.О., КГЭУ.

Composite materials: modeling and construction with specified properties based on correlation functions

6. Магомедова Ф.М., КГЭУ.

Современные методы борьбы с радиационной коррозией

7. Сайфутдинова А.Е., КГЭУ.

Синтез полимерсиликатного композита на основе органомодифицированного бентонита

8. Салимгареев Н.А., КГЭУ.

Основные этапы развития технологии и видов материалов электронной техники

9. Салихов А.А., КГЭУ

Полимерные электролиты в литиевых батареях: безопасность и эффективность

10. Фасхутдинова И. Ф., Айтбаева Э.Э., КГЭУ.

Физико-механические свойства модифицированных жестких пенополиуретов

11. Фролов Е.Д., КГЭУ.

Эмульсия пикеринга и их применение при получении полимерные наноструктурированные материалы

Направление: ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Председатель: **Смирнов Ю.Н.,** к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой ЦСМ

Сопредседатель **Соловьев С.А.,** к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой ИТИС

Секретарь: **Зарипова Р.С.,** к.т.н., доцент кафедры ЦСМ

5 декабря 2024 г., 10.00, Д-424

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/ilqowh?psw=OEAEDRMLHAYaUAMbTB8LFRVaHg>

1. Ахтарьянов А.А., КГЭУ.

Оптимизация работы Clickhouse

2. Багавиева А.Р., КГЭУ.

Преимущества использования программы 1С для малого и среднего бизнеса

3. Бронников Г.А., КГЭУ.

Анализ влияния высоких температур на кристалл процессора

4. Булатов Т.Р., КГЭУ.

Аспект интеграции государственных цифровых информационных систем и сервисов в общественно-политическую структуру

5. Верейкина Е.К., ф-л МЭИ г. Смоленск.

Анализ возможностей применения поведенческих алгоритмов в рамках современных задач управления

6. Галиев Н.Р., Малинин Р.А., КГЭУ.

Цифровой двойник системы освещения

7. Гибадуллина А.А., КГЭУ.

Рекомендации по внедрению информационных технологий для улучшения безопасности в нефтегазовой промышленности

8. Гимаева А.Р., КГЭУ.

Влияние развития искусственного интеллекта на социальную жизнь общества

9. Гребенщиков Н.И., КГЭУ.

Оптимизация ценообразования в розничной торговле с помощью алгоритмов машинного обучения и анализа больших данных

10. Дилла Дагим Силеши, ДВФУ.

Оптимизация обработки электронно-микроскопических изображений с параллельных алгоритмов на базе GPU

11. Заирова Д.И., КГЭУ.

Использование Vitrix инструментов при разработке сайтов для юридических организаций

12. Иванов А.П., Савельев А.Д., КГЭУ.

Интеграция искусственного интеллекта в робототехнику для оптимизации процессов производства

13. Иванченко Д.А., КГЭУ.

История развития технологии искусственного интеллекта

14. Коваленко К.С., КГЭУ.

Современный подход в развитии вокальных навыков

15. Королёв А.Э., КГЭУ.

Проблемы информационной безопасности

16. Лыткин К.А., КГЭУ.

Разработка программы для автоматического архивирования логов для СПР SAS RTDM

17. Лыткин К.А., КГЭУ.

Настройка VPS сервера для виртуальной частной сети на базе протокола AmneziaWG

18. Лыткин К.А., КГЭУ.

Разработка системы оповещений ошибок внутри контура банка для сотрудников ПАО «Ак Барс»

19. Михеева Н.О., КГЭУ.

Анализ доходности кредитных продуктов в зависимости от выбора значений основных параметров модели ранжирования потенциальных клиентов кредитной организации

20. Муллахметова Г.Р., Баимбетова Д.С., КГЭУ.

Робототехника в изучении иностранных языков

21. Мусин И.Х., КГЭУ.

Интеграция чат-бота на сайт для улучшения доступа к информации

22. Орозалиев А.К., КГЭУ.

Анализ компьютерного зрения в беспилотных автомобилях

23. Рябовичев Д.М., КГЭУ.

Применение технологий искусственного интеллекта в CRM системах

24. Рябухина В.Ю., КГЭУ.

Применение методов нечеткой логики в системах поддержки принятия решений в здравоохранении

25. Сайтаков Р.М., КГЭУ.

Перспективы и результаты автоматизации технологических процессов в цифровую эру

26. Сафонов В.В., КГЭУ.

Указатели на указатели в C++: новые возможности для моделирования случайных процессов в энергетике

- 27. Сулейманова А.А., Хадиева А.Р., Королёв А.Э., КГЭУ.**
Применение робототехники для предотвращения негативных воздействий на природную среду
- 28. Тимерханова Л.И., КГЭУ.**
Веб-разработка для детей
- 29. Федотов Л.В., КГЭУ.**
Оптимизация технических систем в условиях неопределенности
- 30. Хамидуллина Э.В., КГЭУ.**
Сравнение производительности процессоров AMD Ryzen и Intel Core на примере игрового бенчмарка
- 31. Ханнанов К.А., КГЭУ.**
Интегрированные видеокарты: баланс между производительностью и экономией ресурсов
- 32. Хатинова Л.Ф., КГЭУ.**
Использование самоорганизующейся карты Кохонена для анализа результатов акустической эмиссии металлических конструкций
- 33. Шарафутдинов И.Л., КГЭУ.**
Автоматизация бизнес-процессов с использованием технологий обработки естественного языка
- 34. Шарипов К.Р., КГЭУ.**
Искусственный интеллект в программировании: эффективное использование
- 35. Щепина Е.А., КГЭУ.**
Источники данных в области энергетики: поиск платформ для машинного обучения
- 36. Юсупова Р.И., КГЭУ.**
Оценка эффективности Low-code платформы в процессе цифровой трансформации бизнеса

СЕКЦИЯ 2

Экономика и и цифровые технологии

- Председатель:** Ахметова И.Г., д.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭОП
- Зам.председателя** Махиянова А.В., д-р. социол. наук, зав.кафедрой Менеджмент
- Секретарь:** Маймакова Л.В., к.э.н., доцент, зав. кафедрой ЭОП

5 декабря 2024 г., 10.00, Д-325

Ссылка для подключения (VK конференция):

https://vk.com/call/join/iJojqCluTcLHkevCktR_EiEPQGYI1Sq9soVPLqPcaQo

- 1. Абдуллина А.А., КГЭУ. Nguyen Vu Linh, 2Hanoi University of Industry, г. Ханое, Вьетнам.**
Социальная ответственность бизнеса
- 2. Абдуллина А.А., КГЭУ, Nguyen Vu Linh, 2Hanoi University of Industry, г. Ханое, Вьетнам.**
Рынок труда: как он работает?
- 3. Абдуллина А.А., Ильина Т.С., КГЭУ.**
Организация производственного процесса
- 4. Алексеева С.Е., КГЭУ.**
Влияние санкционных ограничений на отрасль теплоэнергетики
- 5. Альтарабулси М.А., КГЭУ.**
Методы оценки предпосылок несостоятельности предприятия
- 6. Багавиева А.Р., КГЭУ.**
Причины налоговой минимизации
- 7. Бадретдинова Э.З., КГЭУ.**
Ключевые аспекты экспресс диагностики финансового состояния энергокомпании
- 8. Бадретдинова Э.З., КГЭУ.**
Электроэнергетика как фактор развития экономики России
- 9. Баранова А.М., КГЭУ.**
Особенности управления оборотными средствами в IT – компаниях
- 10. Баранова А.М., КГЭУ.**
Влияние искусственного интеллекта на развитие экономики производства
- 11. Басариева А.А., КГЭУ.**
Финансовая устойчивость как ключевой аспект, обеспечивающий эффективность деятельности компаний энергетического комплекса

- 12. Батрашкина О.К., КГЭУ.**
Сбалансированная система показателей как инструмент стратегического управленческого учета
- 13. Белова М.П., КГЭУ.**
Оценка возможной утраты и восстановления платежеспособности предприятия
- 14. Бражникова А.В., КГЭУ.**
Управление оборотным капиталом строительного-транспортной компании
- 15. Васильева В.Н., КГЭУ.**
Ценообразование на энергетическом рынке
- 16. Газизова Р.А., КГЭУ.**
Состояние рынка труда молодежи в РФ
- 17. Гарипова А.М., КГЭУ.**
Влияние санкций на экономику Российской Федерации
- 18. Гатауллина Д.И., КГЭУ.**
Управление рисками в транспортной логистике
- 19. Гатауллина Д.И., КГЭУ.**
Методы оценки и управление финансовыми рисками
- 20. Гизатуллина Э.Р., КГЭУ.**
Стратегическое управление компанией в условиях цифровой трансформации
- 21. Дадашов Э.М., КГЭУ.**
Адаптивные стратегии в условиях неопределенности: как компании могут выживать и развиваться в быстро меняющемся мире
- 22. Дадашова Л.М., КГЭУ.**
Методы оценки сильных и слабых сторон компании как инструмент стратегического планирования
- 23. Жексенбекова А.Д., КГЭУ.**
Экономический курс справедливого казахстана
- 24. Иванова У.Д., КГЭУ.**
Риски, связанные с логистикой WILDBERRIES
- 25. Ильина Д.И., КГЭУ.**
Сравнительный анализ этических концепций иеремии бентама и джона стюарта милля
- 26. Казнова Д.Д., КГЭУ.**
Роль и значение специальных налоговых режимов в контексте предпринимательства
- 27. Казнова Д.Д., КГЭУ.**
Анализ финансовых результатов компании: ключевые показатели и их значение при принятии управленческих решений

- 28. Камашева А.И., КГЭУ.**
Принципы и основные направления корпоративного налогового планирования
- 29. Камашева А.И., КГЭУ.**
Анализ изменений учёта нематериальных активов в связи с вводом фсбу 14/2022
- 30. Камашева А.И., КГЭУ.**
К вопросу о применении цифровых технологий в антикризисном управлении организации
- 31. Каргина М.О., КГЭУ.**
Тенденции и прогноз энергопотребления Российской Федерации
- 32. Каргина М.О., КГЭУ.**
Мировые экономические тенденции энергопотребления
- 33. Каргина М.О., КГЭУ.**
Ресурсная стратегия управления ит-предприятием как инструмент обеспечения конкурентоспособности
- 34. Коновалова А.А., КГЭУ.**
Стратегия обеспечения конкурентоспособности продукции в условиях глобализации
- 35. Крапивин Ф.А., КГЭУ.**
Методы управления и классификация производственных рисков
- 36. Куладова А.К., КГЭУ.**
К вопросу формирования стратегических приоритетов пао «сбербанк»
- 37. Куликова З.Б., КГЭУ.**
Трансформация налога на доходы физических лиц
- 38. Куманяева Д.Р., КГЭУ.**
Влияние факторов внешней бизнес-среды на формирование системы управленческого учета в организации
- 39. Кусяпкулова М.Н., Майорова А.А., КГЭУ.**
Криптовалюта как форма цифровых финансовых активов: преимущества и недостатки
- 40. Кусяпкулова М.Н., Майорова А.А., КГЭУ.**
Новейшие технологии в сфере экономики и бизнеса
- 41. Латфуллина Г.Э., КГЭУ.**
Место и роль налогового учёта в системе налогообложения предприятия
- 42. Логинова А.Д., КГЭУ.**
Управление рисками в энергетических проектах: экономические и управленческие аспекты
- 43. Маадыр-оол А.С., КГЭУ.**
Проблемы транспортной логистики в РФ

- 44. Маадыр-оол А.С., КГЭУ.**
Анализ и перспективы реализации зарплатных проектов на примере Сбербанка
- 45. Майорова А.А., КГЭУ.**
«Зеленая» экономика как новый тип экономического развития
- 46. Мансурова М.Р., КГЭУ.**
Экономика окружающей среды: Как экологические проблемы влияют на экономическое развитие и какие решения могут помочь гармонизировать эти две сферы.
- 47. Мертехина В.А., КГЭУ.**
Проблемы развития рынков транспортных услуг
- 48. Митяева А.Ю., КГЭУ.**
Анализ влияния цен и инвестиций в электроэнергетике на развитие экономики России
- 49. Мунирова Э.Д., КГЭУ.**
Развитие стартапов в конкурентной среде цифровизации
- 50. Мусина Д.И., КГЭУ.**
Экономика возобновляемой энергии: оценка затрат, преимуществ и рыночных тенденций
- 51. Мухамадеева А.Р., КГЭУ.**
Зеленая логистика: преимущества и эффективность
- 52. Нурисламова А.Р., Ахметов Д.Т., КГЭУ, НИУ «МЭИ».**
Совершенствование теплоэнергетического комплекса путём внедрения метода ценовых зон
- 53. Попов А.Е., КГЭУ.**
Электропотребление муниципальных образований как индикатор их экономического развития
- 54. Разакова К.И., КГЭУ.**
Реконструкция паровой части котельной
- 55. Разакова К.И., КГЭУ, Timofeyev Danila, Университет Гедик, г. Стамбул, Турция**
Экономические методы оценки рентабельности технических проектов
- 56. Рахимкулов А.А., КГЭУ.**
Внедрение систем искусственного интеллекта в структуру организации в условиях цифровой трансформации
- 57. Селиверстова А.В., КГЭУ.**
Формирование и реализация стратегии достижения лидерства по издержкам
- 58. Семенова С.А., Ахметова А.Л., КГЭУ.**
Принципы организации производственного процесса
- 59. Соловьёва Е.Д., КГЭУ.**
Методы сбора и анализа информации о потенциальных контрагентах

- 60. Соловьёва Е.Д., КГЭУ.**
Способы борьбы государственных органов управления с попытками налогоплательщиков уклонения от уплаты налогов
- 61. Токмурзина А.Ю., КГЭУ.**
Анализ влияния инфляции на потребительское поведение и уровень сбережений в условиях современной экономики
- 62. Фазлеева Г.Р., КГЭУ.**
Управление издержками и ликвидностью в условиях экономической нестабильности в телекоммуникационной компании
- 63. Хабибуллина Г.И., КГЭУ.**
Ценообразование и принятии ценовых решений при производстве продукции
- 64. Хазиева А.А., КГЭУ.**
Влияние кризисов на финансовую устойчивость в антикризисном управлении
- 65. Хайруллина А.М., Гуриева Л.И., КГЭУ.**
Совершенствование организации производства на предприятии
- 66. Хайруллина Р.Р., КГЭУ.**
Стратегическое управление — залог успеха компании
- 67. Хакимова А.Л., КГЭУ.**
Кросс-культурные коммуникации в международных компаниях
- 68. Хакимова Ч.Р., КГЭУ.**
Неравенство в оплате труда: факторы, причины и пути их решения
- 69. Хакимова Ч.Р., КГЭУ.**
Налоговое планирование в малом бизнесе: особенности и сложности
- 70. Хакимова Ч.Р., КГЭУ.**
Влияние международных стандартов на контроль качества финансовой деятельности
- 71. Хамзина А.Р., КГЭУ.**
Формирование стратегии устойчивого развития компании
- 72. Хамидуллина Ф.Ф., КГЭУ.**
Особенности построения стратегии развития проектной организации
- 73. Шавалиева А.Р., КГЭУ.**
Роль правового суверенитета в развитии предпринимательства: правовое обеспечение экономической деятельности
- 74. Шаехова А.Р., Шаехова А.Р., КГЭУ.**
Стратегия ресурсосбережения в организации ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ»
- 75. Шаехов А.Р., Шаехова А.Р., КГЭУ.**
Управление организацией в современных условиях: финансовые и стратегические аспекты

- 76. Шаехов А.Р., Шаехова А.Р., КГЭУ.**
Разработка предложений по совершенствованию управления ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ»
- 77. Шарифуллина Г.Р., КГЭУ.**
Стратегическое планирование как важнейшая функция управления в IT предприятии
- 78. Шафигуллина Л.Ф., КГЭУ.**
Стратегия управления организацией в условиях неопределенности внешней среды
- 79. Щегрова Ю.А., КГЭУ.**
Проблемы оценки эффективности корпоративного налогового планирования
- 80. Щегрова Ю.А., КГЭУ.**
Введение пятиступенчатой шкалы НДФЛ
- 81. Щербакова В.В., КГЭУ.**
Анализ зарплатных проектов, предлагаемых банками России
- 82. Щербакова В.В., КГЭУ.**
К вопросу о реформировании налоговой системы России
- 83. Юмадилова А.И., КГЭУ.**
Способы очистки дымовых газов ТЭЦ
- 84. Юмадилова А.И., КГЭУ.**
Финансово-экономические особенности теплоэнергетики и их влияние на финансовое состояние компаний
- 85. Ущёкин О.П., КГЭУ.**
Роль научных исследований в разработке новых продуктов и технологий
- 86. Хайруллина А.М., Нуриев Л.И., КГЭУ.**
Цифровизация как способ эффективного развития предприятия

СЕКЦИЯ 3. Социальные, политические и коммуникационные аспекты развития энергетики

Председатель: Миннуллина Э.Б., д.ф.н., профессор, зав. кафедрой «ФМК»

Зам.председателя Нуруллина Э.Р., к.соц.н., доцент кафедры «СПП»

Секретарь: Хизбуллина Р.Р., доцент кафедры «СПП»

5 декабря 2024 г., 13.20, Д-703

Ссылка для подключения (ВК-конференция):

https://vk.com/call/join/rZVF5zkPhC_bD-2Mrkv0zEZJE6RoDnQuSPsc5vpCVyk

1. Акбердин Н.Г., КГЭУ.

Функции наставничества при подготовке студентов к социальному проектированию

2. Аксенова Д.В., КГЭУ.

Процессный подход в управлении научно-исследовательской деятельностью в вузе

3. Амири Фарсани Шахерезада, ПГИК.

Влияние сасанидского серебра на искусство пермского звериного стиля

4. Беляева З.А., КГЭУ.

Падение Волжской Булгарии

5. Говорков И.В., КГЭУ.

Энергетические олимпиады как фактор формирования уникальных характеристик будущего специалиста

6. Доробов М.С., КГЭУ.

Компаративные практики адаптации иностранных студентов

7. Дудин Н.П., КГЭУ.

Анализ причин возникновения и подъёма фашизма

8. Зарипова Л.Х., КГЭУ.

Формирование и укрепление традиционных семейных ценностей в России

9. Камалутдинова А.Р., КГЭУ.

Влияние кастовой системы на культуру и философию Древней Индии

10. Миниханова А.Р., КГЭУ.

Проблема поиска первоосновы всего существующего

11. Миранов С.Р., КГЭУ.

Оценка состояния электроэнергетики Германии

12. Надирова А.Х., КГЭУ.

Арт-пространства как стратегия дифференциации бренда и привлечения клиентов в бизнесе

13. Петрова А.О., КГЭУ.

К вопросу об актуализации энергосберегательного поведения

14. Рассохин Д.А., КГЭУ.

Менталитет русского народа

15. Сафина К.И., КГЭУ.

Кар-карыч из мультфильма «Смешарики» и философия Мартина Бубера

16. Степанова В.Е., КГЭУ.

Применение мотивационной теории ожидания В. Врума к деятельности студентов

17. Усачева М.Д., КГЭУ.

Особенности продвижения через сайт и социальные сети: что работает лучше для разных типов бизнеса

18. Хайрутдинова Д.И., КГЭУ.

Подходы к понятию «личностный рост» в современной психологии

19. Халикова Л.И., КГЭУ.

Влияние фейковых новостей на сознание

20. Хлебникова А.В., КГЭУ.

Логика и творчество: как логические упражнения могут помочь в решении творческих задач

21. Черкасов Г.Ф., КГЭУ.

Цифровая трансформация института спорта

22. Чечин И.И., КГЭУ.

Влияние процессов трансформации энергетики на изменения в системе повышения квалификации

23. Шабалина А.Э., КГЭУ.

Современные тенденции развития управления в маркетинге

СЕКЦИЯ 4 Лингвострановедческий аспект изучения иностранных языков в техническом вузе

Председатель: Лутфуллина Г.Ф., д.филол.н., профессор, зав.каф ИЯ

Секретарь: Галияхметова А.Т., к.п.н., доцент кафедры ИЯ

5 декабря 2024 г., 9.30, В-708

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/2641206327?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmIGUT09&omn=87546299585>

Идентификатор конференции 264 120 6327 код доступа 1

- 1. Анзенов А.О., КГЭУ.**
Проблемы онлайн-переводов
- 2. Антипов И.А., КГЭУ.**
Проблемы при переводе технической документации
- 3. Асхадуллин Н.Р., КГЭУ.**
Методы и критерии оценки качества автоматического перевода
- 4. Ахметьянова Д.И., КГЭУ.**
Социальные, политические и коммуникационные аспекты развития энергетики США
- 5. Багинский Д.В., КГЭУ.**
Использование англицизмов в сфере разработки радиоэлектронных схем
- 6. Бадретдинова Р.Р., Сидоров М.В., КГЭУ.**
Неоднозначность перевода терминов
- 7. Бадыкова А.А., Ячменкова А.М. КГЭУ.**
Анализ фразеологизмов как средства отражения культуры
- 8. Баимбетова Д.С., Муллахметова Г.Р., КГЭУ.**
Робототехника в изучении иностранных языков
- 9. Баторшин Т.Р., КГЭУ.**
Обзор зарубежной системы автоматизированного контроля качества томатов на ферме от предприятия Greenharvest
- 10. Белков А.А., КГЭУ.**
Изучение иностранных языков при помощи интернет ресурсов

11. **Богданова А.Н., КГЭУ.**
Роль терминологических баз данных в техническом переводе
12. **Ваганов М.С., КГЭУ.**
Терминологические сложности в переводе ядерной терминологии: полисемия и синонимия в переводах технических текстов
13. **Valeeva E.D., КГЭУ.**
Development of gender stereotypes in society
14. **Васильева В.Н., Кокунина Л.А., КГЭУ.**
Опасность глобализации как гибель языковой уникальности
15. **Вилкова И.А., КГЭУ.**
Система высшего образования в Великобритании
16. **Габдрахманов Р.Ф., Иванов В.В., КГЭУ.**
Уровень культурного восприятия английского языка жителями Российской Федерации
17. **Гайнуллина А. Р., КГЭУ.**
Роль культурных традиций в процессе обучения иностранным языкам
18. **Гайфиева Л.Ф., КГЭУ.**
Сравнительный анализ энергосистем Германии и России
19. **Гайфуллин Р.Р., КГЭУ.**
Особенности восприятия английской фонетики в разных странах
20. **Галимов А.Р., КГЭУ.**
Методы мотивации студентов при обучении иностранным языкам в техническом вузе
21. **Галимуллина И.И., КГЭУ.**
Основные этапы развития атомной энергетики в Германии
22. **Гарафутдинов Б. С., КГЭУ.**
Использование трансформаторов со сверхпроводящими обмотками как устройств для снижения потерь электроэнергии
23. **Гареева Д. М., Вагина Я. В., КГЭУ.**
Использование социальных сетей для изучения иностранного языка
24. **Гафиятуллина А. А., КГЭУ.**
Роль английского языка в публикациях, конференциях и исследованиях: влияние на научный процесс
25. **Гильфанов И. И., КГЭУ.**
Современные подходы к обучению иностранным языкам
26. **Гимадиева М. И., КГЭУ.**
Использование медиапроектов в обучении иностранным языкам и культурным аспектам
27. **Григорьев Р. Р., КГЭУ.**
Проблемы мотивации студентов в изучении иностранных языков: возможные пути решения с применением цифровых технологий виртуальной реальности в образовательном процессе дисциплины

- 28. Закирова Я. Р., КГЭУ.**
Технический английский язык как средство получения информации в профессиональной сфере
- 29. Камалиева Р. Ф., КГЭУ.**
Проблемы перевода энергетических терминов
- 30. Каюмов Р. Р., КГЭУ.**
Влияние искусственного интеллекта на работу профессионального переводчика в современных условиях
- 31. Козин Д. Е., КГЭУ.**
Распространённые ошибки студентов технических специальностей в английской грамматике
- 32. Колясев Д. А., КГЭУ.**
Анализ влияния англоязычного лингвострановедческого материала на мотивацию студентов к изучению иностранного языка
- 33. Кузнецов М. А., КГЭУ.**
Система высшего образования США
- 34. Ларионов Д. И., КГЭУ.**
К вопросу об истории изучения полиграфических терминов в русском языке
- 35. Магомедова Ф. М., Федорова Е. В., КГЭУ.**
Культура общения: невербальные компоненты в разных языках
- 36. Макунев Т. Ф., КГЭУ.**
Английский язык как неотъемлемая часть работы инженера-конструктора
- 37. Малаева Е. Д., КГЭУ.**
Английский язык для специалистов в области технологий
- 38. Маминов И. В., КГЭУ.**
Основные этапы развития теплоэнергетического сектора Германии
- 39. Минаев Д. А., КГЭУ.**
Необходимость знания технического английского языка молодым специалистам
- 40. Миндиярова А. Р., КГЭУ.**
Сложности в изучении английского языка для профессионального использования ESP
- 41. Миниханова А. Р., КГЭУ.**
Перспектива стабильности водородной энергетики
- 42. Мулюков А. А., КГЭУ.**
Влияние нейросетевых технологий на мотивацию и эффективность обучения иностранным языкам
- 43. Мустакаева А.М., КГЭУ.**
Анализ современного состояния промышленности и сельского хозяйства Германии

- 44. Напойкина А.В., КГЭУ.**
Трудности перевода и коммуникации в развивающихся областях науки
- 45. Ноженькин А.С., КГЭУ.**
Значение технического английского для современных специалистов
- 46. Рамазанова А.Р., КГЭУ.**
Системы искусственного интеллекта в преподавании иностранных языков. Современные реалии
- 47. Рамазанова Н.Т., КГЭУ.**
Модальные глаголы и особенности их перевода на примере английской научной литературы
- 48. Романов А.С., КГЭУ.**
Англицизмы в технической документации к промышленным Савганов электроустановкам
- 49. Савганов С.М., КГЭУ.**
Работа токовой направленной защиты нулевой последовательности в распределительных сетях
- 50. Садретдинов А.Р., КГЭУ.**
Роль технического английского для специалистов
- 51. Саидгараева Р.Р., КГЭУ.**
Особенности употребления метафор в английских научно-технических статьях в области энергетики
- 52. Сафина Р.Р., КГЭУ.**
Иностранные языки как фактор повышения конкурентоспособности выпускников технических вузов на международном рынке труда
- 53. Сафуанов А.Э., КГЭУ.**
Функционирование англоязычной аббревиатуры в документации к микропроцессорам
- 54. Селендюкова О.О., КГЭУ.**
Лексические сходства между английским и британским языками
- 55. Селендюкова О.О., КГЭУ.**
О разработке в США новых моделей ядерных тепловых двигателей для миссий на марс
- 56. Сидоров М. В., Бадретдинова Р.Р., КГЭУ.**
Трудности возникающие при переводе технической литературы
- 57. Ситдинов Т.Ф., КГЭУ.**
Германия как центр науки и технологий: достижения и влияние на глобальные инновации
- 58. Смирнов В.А., КГЭУ.**
Система высшего образования в Австралии
- 59. Субханова А.М., КГЭУ.**
Повышение мотивации изучения иностранного языка в техническом вузе и его влияние на профессиональное развитие студентов

- 60. Султанова Р.Р., КГЭУ.**
Английский язык и культура межнационального общения
- 61. Ткачёва Д.С., КГЭУ.**
Стратегия выстраивания взаимоотношений с клиентами
- 62. Токмачёва И.С., КГЭУ.**
Методики преподавания английского языка
- 63. Тюриков М.А., КГЭУ.**
Специализированная английская терминология в сфере водных биоресурсов в теплоэнергетике
- 64. Усманов Д.Р., Лившиц С.А., КГЭУ.**
Влияние глобализации на перевод с английского языка на русский в экономических терминах: проблемы и пути их решения
- 65. Фадеев А.Н., Гилязиева Г.З., КГЭУ.**
Вопросы применения сленга в современном английском языке на примере периодических изданий
- 66. Файзрахманова А.Р., КГЭУ.**
Роль клиентоориентированности в инновационном развитии компаний
- 67. Фасхутдинов А.М., КГЭУ.**
Роль устойчивых выражений в немецком техническом языке
- 68. Хабибрахманов И.Ш., КГЭУ.**
Особенности сопоставительного изучения немецкого и русского языков
- 69. Хабибуллин Д.Д., КГЭУ.**
Необходимость изучения английского языка в профессии инженера
- 70. Хабибуллина Э.Т., КГЭУ.**
Значимость изучения иностранного языка в техническом университете
- 71. Хайрулина Е.Р., КГЭУ.**
Особенности преподавания английского языка в технических вузах. Современные реалии
- 72. Хакимьянов Р.Р., КГЭУ.**
Кризис в промышленности Германии на примере возможного банкротства концерна Volkswagen
- 73. Хохрина Д.С., КГЭУ.**
Влияние международных стажировок на языковую компетенцию
- 74. Шаймарданов А.Р., КГЭУ.**
Проблемы машинного перевода немецкого текста: основные трудности и перспективы развития
- 75. Шакиров И.И., КГЭУ.**
Анализ современных тенденций в немецкой лексике и их влияние на другие языки

- 76. Шарифуллин Э.Р., КГЭУ.**
Функционирование английского сленга в сфере игры DOTA 2 в русском языке
- 77. Шарифуллина К.Р., КГЭУ.**
Современное состояние энергетической отрасли Германии
- 78. Шаранов Н.С., Шайхезадин Д.И., КГЭУ.**
Темпоральность в нейронных сетях и машинном обучении: анализ временных зависимостей для повышения точности прогнозирования
- 79. Шкурпит С.Д., КГЭУ.**
Особенности применения английских заимствований в русскоязычной технической документации и научных текстах
- 80. Якунькин М.И., КГЭУ.**
Проблема атомной энергетики в Японии
- 81. Якунькин М.И., КГЭУ.**
Причины упадка дейтрона (США)
- 82. Яникаева К.Ю., КГЭУ.**
Языковой барьер: вызов для студентов неязыковых специальностей
- 83. Яникаева К.Ю., КГЭУ.**
Ложные друзья переводчика в технических текстах на английском языке
- 84. Ярошевич Я.Э., КГЭУ.**
Перспективы развития возобновляемых источников энергии в России и за рубежом

СЕКЦИЯ 5 **Электропривод и автоматика. Приборостроение и мехатроника**

Председатель: **Козелков О.В.**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой ПМ.

Секретарь: **Постников Е.В.**, инженер кафедры ПМ

5 декабря 2024 г., 13.00, А-323

Ссылка для подключения (Яндекс-телемост):
<https://telemost.yandex.ru/j/44001259153824>

1. Аль-Кармади Яхья М.С., КГЭУ.

Разработка эффективных систем маршрутизации и предотвращения столкновений для прототипа автономного транспортного средства

2. Арсланов А.Д., Нгуень Дык Ань., КГЭУ.

Методика измерения серы в нефтях с использованием автоматизированного устройства ПМР-анализатора

3. Виноградов Г.Н., КГЭУ.

Расчёт планетарного редуктора: ключевые моменты и методики

4. Виноградов Г.Н., Исмагилов Э.А., Сабиров А.Л., Лукоянов К.А., КГЭУ.

Улучшение характеристик шагового двигателя

5. Глущенко Е.И., КГЭУ.

Теоретическое обоснование и проектирование измерительной системы для поверки электромагнитного преобразователя расхода жидкости

6. Гусева Р.Е., КГЭУ.

Обоснование выбора акселерометра для внедрения в приборную панель мотоцикла

7. Захаров С.В., КГЭУ.

Исследование процесса разработки алгоритмов для автоматического контроля температуры

8. Зиннатуллин И.И., Мусина Л.Ф., КГЭУ

Разработка кодов для проведения мастер-классов на тему организация управления исполнительными устройствами

9. Малаева Е.Д., КГЭУ.

Роботизированный комплекс для низового осмотра состояния оборудования подстанций

10. Мочалов Г.П., КГЭУ.

Разработка устройства для определения уровня жидкости в закрытом резервуаре

11. Мухаметшин С.М., КГЭУ.

Мобильная роботизированная платформа для измерения кислорода в воде

12. Набиуллин Т.Т., КГЭУ.

Самобалансирующий робот: технологии и применение

13. Нгуен Дык Ань., Арсланов А.Д., КГЭУ.

Устройство стабилизации и контроля температуры образцов для пмр-анализаторов

14. Постников Е.В., КГЭУ.

Разработка робота для диагностики и поиска утечек газовых трубопроводов

15. Тагирова Э.А., КГЭУ.

Разработка структурной схемы измерительного устройства для контроля и отображения динамических характеристик

16. Тегулев А.Д., КГЭУ.

Система контроля регулирования условий тепличных растений

17. Федоров Ю.П., КГЭУ.

Методы повышения эффективности роботизированной пятипальцевой кисти

18. Ханду Роберто Баггио., КГЭУ.

Разработка телеуправляемого мобильного робота

19. Хатипова Л.Ф., КГЭУ.

Теоретическое обоснование проектирования защитной каски с встроенными ультразвуковыми дальномерами для сотрудников горнодобывающей отрасли

СЕКЦИЯ 6

Биотехнические и медицинские аппараты, системы и комплексы

Председатель: Хизбуллин Р.Н., д.т.н., профессор кафедры ПМ.

Секретарь: Постников Е.В., инженер кафедры ПМ

5 декабря 2024 г., 14.00, А-323

Ссылка для подключения (Яндекс-телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/44001259153824>

1. Валеев А.А., КГЭУ.

Внедрение системы персональных энергогенераторов для поддержки бионических устройств

2. Ефремова А.Э., Хизбуллин Р.Н., Гильфанов К.Х., КГЭУ.

Исследование динамических свойств системы катетер-датчик давления на основе метода электрических аналогий

3. Макунев Т.Ф., КГЭУ.

Актуальные методы измерения уровня глюкозы в крови человека

4. Расчислова С.А., КГЭУ.

Оптоакустические методы неразрушающего контроля материалов

5. Рылова А.М., Хизбуллин Р.Н., КГЭУ.

Расчет и исследование системы инфузионного введения лекарственного препарата в кровяное русло

6. Сельдушов М.С., КГЭУ.

Разработка мягкого робототехнического хвата для медицинской диагностики

7. Хуснутдинова Г.Р., КГЭУ.

Изучение влияния высокопроизводительных ЭВМ на прогресс в биологии

8. Шакиров И. И., КГЭУ.

Роль медицинского оборудования и электроники в диагностике и лечении заболеваний

9. Шубенков О.А., КГЭУ.

Физические нагрузки при сердечно-сосудистых заболеваниях