



55 КГЭУ

**XXVII ВСЕРОССИЙСКИЙ
АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА И 55-ЛЕТИЮ КАЗАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

КАЗАНЬ, 5-6 ДЕКАБРЯ 2023 Г.

ПРОГРАММА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXVII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

5 – 6 декабря 2023 г.

Казань

Казань 2023

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 ВСР

Ахметова Р.В. 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

Давлетшина Я.М. руководитель пресс-службы

Филимонов С.С. председатель Студенческого научного общества

Ответственный секретарь

Ганеева Д.А. начальник ОНИРС

Заместители ответственного секретаря

Минегалиев И.М. инженер ОНИРС

Минаев И.А. инженер ОНИРС

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ахметова Р.В.)
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.**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭС им. В.К. Шибанова

Секретарь: **Балобанов Р.Н.**, к.т.н., доцент, кафедры ЭС им. В.К. Шибанова

5 декабря 2023 г., 14.00, Б-113а

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/72176658271204549777427498674387344432>.

1. Бапфутвабо Луи, КГЭУ.

Исследование частичных поверхностных разрядов на границе воздух/стекло между металлическими электродами

2. Гайфиева Л.Ф., КГЭУ.

Сравнение особенностей эксплуатации масляных и элегазовых выключателей 110 кВ

3. Закиров Д.Ф., Захаров А. В., КГЭУ.

Динамика развития разрядов на загрязненной поверхности изоляторов в процессе их увлажнения

4. Исаева О.В., Рамазанова Р.И., КГЭУ.

Моделирование игры «оптовые рынки электроэнергетики»

5. Казакова Д.В., КГЭУ.

Возможности интеграции возобновляемых источников энергии в электросетевой комплекс

6. Махмутов А.Д., КГЭУ.

Экспериментальная вибродиагностика опоры ВЛ 220 кВ

7. Махмутов А.Д., КГЭУ.

Практические методы диагностирования линий электропередач

8. Махмутов А.Д., КГЭУ.

Виды диагностики для решения задач в электроэнергетике

9. Назмутдинова Л.М., КГЭУ.

Интегрированные системы предоставления и получения диагностической информации в АСУТП

10. Ньетерейе Фредерик, КГЭУ.

Расчёт радиальной напряженности электрического поля на поверхности диэлектрического барьера измерительной ячейки

11. Самойлов П.В., КГЭУ.

Обзор методов диагностики асинхронных двигателей в процессе эксплуатации

12. Самойлов П.В., КГЭУ.

Оценка ресурса изоляции обмоток асинхронного двигателя

13. Семерякова О.В., КГЭУ.

Оценка перспектив применения активных молниеотводов на объектах электрогенерации

14. Сираев К.Р., Вагапов А.И., КГЭУ.

Частичные разряды в изоляции высоковольтного оборудования

15. Таджиев ХМ., КГЭУ.

Задачи контроля изоляции воздушных линий электропередачи

16. Таджиев ХМ., КГЭУ.

Структурная схема датчика тока утечки и алгоритм его работы

СЕКЦИЯ 2. Электроэнергетические системы, надежность, диагностика

Председатель: Максимов В.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭСиС

Сопредседатель: Воркунов О.В., к.т.н., доцент каф. ЭСиС

Секретарь: Смирнов Д.А., ассистент каф. ЭСиС

5 декабря 2023 г., 11.00, Г-212

Ссылка для подключения (Яндекс-телефон):

<https://telemost.yandex.ru/j/64998337151291104788446409471463410174>

1. Абдурашитов С.Ф., Любишев А.А., КГЭУ.

Определение технического состояния изоляторов методом свободных колебаний с использованием лазерных технологий

2. Вагапов Г.В., Буссеккин Ш.А., КГЭУ.

Моделирование частичных разрядов в твердом диэлектрическом материале

3. Валюк А.С., Кузеев Д.Р., Галиева Т.Г., КГЭУ.

Роботизированное беспилотное устройство для ремонта влэп под напряжением

- 4. Гайнутдинов А.А., Максимов В.В., КГЭУ.**
Математические методы оценки качества работ двухуровневых автоматизированных систем управления
- 5. Гайнутдинов А.А., Максимов В.В., КГЭУ.**
Экономическая эффективность двухуровневых автоматизированных информационно-измерительных систем контроля и учета электроэнергии
- 6. Галиева А.И., КГЭУ.**
Влияние ветра на воздушные линии электропередачи и причины их повреждений
- 7. Иксанова Э.Р., Валиуллин С.Р., КГЭУ.**
Методы диагностики изоляции
- 8. Иркагалиева И.И., КГЭУ.**
Моделирование переходного процесса в трехпроводной линии
- 9. Иркагалиева И.И., КГЭУ.**
Моделирование переходного процесса в однопроводной линии с нагрузкой в виде параллельного колебательного контура
- 10. Каминский С.О., Мухаметжанов Р.Н., КГЭУ.**
Переход к сетям SMART GRID: новые вызовы в оценке надежности
- 11. Каргузов П.Н., Валиуллина Д.М., КГЭУ.**
Востребованность распределенной и децентрализованной генерации
- 12. Кузеев Д.Р., Валюк А.С., Любишев А.А., КГЭУ.**
Роботизированное беспилотное устройство для диагностики проводов и изоляторов влэп
- 13. Кустов Р.Ю., Куракина О.Е., КГЭУ.**
Причины возникновения гармоник в силовой сети
- 14. Любишев А.А., Абдурашитов С.Ф., КГЭУ.**
Анализ решений по диагностике дефектов перегрева оборудования подстанции на основе технологии тепловизионной съёмки
- 15. Минегалиев И.М., КГЭУ.**
Определение влагосодержания трансформаторного масла методом Карла Фишера
- 16. Рахимов А.И., КГЭУ.**
Влияние регулярного технического обслуживания кабельных линий на стабильность электроснабжения
- 17. Субханова А.М., Куракина О.Е., КГЭУ.**
Применение натуральных эфиров в качестве изоляционной жидкости в трансформаторах
- 18. Тухфатуллин И.Р., КГЭУ.**
Удельные параметры и постоянная распространения для линий 10 и 220 кВ

19. Фарраев А.И., Максимов В.В., КГЭУ.

Влияние внедрения системы автоматического восстановления сети 6/10 кв на показатели SAIDI и SAIFI

20. Шпиловских Н.А., КГЭУ.

Влияние силовых моментов на электроустановки

21. Яхин Ш.Р., Галиев И.Ф., КГЭУ.

Анализ методов оценки эффективности мероприятий по модернизации распределительных сетей

СЕКЦИЯ 3. Электроснабжение

Председатель: Грачёва Е.И., д.т.н., профессор кафедры ЭПП

Секретарь: Ившина П.П., преподаватель кафедры ЭПП

5 декабря 2023 г., 13.00, В-307

Ссылка для подключения (Яндекс.Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/99544870658258392685149302866946779964>

1. Антипов В.В., КГЭУ.

Эффективное управление нагрузкой как инструмент оптимизации системы электроснабжения

2. Гаффанова А.Р., КГЭУ.

Анализ применения автоматизированной системы управления освещения

3. Гусаров А.Г., Солуянов В.И., КГЭУ, АО «Татэлектромонтаж».

Преимущества установки устройств защиты от дуговых пробоев и искровых промежутков в эксплуатируемых жилых и общественных зданиях

4. Зотина А.А., КГЭУ.

Освещение многоквартирных домов

5. Калимуллин А.И., КГЭУ.

Эффективное использование автоматизации для оптимизации процессов в электроэнергетике

6. Латыпов И.А., КГЭУ.

Роль и значимость смарт-сетей в современной электроэнергетике

7. Мазитов Д.Р., Исаков В.М., Галеева Р.У., КГЭУ.

Учет профиля нагрузки при расчете повышающих коэффициентов в зависимости от соотношения активной и реактивной мощности

- 8. Нагимуллина А.Л., КГЭУ.**
Системы мониторинга и диагностики воздушных ЛЭП
- 9. Нагимуллина А.Л., Гаврилов В.А., КГЭУ.**
Автоматизация распределительных сетей с применением технологии ATS на основе RTU
- 10. Назмутдинова Л.М., КГЭУ.**
Оптимальная диспетчеризация каскадных гидроэлектростанций
- 11. Олейник Ф.Ю., Куракина О.Е., КГЭУ.**
Причины возникновения потерь при передаче электроэнергии
- 12. Петров А.Р., КГЭУ.**
Анализ показателей надежности магнитных пускателей
внутрицехового электроснабжения
- 13. Петрова Р.М., КГЭУ.**
Отказоустойчивость низковольтного электрооборудования на примере автоматических выключателей, магнитных пускателей и контакторов
- 14. Пинин Д.И., КГЭУ.**
Проблемы электроснабжения крупных городов и мегаполисов
- 15. Сафин А.И., КГЭУ.**
Повышение пропускной способности в линиях электропередач (ЛЭП)
- 16. Сафонов А.Ш., Галеева Р.У., КГЭУ.**
Влияние токоограничения на симметричный переходной процесс в кабельной линии
- 17. Хайруллин А.С., КГЭУ.**
Роль информационных технологий в современной электроэнергетике
- 18. Хасанов Т.А., Сафонов А.Ш., КГЭУ.**
Анализ зарубежных и отечественных цифровых систем контроля низковольтных выключателей
- 19. Хусаинов И.И., КГЭУ.**
Разработка и эффективное применение дугогасительной системы для разъединителя
- 20. Чернов Е.И., КГЭУ.**
Анализ технологий снижения потерь в электросетях разного класса напряжения
- 21. Шафигуллин А.Г., КГЭУ.**
Автоматизация систем электроснабжения

**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 2023 г., 13.30, А-405

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/83434815047?pwd=V0lmWFRRL0R6Tm56QTdRUHNoMWI3QT09>

1. Аминов Э.А., КГЭУ.

Сравнение различных способов корректировки светотеневой границы автомобильных фар

2. Баганов М.А., КГЭУ.

Измерение температуры с помощью микроконтроллера AVR

3. Быков П.М., КГЭУ.

Измерение и отображение параметров частичных разрядов при помощи контактного датчика с LCD-дисплеем

4. Вагапов А.И., КГЭУ.

Мониторинг состояния поверхности высоковольтного изолятора на основе машинного обучения

5. Гараева А.Н., КГЭУ.

Разработка цифрового измерителя температуры

6. Елфутин М.Д., КГЭУ.

Обработка данных платой Arduino Uno с датчиков измерения силы тока и электрического напряжения

7. Елфутин М.Д., КГЭУ.

Выбор датчиков тока и напряжения для монтажа в стенд «Силовой трансформатор»

8. Закиев Ф.Ф., КГЭУ.

Модернизация узла учета газа на базе расходомера ИРВИС-Ультра

9. Климов Е.Д., КГЭУ.

Сравнение монокристаллических и поликристаллических фотоэлементов

10. Кочеткова А.А., Шакирзянов М.А., КГЭУ.

Исследование разрядных процессов в высоковольтной изоляции оптическим (УФ) методом

11. Маслов С.Ю., КГЭУ.

Общий подход к построению учебных стендов по изучению работы микроконтроллеров на базе фон-неймановской структуры

12. Муратов И.И., КГЭУ.

Цифровой осциллограф для измерения медленно изменяющихся сигналов

13. Помысова А.Ю., КГЭУ.

Обзор библиотек для программирования микроконтроллеров серии STM32

14. Помысова А.Ю., КГЭУ.

Состояние и перспективы российской микроэлектроники

15. Романов А.С., Шакиров И.И., КГЭУ.

Принцип действия и применение диодных оптронов с оптическим каналом открытого типа

16. Сагитов Э.Р., КГЭУ.

Методы диагностики дефектов разомкнутого контура в преобразователях силовой электроники

17. Саидгараева Р.Р., КГЭУ.

Обзор особенностей контроллера ТМ1637 при его подключении к 32-х разрядным микроконтроллерам

18. Саидгараева Р.Р., КГЭУ.

Сравнительный анализ точного расчета параметров автономного инвертора напряжения и приближенного метода основной гармоники

19. Сатдинов А.А., КГЭУ.

Рекуперация электромобиля: восстановление энергии и повышение эффективности движения

20. Сахибгареева А.Р., КГЭУ.

Система управления солнечными трекерами

21. Фетодов В.В., НИУ МЭИ.

Гибридный датчик положения для сервоприводов

22. Хаметханов Р.Э., КГЭУ.

Генератор сигналов на микросхеме

23. Шакиров И.И., Романов А.С., КГЭУ.

Микроконтроллерное управление нагрузкой в электронных цепях переменного тока

24. Юсупова Д.А., КГЭУ.

Многослойные печатные платы с высокой плотностью компонентов

25. Яникаева К.Ю., КГЭУ.

О применении квантовых точек в нанoeлектронике

26. Яникаева К.Ю., КГЭУ.

Современное состояние и перспективы развития электроники в мире

СЕКЦИЯ 5. Перспективные направления развития физики, химии, математики

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

Секретарь: Гарькавый С.О., аспирант кафедры Физика

5 декабря 2023 г., 12:00, А-114

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Аракчеев Д.В., КГЭУ.

Решение проблемы интерферирования звуковых волн в автозвуке

2. Дибеев Р.Т., КГЭУ.

Синтез, структура и особенности формирования бифазных гибридных композиций на основе бетона

3. Дмитриев Г.Н., Ширеев Р.Р., КГЭУ.

Квантовые сенсоры в медицине

4. Кедров М.В., КГЭУ.

О перспективах применения постоянного тока для питания электрооборудования

5. Китанин Д.С., Иванов В.В., КГЭУ.

Проблемы температурной стабилизации при проведении якр экспериментов в стибните Sb_2S_3

6. Семенов М.Н., Мухаметзянов А.Р., Ахунов Д.Ф., Гайсин А.Ф., КГЭУ.

Исследование вольт-амперной характеристики электролитно плазменной сварки стали и его сплавов

7. Филимонов А.А., КГЭУ.

Создание моделей на основе пользовательских уравнений в Comsol multiphysics

8. Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Проблемы понятия материи

**СЕКЦИЯ 6. Электротехнические комплексы и системы.
Электромобильный транспорт и зарядная
инфраструктура**

Председатель: Павлов П.П., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Вахитов Х.Ф., Ассистент кафедры ЭТКС

5 декабря 2023 г., 14.00, Б-112

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/81850535775?pwd=BeXZnOVEOSiavZ5iiOL3QGbTnbyMzB>

1. Аксенов Р.Э., Сайфутдинов Ф.Ф., Сафин Т.В., КГЭУ.

Сравнительная оценка характеристик тяговых аккумуляторов в электротранспорте

2. Галиев Р.Р., Хаткевич Д.М., КГЭУ.

Способы улучшения качества регулирования

3. Кинёв Д.В., Афиногентов Д.А., КГЭУ.

Анализ существующих технических решений в области тягового электропривода для электромобиля

4. Комиссаров Н.В., Лобанов С.А., КГЭУ.

Электромобильный транспорт и зарядная инфраструктура

5. Ндикурийо О., КГЭУ.

Влияние способов прокладки кабельных линий на их тепловой режим эксплуатации

6. Саяхиев Р.Р., Вильданов И.И., КГЭУ.

Современные направления развития систем электропривода в сфере электромобилей

7. Сафаров И.И., КГЭУ.

Автомобильный транспорт на водородных топливных элементах: современное состояние

8. Сафиуллин Б.И., Аухадеев А.Э., Вахитов Х.Ф., КГЭУ.

Изготовление опытного образца диагностического комплекса зарядных станций переменного тока

9. Сафиуллин Б.И., Аухадеев А.Э., Вахитов Х.Ф., КГЭУ.

Разработка системы управления наземной беспилотной платформы с применением операционной системы ROS

10. Смирнова Д.И., КГЭУ.

Асинхронные двигатели в промышленности

11. Токтаров И.В., Мухамедзянов Э.А., Мухаметзянов Р.Р., КГЭУ.

Разработка автоматизированного электропривода для электромобиля

12. Хаткевич Д.М., Галиев Р.Р., КГЭУ.

Моделирование электропривода с электромагнитной порошковой муфтой

СЕКЦИЯ 7. Энергоэффективность и энергобезопасность производства. Безопасность жизнедеятельности

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

Тукшаитов Р.Х., д.б.н., профессор, профессор кафедры ЭХП

Секретарь: Семенова О.Д., преподаватель кафедры ЭХП

5 декабря 2023 г., 11.00, Д-728

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71598771695?pwd=t3dL7bHQ1L7wJ3Xtz5SebLbObGЕсFw.1>

1. Бережной Я.А., Иванова В.Р., КГЭУ.

Разработка и внедрение системы автоматического полива теплицы

2. Васильев А.В., КГЭУ.

Влияние работы зарядно-выпрямительных устройств на качество электрической энергии на промышленных предприятиях

3. Жукова А.А., КГЭУ.

Основы безопасности труда в профессии токаря

4. Мухаметова А.Р., КГЭУ.

Применение умных трансформаторов для повышения энергоэффективности

5. Павлов Д.В., КГЭУ.

Перспективы развития батарей в электромобилях

6. Саттаров А.И., КГЭУ.

Улучшение энергетических параметров генераторов путем изменения геометрии паза под обмотку ротора

7. Саттарова Г.А., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности парка силовых трансформаторов электрических станций

8. Шаяхметов Б.Р., КГЭУ.

Анализ существующих способов автоматизации освещения мест общего пользования в многоквартирном доме

СЕКЦИЯ 8. Безопасность труда

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

Секретарь: **Гайнуллина Л.Р.**, к.т.н., доцент кафедры ИЭ

5 декабря 2023 г., 9.40, Д-610

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/77385816200?pwd=p12bQqIKDsVaPf2SqRIJUT1H3GRL4i.1>

1. Богданова А.Н., КГЭУ.

Особенности обеспечения безопасности труда на комбинированной энергоустановке ветряных электростанций и солнечных фотоэлектрических установок

2. Габдракипова Д.Л., Нуртдинова Г.Ф., КГЭУ.

Зависимость работоспособности человека от температуры в помещении

3. Галимов А.И., КГЭУ.

Эффективность систем мониторинга и контроля качества воздуха в рабочей среде для обеспечения безопасности труда

4. Закирова Р.И., Фаттахова К.И., КГЭУ.

Анализ вредных производственных факторов на солнечных электростанциях

5. Замдыханова Д.Р., Гиззатова Р.Р., КГЭУ.

Международный опыт и передовые практики в области безопасности труда

6. Иванова Д.Д., КГЭУ.

Искусственный интеллект для обеспечения безопасности на производствах

7. Курмашова А.Р., Кунилова К.В., КГЭУ.

БЖД в контексте формирования качества жизни населения

8. Миранов С.Р., КГЭУ.

Разработка учебного стенда по испытаниям СИЗ

9. Титова К.О., Хусаенова А.А., КГЭУ.

Влияние циркадных ритмов на работоспособность и состояние здоровья студентов

10. Филимонов С.С., Мухаметзянов И.И., КГЭУ.

Анализ шумопоглощения различных материалов

11. Хайретдинова Н.Р., КГЭУ.

Технология обеспечения безопасности персонала при замене и ремонте силового масляного трансформатора 10/0,4 Кв

12. Шакуров Р.Ф., Сушков И.Г., КГЭУ.

Контроль управления рисками безопасности в гражданском строительстве

13. Шаяхметов Р.Р., Богданова А.С., КГЭУ.

Сравнительный анализ мер безопасности и практик эксплуатации ветровых электростанций: обзор и рекомендации

14. Шумова В.А., Якушова А.А., КГЭУ.

Особенности охраны труда на заводе машиностроения

**СЕКЦИЯ 9. Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем**

Председатель: Писковацкий Ю.В., и.о. зав. каф. РЗА, доцент

Секретарь: Гранская А.А., асс. каф. РЗА

5 декабря 2023 г., 10.00, Д-123

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/96872216274367092746488907792528567515>

1. Багурина К.М., Долманюк Л.В. КГЭУ.

Анализ методов повышения чувствительности, быстродействия и селективности автоматических выключателей

2. Биалов Р.Р., КГЭУ.

Применение интеллектуальных разъединителей с целью повышения стабильности и надежности электроснабжения

3. Гатина Д.Р., Крюков Д.С., КГЭУ.

Методы минимизации влияния гололедно-изморозевых отложений на проводах линий электропередачи на работу высокочастотных защит

4. Гиззатуллин Р.Р., КГЭУ.

Методы предиктивной аналитики ячеек КРУ 6-35 кВ с вакуумными выключателями

5. Гиззатуллин Р.Р., КГЭУ.

Особенности эксплуатации комплектных распределительных устройств в цифровой подстанции

6. Зайниев Р.А., КГЭУ.

Имитационные и алгоритмические модели в релейной защите.
Использование алгоритмической модели в защите дальнего резервирования

7. Зинатуллин А.Р., КГЭУ.

Влияние двигательной нагрузки на работу противоаварийной автоматики

8. Крюков Д.С., КГЭУ.

Анализ факторов, указывающих на развитие витковых замыканий в обмотках трансформаторов 6-10/0,4 кВ

9. Кузнецов Р.Р., КГЭУ.

Разработка алгоритма системы релейной защиты для повышения эффективности защиты дальнего резервирования

10. Лоиков Н.М., КГЭУ.

Диагностика силовых трансформаторов методом частичных разрядов

11. Мударисов Р.Р., КГЭУ.

Защиты от однофазных замыканий на землю в сетях 6-35 кВ

12. Мусин Р.Р., КГЭУ.

Релейная защита силовых трансформаторов

13. Радивоевич А.В., КГЭУ.

Особенности оптических трансформаторов тока и напряжения

14. Сагиров В.Р., КГЭУ.

Разработка программного обеспечения распределенной системы обнаружения гололёдно-изморозевых отложений

15. Ситдииков К.А., КГЭУ.

Локальные и интегральные методы контроля гололёда на линиях электропередач

16. Смирнова Д.И., КГЭУ.

Эффективность однократного действия автоматического повторного включения на воздушных линиях 6-10 кВ

17. Хорьяков А.И., КГЭУ.

Параллельная работа трансформаторов и оптимизация энергосистем

18. Якупов А.Ф., Аккузин В.В., Сухойкин М.В., КГЭУ.

Современные инновационные технологии и решения в электроэнергетике для повышения эффективности и надежности энергосистем

СЕКЦИЯ 10. Инженерная защита окружающей среды

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

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

05 декабря 2023 г., 10.00, Д-524

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Васильева А.М., КГЭУ.

Технология замкнутого цикла утилизации фосфогипса на предприятиях

2. Ганин А.И., Васильев А.В. СГТУ

Анализ транспортных потоков и оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от транспортных средств на территории г.о. Тольятти

3. Донскова А.А., Базин Д.А., КГЭУ.

Вибрация в энергетических машинах. Как с ней бороться в настоящее время

4. Ибатуллина Д.Э., КГЭУ.

Биоразлагаемые упаковки

5. Ибрагимова А.Р., КГЭУ.

Экологические и энергетические показатели продуктов пиролиза природного газа

6. Колбесенова Я.А., КГЭУ.

Экологические проблемы окружающей среды

7. Куренкова Е.А., Овчинников А.В., КГЭУ.

История очистных сооружений в Республике Татарстан

8. Нурмехамитова В.А., КНИТУ-КАИ.

Анализ выбора предикторов нейросетевых моделей для расчета концентраций примесей на примере г.Казань

9. Платонова М.С., КНИТУ-КАИ.

Идентификация и удаление высокотоксичных соединений в выбросах заводов по энергетической утилизации твёрдых коммунальных отходов

10. Салихова Г.Р., КГЭУ.

Пути утилизации осадков сточных вод промышленных предприятий

11. Фасыхов А.Р., КГЭУ.

Углеродный след промышленных отходов: переработка или отказ от переработки

12. Хадиева А.Р., КГЭУ.

Влияние пластиковых отходов на водные экосистемы

13. Хайрутдинова А.И., КГЭУ.

Методы очистки газовых выбросов от углекислого газа (CO₂)

14. Хизбуллин А.Р., КГЭУ.

Рециклинг строительных отходов как альтернатива снижения уровня загрязнения окружающей среды

15. Шром И.А., Новикова С.В., Валиев В.С., Файзуллин Р.И., КНИТУ-КАИ, АН РТ, КФУ.

Разработка способа оценки накопления металлов в организме жителей крупных городов. в условиях полиметаллического загрязнения

СЕКЦИЯ 11. 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 2023, 13:00, кабинет В 523

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/77278336012?pwd=UiFub6Ra7IbIbvp4yMXYINIAjLUK7V.1>

Идентификатор конференции: 772 7833 6012

Код доступа: 1

1. Арсланов А.Д., Кашаев Р.С., КГЭУ.

Разработка системы контроля проточного ПМР-анализатора

2. Ахунов Д. Ф., КГЭУ.

Получение водорода с помощью плазменного разряда

3. Гребёнкина М.А., КГЭУ.

Анализ перспективных способов снижения антропогенных выбросов при сжигании углей на объектах теплоэнергетики

4. Зайнуллина Э.Р., КГЭУ.

Возможность использования отхода энергетики и дысмовы газов ТЭЦ в технологии замкнутого цикла получения строительного гипса

5. Клочкова В.А., КГЭУ.

Математические модели теплообмена при десорбции коррозионноактивных газов на ТЭС

6. Нургалиев А.И., КГЭУ.

Современные способы обезвреживания избыточного активного ила

7. Садыкова Л.Р., КГЭУ.

Как температура и давление влияют на формирование химически активных агентов для очистки воздуха в помещениях

8. Саттаров А.И., КГЭУ.

Внедрение демпферной системы в пазы бочки ротора

9. Саттарова Г.А., КГЭУ.

Сравнительный анализ уровня потерь электроэнергии для традиционных и аморфных трансформаторов

10. Толстова Л.М., КГЭУ.

Повышение эффективности при использовании биологического топлива

11. Хакимова С.Б., КГЭУ.

Дальнейшие пути повышения энергоэффективности ветроэлектрических станций

СЕКЦИЯ 12. Биотехнические комплексы и системы

Председатель: Хизбуллин Р.Н., профессор кафедры ЭТКС

Секретарь: Абдуллина А.Р., лаборант кафедры ЭТКС

5 декабря 2023 г., 14.00, Б-108

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/9357818840?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

1. Акмалов Ф.И., КГЭУ.

Анализ приборов для измерения воздействия электромагнитных полей на человека в электропоездах

2. Габдрахманова Н. Н., Ахметов Р. Р., КГЭУ.

Влияние электромагнитных полей на работников энергетической отрасли

3. Иванов А.Д., ПГУ.

Система определения тревожно-фобических расстройств в среде виртуальной реальности

4. Ильин К.А., Хизбуллин Р.Н., КГЭУ.

Разработка мобильного устройства определения основных физиологических параметров человека

- 5. Кашапов Р.И., Бесчастный В.М., КГЭУ.**
Соппротивление кожи как показатель психофизиологического состояния организма
- 6. Лобанов Д. Е., КГЭУ.**
Развитие биотехнических систем ADAS
- 7. Матвеев Е. В., Кабиров А.Р., КГЭУ.**
Передача оптического излучения в медицинских целях с помощью оптоволокна
- 8. Махов А.А., КГЭУ.**
Гидроманжетная система оценки лодышечно-плечевого индекса
- 9. Мухамедзянов Э.А., Мухаметзянов Р.Р., Токтаров И.В., КГЭУ.**
Разработка матричной системы на базе светодиодов для лечения обширных патологий
- 10. Мухаметзянов Р.Р., Мухамедзянов Э.А., Токтаров И.В., КГЭУ.**
Неинвазивная лазерная диагностика: фотоплетизмография и ее медицинское применение
- 11. Павлов А. Э., Павлов П.П., КГЭУ.**
Перспективы использования метода «дисперсия амплитудно-частотных характеристик альфа-ритма» с миниатюрным многоканальным электроэнцефалографом
- 12. Снежинская Е. С., Абдуллина А.Р., КГЭУ.**
Влияние электромагнитных полей на сердечно-сосудистую систему работников железнодорожного транспорта
- 13. Тверская С. Ю., ПГУ.**
Снижение уровня психоэмоционального напряжения и стресса на основе оценки работы нервной системы при помощи бос
- 14. Токтаров И. В., Мухамедзянов Э.А., Мухаметзянов Р.Р., КГЭУ.**
Воздействие ЭМП на технические средства электромобиля и человека
- 15. Тюгелев Э. Н., Уткин Л.О., КГЭУ.**
Влияние электромагнитных полей на организм человека
- 16. Хайруллина А. М., Семенова С.А., КГЭУ.**
Системы отслеживания состояния водителя

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 2023 г., 9.00, А-112

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/5227303282?pwd=AzJlC0v8j2RirGlkvct5lHXlDCtseA>
.1

1. Титенков В. В., КГЭУ.

Пилотный проект АСММ на базе реакторной установки шельф-м для энергоснабжения арктических месторождений твердых полезных ископаемых

2. Лавриков В.А., КГЭУ.

Проблема высокой активизируемости аустенитной стали как основного материала корпуса ядерного энергетического реактора и возможные пути ее устранения

3. Филимонов А.А., КГЭУ.

Перспективы строительства станции с высокотемпературным газоохлаждаемым реактором в менделеевске

4. Асхадуллин Н.Р., КГЭУ.

Способы получения водорода

5. Боровков Д.А., КГЭУ.

Недостатки РБМК и дальнейшие его улучшения

6. Валиуллина Е.С., КГЭУ.

Разработка цифровой модели сжигания топлива в энергетическом котлоагрегате для нахождения оптимальных способов снижения вредных выбросов

7. Волкова Е.В., КГЭУ.

Применение ядерной энергетике для полета на марс

8. Вураско Е.А., КГЭУ.

Сравнительный анализ видов топлива на современных АЭС и перспективы их развития

- 9. Вьюгова К.Д., КГЭУ.**
Применение инъекции при численном моделировании фонтанирующего слоя
- 10. Гайнутдинов Ф.Р., КГЭУ.**
Перспективы развития химических источников тока
- 11. Гарипова А.М., КГЭУ.**
Экологические проблемы в теплоэнергетике: вызовы и пути решения
- 12. Горбунов С.В., КГЭУ.**
Создание 3d-геометрии численной модели циклона цн-11-200 средствами ansys spacesclaim и ее сложности.
- 13. Даминов Р.Р., КГЭУ.**
Применение BIM-технологий на базе Renga для моделирования систем вентиляции
- 14. Ельченков А.А., КГЭУ,**
Сравнительный анализ тепловых схем атомных электрических станций
- 15. Залаев А.А., КГЭУ,**
Внедрение АЭС со сверхкритическими параметрами пара
- 16. Земляных В.П., КГЭУ.**
Сравнение безопасности реакторов ВВЭР и БН
- 17. Ибрагимова Э.Д., КГЭУ,**
Графеновые аккумуляторы
- 18. Камалиева Р.Ф., Власова А.Ю., КГЭУ,**
Технология углевания как способ очистки питьевой воды в теплоэнергетике
- 19. Краус Р.И., КГЭУ,**
Развитие ядерной инфраструктуры республики Татарстан
- 20. Литвинюк А.М., КГЭУ,**
Оценка состояния водородной энергетики в России
- 21. Меньщиков Н.В., КГЭУ,**
Физический метод отстаивания масла
- 22. Осинцева А.И., КГЭУ,**
Малые модульные реакторы как альтернатива современным реакторным установкам
- 23. Ошмарина Ю.В., КГЭУ,**
Перспективы переработки жидких радиоактивных отходов
- 24. Победа Н.С., КГЭУ,**
Применение малых модульных реакторов на морском транспорте
- 25. Раянов Р.Р., КГЭУ,**
МБИР: основные достоинства, недостатки и перспективы развития
- 26. Селендюкова О.О., КГЭУ,**
Реализация управляемого термоядерного синтеза

- 27. Сергеев Н.Н., КГЭУ,**
Анализ эффективности работы конденсационного экономайзера вместе с паровым котлом ТГМ-96а на примере установки его на ТЭЦ
- 28. Сергеева Е.А., Базин Д.А., КГЭУ,**
Влияние дефектов компрессора на работу газовой турбины
- 29. Сунгатуллин К.И., Базин Д.А., КГЭУ,**
Использование твердооксидного топливного элемента в составе ПГУ
- 30. Хайдаров И.Р., КГЭУ,**
Влияние параметров пара для паровых турбин в схемах ПГУ с КУ
- 31. Хасанов А.А., Набиуллина М.Ф., КГЭУ,**
Возможность использования гелиоколлекторов для обеспечения горячего водоснабжения
- 32. Хисамиев Б.Р., КГЭУ,**
Моделирование однотрубной системы отопления в renga и revit
- 33. Черноголовы Д.Л., КГЭУ,**
Преимущества и перспективы строительства второй очереди смоленской аэс-2 с реакторами ВВЭР-ТОИ
- 34. Шаймарданов А.Р., КГЭУ,**
Преимущества и перспективы строительства второй очереди смоленской АЭС-2 с реакторами ввэр-тои
- 35. Шайхутдинов Н.А., КГЭУ,**
Замкнутый ядерный топливный цикл
- 36. Шомахмадов И.Б., КГЭУ,**
Перспективы развития реакторов с теплоносителем из жидких металлов
- 37. Шубенков Е.В., КГЭУ,**
Перспективы развития реакторов с теплоносителем из жидких металлов
- 38. Ямалов Б.Р., КГЭУ,**
Изготовление таблеток диоксида урана, материалы оболочек твэлов, конструкция твэлов
- 39. Яркова В.А., КГЭУ,**
Перспективы развития плавучих атомных теплоэлектростанций в России
- 40. Ярошевич Я.Э., КГЭУ,**
Опреснение морской воды с помощью ядерной энергетики
- 41. Титенков В.В., КГЭУ,**
Водный режим реактора типа ВВЭР

СЕКЦИЯ 2. Промышленная теплоэнергетика

Председатель: **Кондратьев А.Е.**, к.т.н., доцент, доцент кафедры ПТЭ

Секретарь: **Пономарев Р.А.**, Ассистент кафедры ПТЭ

5 декабря 2023 г., 10.00, Б-214

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09&omn=75691240345>

1. Абдуллин Т.Р, КГЭУ.

Целесообразность использования теплоизоляции на основе аэрогелевых композитов на объектах энергетики

2. Александров Р.Н, КГЭУ.

Моделирование потока жидкости в программном комплексе ANSYS

3. Анцупов Н.А., КГЭУ

Влияние солнечной энергетики на окружающую среду

4. Гаврилин В.В., Гаврилов А.С., КГЭУ.

Проблемы водородной энергетики

5. Галимова А.Р., КГЭУ.

Численное моделирование дефекта резьбового соединения стеклопластикового трубопровода

6. Гафиатуллина К.Р., Крайков М.Д., КГЭУ Федюхин А.В., МЭИ.

Методика расчета комбинированного коэффициента ускорения старения при воздействии УФ-излучения, температуры и влажности на теплоизоляционные материалы

7. Гафиатуллина К.Р., Крайков М.Д., КГЭУ Федюхин А.В., МЭИ.

Расчет эквивалентной длительности старения теплоизоляционных материалов для климатических условий города Казани

8. Гаязова З.И., Усанова Е.А., КГЭУ.

Модель трубопровода для поиска течей методом конечных элементов

9. Глухова П.Е., Колосов Г.В., КГЭУ.

Теплоснабжение жилого массива от термального источника

10. Кабатьева А.Ю., КГЭУ.

Конструктивные особенности метаноуловителей биогазовой установки

11. Кабатьева А.Ю., КГЭУ.

Биогазовые технологии для выработки электроэнергии

12. Кабатьева А.Ю., КГЭУ.

Влияние состава сырья на производство биогаза

13. Кашин В.Г., КГЭУ.

Оптимизация работы парогазовой установки Казанской ТЭЦ-2

14. Клюкин И.И., КГЭУ.

Влияние турбулентного потока в шероховатых трубах на изменение падения давления

15. Коньжов К.В., КГЭУ.

Применение тепловых насосов

16. Крайков М.Д., Гафиатуллина К.Р., КГЭУ.

Лабораторный стенд для исследования теплопередачи через многослойную теплоизоляцию

17. Кузнецов И.В., КГЭУ.

Реконструкция отопительных котельных в мини-ТЭЦ на базе газотурбинных установок

18. Новоселова М.С., КГЭУ.

Мини-ТЭЦ на основе газотурбинной установки НК-16-18 СТ

19. Садретдинов И.И., КГЭУ.

Способ снижения теплопотерь на

20. Сорокин К.С., Гаврилов А.С., КГЭУ.

Анализ и сравнение систем поддержания давления

21. Сулейманов Э.В., КГЭУ.

Разработка тепловой схемы парогазовой установки с глубокой утилизацией теплоты уходящих газов

22. Тимершин А.Р., КГЭУ.

Способы повышения эффективности аккумуляторов тепла на фазовом переходе

23. Усанова Е.А., Гаязова З.И., КГЭУ.

Анализ модели утечки в трубопроводе с помощью программного обеспечения ANSYS

24. Ушакова С.Р., КГЭУ.

Оптимизация промышленной вентиляции: новые подходы и решения

25. Фартушин В.Ю., КГЭУ.

Перевод тепловых нагрузок локальной котельной на сакмарскую ТЭЦ

26. Фаттахов А.Ф., КГЭУ.

Частотно-регулируемый привод в насосных станциях ЦТП коммунальной сферы

27. Чанчина В.Е., КГЭУ.

О влиянии кальциевых внутренних отложений на собственные колебания стального трубопровода

28. Шангараев Д.И., КГЭУ.

Звуковое давление в трубопроводах

29. Шарафиев Д.Е., Тимершин А.Р., КГЭУ.

Установка для изучения теплоаккумулирующих свойств веществ с фазовым переходом

СЕКЦИЯ 3. Энергообеспечение, энергоресурсосбережение и строительство

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

Зам. председателя Лаптева Е.А., к.т.н., доцент

Секретарь: Тактамышева Р.Р., к.филос.н, доцент

6 декабря 2023 г., 09:00, Д-624

<https://us04web.zoom.us/j/76374613087?pwd=nPtBbeeCSvg6Y7dsHXT2o0bmeGcOPW.1>

Идентификатор конференции: 763 7461 3087

Код доступа: 123456789

1. Хорькова С.А. , ФГБОУ ВО КГЭУ

Модернизация турбоустановок типа «Р» с целью их перевода с противодавления на работу по теплофикационному графику

2. Хнычева Н.В., ФГБОУ ВО КГЭУ

Прочность монолитных железобетонных стен гражданских зданий

3. Напойкина А.В., ФГБОУ ВО КГЭУ

Проектирование систем теплоснабжения с тепловым насосом для индивидуального жилого дома

4. Мустафина Г.Р., ФГБОУ ВО КГЭУ

Конструкции узлов соединений несущих элементов в резервуаре

5. Мустафина Г.Р., ФГБОУ ВО КГЭУ

Конструкции цилиндрических резервуаров

6. Мустафина Г.Р., ФГБОУ ВО КГЭУ

Конструкции железобетонных резервуаров

7. Маслов К.М., ФГБОУ ВО КГЭУ

Методы охлаждения воздуха водой и способы повышения эффективности данного процесса

8. Козлов Т.А., ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»

Влияние выступа на эффективность всасывания местного отсоса

9. Калимуллин А.И., ФГБОУ ВО КГЭУ

Способы вычислений нелинейной деформационной модели для расчета монолитных перекрытий с предварительно напряженной арматурой

10. Иванов Д.В., ФГБОУ ВО КГЭУ

Расчет биогазовой установки для сельскохозяйственного производства

11. Гарипова А.М., Базин Д.А. ФГБОУ ВО КГЭУ

Использование искусственного интеллекта для улучшения работы энергомашины

12. Бикеев Т.В., ФГБОУ ВО КГЭУ

Применение тепловой энергии грунтового основания для отопления и кондиционирования зданий

СЕКЦИЯ 4. Энергетическое машиностроение

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

Секретарь: Савина М.В., к.т.н., доцент кафедры ЭМС

5 декабря 2023 г., 13.00, Д-512

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/3349160141?pwd=THpsbmFwNG9LdStoSGpPOFJHSVBndz09>

1. Александров Д.Р., Гималов В.А., КГЭУ.

Анализ влияния гироскопического эффекта и угловой инерционности диска на критические частоты колебаний одномассового ротора турбин

2. Бабичевский Л.В., КГЭУ.

Изучение влияния видов топлива на основные параметры ГТУ

3. Бикбова З.М., КГЭУ.

Расчёт параметров подшипников разных конструктивных исполнений для анализа предпочтительного выбора в турбомашинах с длительным ресурсом

4. Борин К.С., Клейн Е.В., КГЭУ.

Типы солнечных электростанций и область их применения

5. Воробьев Т.В., Клейн Е.В., КГЭУ.

Котельные установки на древесных отходах

6. Галиулина А.Р., КГЭУ.

Оценка надёжности и запаса по длительной прочности диафрагмы паровых турбин

7. Гарфетдинова К.Р., Базин Д.А., КГЭУ.

Обзор тиристорных регуляторов в котлах-утилизаторах

8. Гильмутдинова Р.И., КГЭУ.

Загрязнение от тепловых электростанций: пути снижения выбросов

9. Гладышева Ю.А., Базин Д.А., КГЭУ.

Оптимизация конструкции современных электрических машин

10. Година П.В., КГЭУ.

Способы очистки водо-водяных теплообменных аппаратов

11. Гурова М.В., Клейн Е.В., КГЭУ.

Воздействие ветровых электростанций на окружающую среду

12. Зиятдинов Д.Д., КГЭУ.

Присадки к охлаждающим жидкостям

13. Иванов Г.Е., Базин Д.А., КГЭУ.

Обзор комбинирования возобновляемых источников энергии с ПГУ

14. Иванова А.Р., КГЭУ.

Современные комплексные воздухоочистительные устройства энергетических газотурбинных установок

15. Клейн Е.В., КГЭУ.

Расчёт и оптимизация газогенератора: ключевые аспекты и методы

16. Михайлов А.С., КГЭУ.

Экспериментальное исследование характеристик ступени малоразмерного центробежного компрессора

17. Муругов Д.А., КГЭУ.

Использование турбодетандера в добыче природного газа

18. Муругов Д.А., КГЭУ.

Перспективы комбинированных электрических станций в России

19. Набиуллина М.Ф., КГЭУ.

Подготовка отходов сельскохозяйственного производства к сжиганию в котлах

20. Наумова А.А., КГЭУ.

Эксплуатация и вывод в ремонт газотурбинных установок

21. Сафина Л.З., Маслов И.Н., КГЭУ.

Оценка методов повышения экономической эффективности процессов электронно-лучевой сварки, обеспечивающих высокое качество конструкций из сталей и сплавов

22. Сунгатуллин К.И., КГЭУ.

Применение смеси биогаза и водорода в качестве топлива для парового котла

23. Ханго О., КГЭУ.

Использование биомассы в энергетическом секторе Республики Намибия

24. Хафизов Б.Р., Клейн Е.В., КГЭУ.

Опыт использования волновых электростанций

25. Хафизова М.М., Марьин Г.Е., КГЭУ.

Сокращение расходов на применение методов электроимпульсной обработки, как способа снятия остаточных сварочных напряжений конструкций из сталей и сплавов

26. Хисамутдинов М.Р., Клейн Е.В., КГЭУ.

Использование водорода на тепловой электростанции

27. Шилкин Д.В., КГЭУ.

Влияние конструкции компрессора высокого давления на его шумовые характеристики

СЕКЦИЯ 5. Автоматизация технологических процессов и производств

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

Секретарь: Марченко А.С., Старший преподаватель кафедры АТПП

5 декабря 2023 г., 10.00, В-419

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/79951937257?pwd=Gw4nzKlqwTedPGwvkqrMh6mbulYASV.1>

1. Абзалов Д.Б., Горбов В.Ю., КГЭУ.

Сравнительный анализ системы вентиляции и дымоудаления

2. Богданов А.В., КГЭУ.

Анализ внутреннего устройства программируемого логического контроллера на примере ОВЕН ПЛК100

3. Богданов А.В., КГЭУ.

Анализ развития программируемых логических контроллеров за последние 50 лет

4. Валеев А.И., КГЭУ.

Автоматизированная гелиосистема для энергообеспечения частного жилища

5. Газизуллин И.М., КГЭУ.

Основные параметры машин для литья под давлением

6. Гайнцев К.А., КГЭУ.

Автоматизация современных водооборотных систем с градирнями

7. Идрисова Г.Ф., КГЭУ.

Система управления и поддержания оптимальных микроклиматических условий в парильном помещении бани

8. Кинзябулатов А.Р., КГЭУ.

Системы управления и контроля автотранспорта

9. Муратова А.М., КГЭУ.

Настройка передачи данных по протоколу Modbus RTU в CODESYS 3.5 в АСУ

10. Пирогова А.М., КГЭУ.

Цифровая трансформация в топливно-энергетическом комплексе: вызовы и возможности

11. Фаизов Н.Н., КГЭУ.

Проектирование системы автоматизации противопожарного водопровода на оборонном предприятии с использованием отечественного оборудования

12. Хабиров Т.А., КГЭУ.

Роботизированная платформа для решения бытовых и коммунальных проблем

13. Чучалов А.А., КГЭУ.

Анализ методов подбора оборудования автоматизированных систем управления

14. Шайхезадин Д.И., КГЭУ

Разработка электронной системы аккумулятора для ручного электроинструмента

15. Шаронов Н.С., КГЭУ

Сравнительный анализ материала для 3D-печати колёс самодельного робота

16. Эйтерник А.Ю., КГЭУ

Автоматическое регулирование подачи избыточных вод исходя из уровня воды для оптимизации работы дренажной насосной станции очистных сооружений г. Йошкар-Ола

СЕКЦИЯ 6. Теплофизика

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

Секретарь: **Шаймухаметова А.Ш.**, вед. инженер кафедры АТПП
5 декабря 2023, 10.00, ауд. В-410

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72585682420?pwd=fB7jia56jr0xbTA9Ue0RosokyGsT>

На.1

Идентификатор конференции: 725 8568 2420

Код доступа: 1

- 1. Абдуллина А. А., Тахавиев Т. М., КГЭУ.**
Численное исследование сепарационного устройства с дугообразными элементами
- 2. Бадретдинова Г.Р., КГЭУ.**
Конденсация парогазовой смеси с твердыми частицами на поверхности кольцевого круглого прямого ребра постоянной толщины
- 3. Залаев А.Э., КГЭУ.**
Анализ эффективности аппарата для получения силикагеля с уменьшенным размером отверстий для сепарации
- 4. Мугинов А.М., КГЭУ.**
Влияние размера вертикальных проточек мультивихревого классификатора на эффективность улавливания частиц
- 5. Мугинов А.М., КГЭУ.**
Влияние размера отверстий в пластине мультивихревого классификатора на эффективность улавливания частиц
- 6. Мугинов А.М., КГЭУ.**
Влияние расстояния от пластины до начала вертикальных проточек мультивихревого классификатора на эффективность улавливания частиц
- 7. Полтев И.Е., КГЭУ.**
Влияние специфических и универсальных межмолекулярных взаимодействий на спектральные параметры соединений мышьяка
- 8. Сидоров М.П., КГЭУ.**
Проблемы нагрева мазута на крупных энергетических объектах
- 9. Якунькин М.И., КГЭУ.**
Влияние ионизирующего излучения на конструкционные материалы

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 2023 г., 9.00, ауд. Д-018

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/3924832298?pwd=7zhcz2HneajHLqw0KagTV5wnx5EEhz.1&omn=76111739958>

Код доступа: 1

1. Васильева Е.А., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Сорерода в составе биоценоза биофильтра рыбоводной установки на кафедре ВБА.

2. Жаров Д.Н., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Важность рыбы в рационе питания спортсменов-хоккеистов

3. Ибрагимова Г.Д, Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Исследование биоценоза биофильтра малой УЗВ кафедры водные биоресурсы и аквакультуры на разных глубинах.

4. Калайда М.Л., Караганова О.Ю., КГЭУ.

Анализ содержания опасных элементов в судаке Куйбышевского водохранилища в районе Рыбной Слободы.

5. Калайда М.Л., Саетов А.Р., КГЭУ.

Физико-химические параметры среды в районе функционирования рыбозащитного сооружения типа водовоздушной завесы в водоеме-охладителе ГРЭС.

6. Калайда М.Л., Удачин С.А., КГЭУ.

Головешка-ротан (*Percottus Glenii Dybowski, 1877*) как объект аквакультуры.

7. Калайда М.Л., Шарафутдинов Р.Г., КГЭУ.

Формирование рыболовных участков Куйбышевского водохранилища.

8. Медведева А.С., Борисова С.Д., КГЭУ.

Исследование выращивания алоэ (*Aloe arborescens mill.*) в аквапонике.

9. Миниханова А.Р., КГЭУ.

Получение гранулята путем утилизации илового осадка.

10. Муратова К.Р., Закирова Л.Р., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Исследования физико-химических показателей растворов хлореллы разной плотности.

11. Нассер М.Г., Говоркова Л.К., КГЭУ.

Микробиологические показатели оценки качества воды при искусственном выращивании рыб.

12. Рахматуллина Д.А., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Физико-химические показатели воды в биофильтрах малых рыбоводных установок кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО «КГЭУ».

13. Сиразиева Д.Е., Абрамова С.М., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Исследование физико-химических показателей дождевой воды урбанизированной территории.

14. Хайруллина Э.И., КГЭУ.

Кластер как перспективная основа развития рыбохозяйственной отрасли Республики Татарстан.

15. Чернова А.Е., Говоркова Л.К., КГЭУ.

Микробиологические показатели санитарного состояния водного сообщества в замкнутых системах водообеспечения с аквапонической установкой.

16. Шатруков И.А., Гиниятуллина А.Р., КГЭУ.

Экологические проблемы предприятий аквакультуры.

Секция 8. Перспективные материалы

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

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

6 декабря 2023 г., 10.00, А-217

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

Идентификатор конференции: 878 874 4873

Код доступа: mvtm

1. Ваганов М.С., КГЭУ.

Разработка технологии нанесения светоотражающих покрытий

2. Ваганов М.С., КГЭУ.

Компьютерное моделирование структуры и свойств композиционных материалов, используемых в конструкциях под нагрузкой

3. Ганиев И.Р., КГЭУ.

Силиконовые аэрогели в сфере теплоизоляции

4. Давлетбаева А.Р., Сазонов О.О., Закиров И.Н., КНИТУ.

Исследование ассоциатов третичных аминов с полиоксипропиленгликолем

5. Марданов Н.И., Ваганов М.С., КГЭУ.

Химические основы выбора технологических операций

6. Котомкина Д.О., КГЭУ.

Наномодифицирование в материаловедении

7. Миронов Н.В., Перинский В.В., СГТУ им. Ю.А. Гагарина.

Свойства поверхности пористого кремниформированные аддитивной имплантацией ионов водорода и серебра

8. Платонов Н.Д., Лебедев А.А., КГЭУ.

Исследование подвижности основных носителей заряда и ширины запрещенной зоны в слоях GAAS/IN_{0.01}GAAS в зависимости от уровня легирования SI

9. Яппаров Т.Р., КГЭУ.

Кремнеземисто-карбонатные композиции основастекло, керамических материалов и нанокompозитов

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 2023 г., 10.00, Д-424

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/7810153590?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>. Идентификатор конференции: 7810153590. Пароль: 1.

1. Агафонова В.В., КГЭУ.

Web-приложение для выявления и поддержки молодых исследователей инженеров

2. Ахунов Р.А., КГЭУ.

История развития блокчейн-технологии и ее применение в повседневной жизни

3. Байнов А.М., КГЭУ.

Возможности моделирования в ASPEN HYSYS разделительных установок

4. Бардашова А.И., Артамонова Е.В., КГЭУ.

Исследование и разработка системы распознавания лиц с помощью нейронных сетей

5. Батуева А.М., КГЭУ.

Может ли No-code заменить классическое программирование?

6. Бахтияров С.Р., КГЭУ.

Разработка платформы для мониторинга сетевого оборудования интернет-провайдера

7. Баянов А.А., КГЭУ.

Автоматизация складского учета

8. Березнев Н.С., КГЭУ.

Веб-приложение для отслеживания динамики трендов и проведение аналитики рынка труда

9. Васильев А.Ф., Овчинников А.В., КГЭУ.

Применение систем искусственного интеллекта в экономике и компьютерном моделировании

10. Гайфутдинов И.И., КГЭУ.

Синхронизация данных с Active Directory в 1С

11. Галиев А.Э., КГЭУ.

Оптимизация бизнес-процессов центра развития корпоративной культуры через информационную систему на базе ASP.NET Core

12. Гараев И.А., Артамонова Е.В., КГЭУ.

Выявление девиантного поведения человека в местах массового скопления людей в помощью искусственного интеллекта

13. Гимаева А.Р., КГЭУ.

Исследование языков программирования на пригодность написание на них видеоигр

14. Гимазетдинова К.Р., КГЭУ.

Способы защиты интеллектуальной собственности от искусственного интеллекта

15. Дудалова Е.А., Петров К.А., КГЭУ.

Графический интерфейс для моделей машинного обучения

16. Душанов А.А., КГЭУ.

Потенциальная девиация искусственного интеллекта в сферах жизнедеятельности человека

17. Ефремова Д.Р., КГЭУ.

Применение прототипирования в медицине

18. Жаткин А.С., КГЭУ.

Бизнес-аналитика (BI) системы в финансовом анализе

19. Котосова Е.Д., КГЭУ.

Исследование подходов к обучению искусственного интеллекта в области анализа изображений

20. Кулешова Е.М., КГЭУ.

Влияние нейросетей на различные сферы общества

21. Латыпов Т.И., КГЭУ.

Влияние интернета вещей на автоматизацию процессов и кибербезопасность

22. Лыткин К.А., КГЭУ.

Безопасность контейнеризации: уязвимости и решения

23. Лыткин К.А., КГЭУ.

Разработка многофункционального браузерного расширения для перевода веб-страниц

24. Мавлеев Р.Р., КГЭУ.

Разработка информационной системы контроля состояния спецтехники

25. Мажник М.К., КГЭУ.

Развитие технологий машинного обучения и их применение в сфере здорового питания с использованием искусственного интеллекта

- 26. Майорова Е.С., Хамидуллин И.Р., КГЭУ.**
Сервис-ориентированная архитектура системы управления сетью зарядных станций
- 27. Мосолков Р.Д., КГЭУ.**
Анализ и прогнозирование туристических поездок за рубеж с помощью нейронных сетей в программе statistica
- 28. Мустафин Р.Ф., КГЭУ.**
Применение искусственного интеллекта в сфере образования
- 29. Низамов Д.И., КГЭУ.**
Обезличивание персональных данных путем создания ETL-процессов
- 30. Новиков В.Д., КГЭУ.**
Детектирование вредоносного программного обеспечения с использованием методов машинного обучения
- 31. Новиков В.Д., КГЭУ.**
Применение прогнозирования энергопотребления в Энергетической отрасли страны
- 32. Першаков Н.С., Артамонова Е.В., КГЭУ.**
Разработка автоматизированной системы прогнозирования развития резистентности к антибиотикам на основе машинного обучения
- 33. Петров К.А., Дудалова Е.А., КГЭУ.**
Влияние конфигурации нейронной сети на результаты обучения
- 34. Сепяева В.С., КГЭУ.**
Применение искусственного интеллекта в борьбе с киберпреступностью
- 35. Сулейманов Э.Р., КГЭУ.**
Информационная система управления автотранспортом на предприятии
- 36. Сушков Д.С., Артамонова Е.В., КГЭУ.**
Интеграция машинного обучения с человеческими знаниями
- 37. Трофимов А.А., Надеждина М.Е., КГЭУ.**
Разработка веб приложения для поиска знакомств
- 38. Ушаков Е.Д., КГЭУ.**
Нейросетевой анализ клеток крови при гематологическом анализе
- 39. Фатыхов А.И., Артамонова Е.В., КГЭУ.**
Технологии автоматизации тестирования в информационных системах 1С
- 40. Федотов Л.В., КГЭУ.**
Применение искусственного интеллекта в диагностике опухоли головного мозга
- 41. Федотова К.А., КГЭУ.**
Анализ систем электронного документооборота

- 42. Хайруллин Б.К., КГЭУ.**
Мобильное приложение для антикафе
- 43. Хатинова Л.Ф., КГЭУ.**
Разработка онлайн-платформы для виртуального путешествия во времени по местам исторической важности
- 44. Хурамшин Б.И., Артамонова Е.В., КГЭУ.**
Практика применения информационных технологий в педагогических целях
- 45. Хусаенов Ф.А., КГЭУ.**
Выбор инструментов для построения модели машинного обучения задачи кредитного скоринга
- 46. Черемисова А.А., КГЭУ.**
Распознавание эмоций и нейросети: практическое применение
- 47. Чудновская Я.В., КГЭУ.**
Влияние цифровых технологий на личность человека и общество
- 48. Эберле Э.А., КГЭУ.**
Интеллектуальная оценка рисков банковских услуг при переходе к цифровой экономике
- 49. Юсупова С.Р., КГЭУ.**
Мобильное приложение для образовательной платформы

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

5 декабря 2021 г., 10.00, Д-314

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71009856521?pwd=p9PbbjfbXU0H8Q5w5Babjgk0ZqjNGU.1>

Идентификатор конференции: 710 0985 6521 Код доступа: 1

1. **Абдуллина А.А., Ильина Т.С., КГЭУ**
Роль цены в рыночной экономике
2. **Азимов Э.Б., Овчинников А.В., КГЭУ**
Лидерство в сфере информационных технологий: вызовы и возможности
3. **Андреева П.Д., Умерова А.Э., КГЭУ**
Анализ расходов федерального бюджета РФ на науку и образование
4. **Афанасьев М.В., КГЭУ**
Влияние показателей доходности по государственным облигациям на фондовый рынок
5. **Ахмерова А.А., КГЭУ**
Влияние государственных мер поддержки на малое и среднее предпринимательство в Республике Татарстан
6. **Ахмерова А.А., КГЭУ**
Особенности корпоративного управления в электроэнергетике на примере АО «Сетевая компания»
7. **Багавиева А.Р., КГЭУ**
Мониторинг, анализ и оценка изменений бизнеса
8. **Багавиева А.Р., КГЭУ**
Режимы налогообложения на маркетплейсах

- 9. Бакирова А.М., КГЭУ**
Корпоративная социальная ответственность в современном бизнесе
- 10. Баранова А.М., КГЭУ**
Инвестиции в строительство в РФ
- 11. Богданова М.С., Хусаенова А.А., КГЭУ**
Анализ состава и структуры доходов федерального бюджета
- 12. Булатов Т.Р., КГЭУ**
Образ государства и политика в работах Платона
- 13. Васильева К.С., КГЭУ**
Система менеджмента качества как инструмент развития организации
- 14. Габдракипова Д.Л., Нуртдинова Г.Ф., КГЭУ**
Роль и значение депрессивных регионов в расходах федерального бюджета
- 15. Газизова А.Н., Овчинников А.В., КГЭУ**
К вопросу о брендинге в социальных сетях
- 16. Гарипов Т.Р., КГЭУ**
Автоматизация и анализ бизнес-процессов
- 17. Гиззатуллина А.Д., КГЭУ**
Проблемы ипотечного кредитования в России
- 18. Дадашов Э.М., Овчинников А.В., КГЭУ**
Отец и сын Алиевы. Политические лидеры Азербайджана
- 19. Джефтах Д. Н., КГЭУ**
Классификация показателей ESG стратегии предприятия
- 20. Дубровская М.О., КГЭУ**
Прогноз валового регионального продукта Российской Федерации в перспективе 2023 года
- 21. Дубровская М.О., КГЭУ**
Приволжский федеральный округ: прогноз валового регионального продукта на 2032 год
- 22. Дубровская М.О., КГЭУ**
Прогнозирование валового регионального продукта центрального федерального округа
- 23. Егорова Ю.А., КГЭУ**
Особенности маркетинга в энергетическом секторе экономики России
- 24. Жексенбекова А.Д., КГЭУ**
К вопросу об электроэнергетике Республики Казахстан
- 25. Жукова А.А., Ильясова Д.Н., КГЭУ**
Оптимизация разделения семейных финансов: эффективное управление посредством финансовых программ
- 26. Зарипова К.И., КГЭУ**
Блокчейн-технология: применение в экономике и перспективы

- 27. Ибрагимова Г.Д., Овчинников А.В., КГЭУ**
Фактор персонального лидерства в территориальных спорах между субъектами РФ на примере Чечни и Ингушетии
- 28. Игошина Д.А., КГЭУ**
Конкурентоспособность производителей промышленной продукции
- 29. Казнова Д.Д., КГЭУ**
Ценообразование в различных областях промышленности
- 30. Казнова Д.Д., КГЭУ**
Налогообложение и меры поддержки энергетических компаний
- 31. Камалиева З.З., КГЭУ**
Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии
- 32. Камашева А.И., КГЭУ**
Виды внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий
- 33. Камашева А.И., КГЭУ**
Системы налогообложения для предпринимателей в России
- 34. Камашева А.И., КГЭУ**
Электронная торговля как способ управления организации посредством инноваций
- 35. Князева В.А., КГЭУ**
Значение цифровизации в развитии бизнеса
- 36. Коробейникова А.Д., Вагизова Г.В., КГЭУ.**
Особенности формирования стратегии предприятия в современных отечественных условиях
- 37. Куладова А.К., Овчинников А.В., КГЭУ**
Современный энергетический менеджмент предприятий ТЭК по стандарту ISO 50001:2018
- 38. Куликова З.Б., КГЭУ**
Современные цифровые и информационные технологии в учете, анализе и контроле
- 39. Куликова З.Б., КГЭУ**
Преобразования ПБУ 6/01: переход к ФСБУ 6/20 и их практическое применение
- 40. Кунилова К.В., Прищепа А.А., КГЭУ**
Подходы к организации внутреннего контроля финансовых результатов в организации
- 41. Латфуллина Г.Э., КГЭУ**
Применение современных информационных и коммуникационных технологий в области экономической статистики
- 42. Латфуллина Г.Э., КГЭУ**
Социальный фонд России: особенности и функции

- 43. Лыткин К.А., КГЭУ**
Agile-методологии в управлении проектами разработки программного обеспечения
- 44. Мархамова С.А., КГЭУ**
Роль и значение туризма и индустрии гостеприимства в экономике Татарстана
- 45. Матвеев И.О., Овчинников А.В., КГЭУ**
Лидерство в кризисных ситуациях: Как стать надёжным руководителем в непростых временах
- 46. Махмутова А.И., КГЭУ**
Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации
- 47. Мингазов Н.Р., Овчинников А.В., КГЭУ**
Минтимер Шаймиев – тип лидерства и политического стиля
- 48. Михайлов Л.В., КГЭУ**
Влияние социальных инвестиций компаний на экономический рост
- 49. Мухамадеева А.Р., КГЭУ**
Современные проблемы Российского рынка труда и способы их решения
- 50. Павлов К.И., КГЭУ**
Принципы и механизмы циркулярной экономики в сельском хозяйстве
- 51. Пашкеева В.А., КГЭУ**
Инвестиционная деятельность в развитии экономики
- 52. Попов А.Е., КГЭУ**
Разработка индикативной системы оценки экономического развития муниципалитетов субъекта РФ на основе электропотребления
- 53. Рахимкулов А.А., Овчинников А.В., КГЭУ**
Влияние корпоративной культуры на стратегический менеджмент: Путь к устойчивому успеху компании.
- 54. Сафина Ф.Д., КГЭУ**
Факторы успеха инновационных проектов
- 55. Сафиуллина А.И., КГЭУ**
Лидеры миграционных общин в Турции
- 56. Семенова С.А., Ахметова А.Л., КГЭУ**
Перспективы внедрения экологических инноваций в экономику
- 57. Сергеева Д.Д., Овчинников А.В., КГЭУ**
Портрет современного молодежного лидера
- 58. Соловьева Е.Д., КГЭУ**
Конкурентоспособность строительных организаций
- 59. Соловьева Е.Д., КГЭУ**
Внедрение АУСН и аспекты ее применения в современных условиях

- 60. Степанова В.П., Овчинников А.В., КГЭУ**
Лидерство у кряшен
- 61. Титова К.О., КГЭУ**
Влияние инфляции и санкций на потребительскую корзину моей семьи
- 62. Ущёкин О.П., Богомолова М.Н., КГЭУ**
Повышение уровня финансовой независимости компании через IP менеджмент R&D проектов
- 63. Хабибуллина И.И., КГЭУ**
Внешнеэкономические связи республики Татарстан: торговля, экспорт и импорт
- 64. Хайруллина Э.И., Овчинников А.В., КГЭУ**
Гендерные аспекты лидерства в современной бизнес-среде
- 65. Чернова А.Е., Овчинников А.В., КГЭУ**
Определение типов личности студентов академической группы для дальнейшего раскрытия их потенциала на основе психометрического теста
- 66. Шарафутдинова З.Ф., Овчинников А.В., КГЭУ**
Роль лидера в современном менеджменте
- 67. Щегрова Ю.А., КГЭУ**
Ценообразование в строительстве
- 68. Щегрова Ю.А., КГЭУ**
Налоговые льготы для IT-компаний в России
- 69. Щербакова В.В., КГЭУ**
Налогообложение в сфере искусственного интеллекта: вызовы и решения для стимулирования развития
- 70. Яппаров И.Р., КГЭУ**
Разработка мобильного приложения для построения графиков с целью повышения эффективности анализа финансовой деятельности страховой компании

Секция 3. Социальные, политические и коммуникационные аспекты развития энергетики

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

Нуруллина Э.Р., к.соц.н., доцент кафедры СПП

Секретарь: Хизбуллина Р.Р., к.соц.н., доцент кафедры СПП

5 декабря 2023 г., 13.20, Д-703

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71214710552?pwd=VdbHEAbCAZbLVgJk5MxYaaA9a0Ia8o>

*Идентификатор конференции: 712 1471 0552
(пароль для конференции - цифра «1»).*

1. Ахметова А.Р., КГЭУ.

Российские бренды одежды в эпоху санкций

2. Бикбова З.М., КГЭУ.

Почему страдает человек?

3. Нуруллина Э.Р., Булатова Л.Х., КГЭУ.

Трансформация семейных ценностей

4. Валеева Э.Д., Валеев А.А., Нуруллина Э.Р., КГЭУ.

Социология семьи

5. Валюк А.С., КГЭУ.

Учение Платона о государстве и обществе

6. Галиулина А.Р., КГЭУ.

«Универсальные истины» Сократической этики

7. Галиулина А.Р., КГЭУ.

Образ современного студента

8. Глухова А.А., КГЭУ.

История развития энергетики Татарстана в послереволюционный период

9. Говорков И.В., КГЭУ.

Модели психолого-педагогического сопровождения студентов

10. Губанова А.Д., КГЭУ.

Так ли эффективны «секреты успешного копирайтинга»?

- 11. Жалмаганбетова С.Т., КГЭУ.**
Политические аспекты проектов России в области ядерной энергетики за рубежом
- 12. Замалетдинов Р.И., КГЭУ.**
Философия пессимизма
- 13. Икононов И.В., КГЭУ.**
Прокрастинация как явление современного общества
- 14. Корсаков А.В., КГЭУ.**
Размышления о питье
- 15. Краус Р.И., КГЭУ**
Исследование философских аспектов ядерной энергетики: этические и моральные вопросы, возникающие в ходе эксплуатации сооружений
- 16. Кузеев Д.Р., КГЭУ**
Человечество перед лицом глобальных проблем
- 17. Кучумова А.М., КГЭУ**
История электроэнергетики Татарстана в годы Великой Отечественной Войны
- 18. Макуева Д.А., КГЭУ**
Финансирование высших учебных заведений в России на современном этапе
- 19. Марданшин И.Р., КГЭУ**
Ценностные аспекты политики энергоперехода
- 20. Мохаммад В.Т., КГЭУ**
Особенности цифровой трансформации в энергосистемах
- 21. Назирова Х.Т., КГЭУ**
Психология толпы и её роль в обществе
- 22. Репьёв В.А., Завада Г.В., КГЭУ**
«Цифровой преподаватель» – будущее системы высшего образования
- 23. Сафонов В.А., КГЭУ**
Проблемы и перспективы повышения качества дистанционного обучения студентов
- 24. Себегатов К.З., КГЭУ**
Перспективные направления и педагогические условия для профессионального роста работника энергетической отрасли
- 25. Сергеева Д.Д., КГЭУ**
Формирование молодежного кадрового потенциала АО «Сетевая компания» через модернизацию сайта
- 26. Сулейманова А.А., Хадиева А.Р., КГЭУ**
Чернобыльская авария как представление об апокалипсисе XX века
- 27. Титова К.О., КГЭУ**
Влияние импортозамещения на экономику энергетики

- 28. Титова К.О., КГЭУ**
Применение статистики в рекламном бизнесе: анализ рынка, прогнозирование и принятие решений
- 29. Фахрутдинов Р.Р., КГЭУ**
Информационная среда в аспекте объектно-ориентированной онтологии
- 30. Филимонов А.А., КГЭУ**
Основные проблемы современной философии техники
- 31. Халикова Л.И., КГЭУ**
Когнитивный резерв мозга
- 32. Хамидуллин А.Р., КГЭУ**
Энергетическая политика России в водородной сфере: стратегические ориентиры
- 33. Черкасов Г.Ф., КГЭУ**
Роль спортивной инфраструктуры в системе реализации здоровьесберегающего поведения молодежи (на примере Республики Татарстан и ФГБОУ ВО «КГЭУ»)
- 34. Шайхутдинов Н.А., КГЭУ**
Основные проблемы современной атомной теории в философии
- 35. Шайхутдинов Я.О., КГЭУ**
Факторы снижения качества современного высшего образования
- 36. Шарипов К.Р., КГЭУ**
Способы увеличения эффективности IT специалиста
- 37. Шуктомова А.Г., КГЭУ**
Наставничество как инструмент улучшения академической успеваемости студентов
- 38. Щербенев Н.А., КГЭУ**
Философские проблемы технического знания и инженерной деятельности
- 39. Яркова В.А., КГЭУ**
Коммуникационные аспекты атомной энергетики

Секция 4. Лингвострановедческие аспекты изучения иностранного языка 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 2023 г., 10.00, В-723

Ссылка для подключения (Zoom-конференция): в 11.30.

<https://us05web.zoom.us/j/2641206327?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

1. Акчурина Э.Р., Гиззатова Р.Р., КГЭУ.

Запрещенные виды рекламы

2. Ахманов И.М., Павлов А.О., КГЭУ.

Актуальные проблемы управления в социальных и экономических системах в Испании

3. Ахметова А.Р., КГЭУ.

Этика делового общения в Великобритании

4. Бондаренко М.А., КГЭУ.

Заемствованные иностранные слова в русском языке в IT сфере

5. Вафина Э.А., КГЭУ.

О возрождении и сохранении языков, находящихся под угрозой исчезновения

6.. Вахитов И.И., Мингазов А.М., КГЭУ.

Роль облачных технологий в области электроэнергетики

7. Вахитов И.С., КГЭУ.

Французский язык Африки

8. Вихрев Е.С., Тезаврова Д.А., КГЭУ.

Способы перевода спортивной терминологии с английского языка на русский

9. Галиев Р.Р., Минанхузин И.И., КГЭУ.

Проблема перевода архаизмов на английский язык

10. Гарипов К.Р., Антонов В..Д, КГЭУ.

Влияние компьютерных технологий на английский язык

11. Гильманов Р.М., КГЭУ.

Английский язык в IT-индустрии: необходимость для современного программист

- 12. Гильфанов И.Л., КГЭУ.**
Преимущества и недостатки цифровизации в процессе преподавания иностранных языков
- 13. Губанова А.Д., КГЭУ.**
Онлайн обучение английского языка для студентов
- 14. Даутов З.А., КГЭУ.**
Изучение эффективности duolingo: сравнительное исследование изучения языков
- 15. Демидов Р.В., Сандаков В.Д., КГЭУ.**
Сравнительный анализ проблем генерации импульсов высоких частот с применением слаботочной и сильноточной электроники
- 16. Емельянов Д.М., КГЭУ.**
Применение технического английского в различных отраслях
- 17. Еремеева С.А., КГЭУ,**
Речевой жанр «презентация» в телевизионной передаче о цифровых технологиях в медицине
- 18. Замалетдинов Р.И., Еркияшев С.А., КГЭУ.**
История происхождения английских идиом
- 19. Замдиханова Д.Р., КГЭУ.**
Влияние технической специализации на изучение иностранного языка в техническом вузе
- 20. Зиангиров А.Ф. КГЭУ.**
3д моделирование и 3д печать макета силового трансформатора
- 21. Ибрагимова А.Р., КГЭУ.**
Влияние искусственного интеллекта на обучение английскому языку
- 22. Иркагалиева И.И., КГЭУ.**
Критерии развития личности
- 23. Калентьева Н.Е., КГЭУ.**
Диагностический комплекс для оценки состояния линий электропередачи (ЛЭП)
- 24. Карпеев Н.Д., КГЭУ.**
Применение лингвострановедческих методов в обучении иностранному языку будущих инженеров
- 25. Кириллова А.С., КГЭУ.**
Онлайн и офлайн формат международных экзаменов по английскому языку: сравнение и анализ
- 26. Кузнецов А.А., Павлов А.О., КГЭУ.**
Изучение компьютерной зависимости у студентов колледжей в англии

- 27. Литвинюк А.М., КГЭУ.**
Социализация как барьер в иноязычной языковой среде
- 28. Лошак Д.П., КГЭУ.**
Влияние английского языка на профессиональный рост и карьеру
- 29. Маврина В.А., Люлина А.А., КГЭУ.**
Заимствованные элементы в современной рекламе
- 30. Маминов И.В., КГЭУ.**
Условия эффективного использования цифровых образовательных технологий в образовательном процессе технического вуза
- 31. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., КГЭУ.**
Обзор зарубежного роботизированного комплекса для анализа состояния линий электропередачи (на материалах зарубежных источников)
- 32. Матвеев А.С., Маслов С.Ю., КГЭУ**
Обзор канадской системы автоматизированного проектирования печатных плат
- 33. Мингазов А.М., Вахитов И.И., КГЭУ,**
Оценка качества трансформаторного масла путем проверки параметров
- 34. Насырова Э.Н., КГЭУ.**
Системы накопления энергии в нынешних реалиях
- 35. Румянцев Г.В., Кузнецов А.А., Павлов А.О., КГЭУ.**
История развития рекламы в германии
- 36. Савинов С.С., КГЭУ,**
Временная референция неглагольных форм в русском и английском языках
- 37. Устюжанинова Д.С., Иванова А.И., КГЭУ.**
Анализ заголовков печатных англоязычных сми
- 38.. Хазиев И.Н., КГЭУ.**
Защита высоковольтных подстанций от импульсных перенапряжений
- 39. Хазиев И.Н., КГЭУ,**
Обнаружение мест повреждений на воздушных линиях электропередачи напряжением 110кв и выше
- 40. Хакимулина Н.Е, Ганиева Э.У., КГЭУ.**
Роль лингвострановедческого аспекта в обучении иностранному языку
- 41. Хамидуллин Н.И., Маслов С.Ю., КГЭУ.**
Использование альтернативных источников энергии в США
- 42. Хамидуллина Л.И., КГЭУ.**
Сложности перевода технических текстов

43. Хусаинова Р.Р., КГЭУ.

Этап обучения иностранным языкам

44. Чернышева А.С., Булатова А.И., КГЭУ.

Английский язык в рекламе: особенности и преимущества

45. Шумова В.А., Якушева А.А., КГЭУ.

История развития рекламы в англии

46. Яковлева С.С., Задорожная Я.В., КГЭУ.

Сленговые выражения в английском языке

Секция 5. Электропривод и автоматика. Приборостроение и мехатроника

Председатель: Козелков О.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПМ.

Секретарь: Постников Е.В., инженер кафедры ПМ

5 декабря 2023 г., 13.00, А-323

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/73369884373?pwd=IkVZ81CTMtNMXaf4JMScFhQB7IEuOe.1>

пароль 1

1. Галяутдинова А.В., КГЭУ.

Разработка датчика протечки на базе платформы Arduino

2. Гурьев Р.В., КГЭУ.

Разработка сканера оцифровки трехмерных моделей

3. Ильин А.Э., КГЭУ.

Причины уменьшения компрессии ДВС

4. Маринов Д.В., КГЭУ.

Разработка прибора для измерения индукции магнитных полей

5. Мухаметшин С.М., КГЭУ.

Мобильная роботизированная платформа для измерения кислорода в воде

6. Постников Е.В., КГЭУ.

Анализ существующих роботов диагностики и поиска утечек газовых трубопроводов

7.Хатипова Л.Ф., КГЭУ.

Постановка задачи разработки системы контроля технического состояния электрических компонентов автомобиля на базе цифровых методов обработки информации

8. Шабаева Р.Р., Ахметзянов И.И., КГЭУ.

Определение функций и параметров связи для канала автоматического управления туманообразованием в теплице