



КГЭУ

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2024 «ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»

**Международная молодежная научная конференция
(Казань, 24–26 апреля 2024 г.)**

Программа



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2024
«ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»

ПРОГРАММА

24 – 26 апреля 2024 г.

Казань

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 ВСР

Гатиятов И.З. директор Оргдепартамента

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

Зиганшин А.Д. директор АД

Халикова Д.Р. директор ЦПА

Самофалов Ю.О. директор ЦМВД

Богданов А.Н. и.о. директора МИЦ

Дербенева А.А. начальник УППР

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

Направление: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. **Электроэнергетические системы, надежность, диагностика**

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

Секретарь: **Смирнов Д.А.**, ассистент кафедры ЭСиС

24 апреля 2024 г., 14.00, Г-217

25 апреля 2024 г., 13.00, Г-217

Ссылка для подключения (Яндекс-телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/36287294788677>

1. Абдуллаев А.А., Кобиров М.Х., ФПИ.

Анализ силовых трансформаторов в эксплуатации

2. Чумарина А.В., Тимохина Е.С., КГЭУ.

Разработка программной части прибора «Экспресс-определитель марки трансформаторного масла»

3. Бабаев Р.М., Коростелев Я.Е., ЮУрГУ.

О проблеме использования ОПН для защиты кабельных линий в сетях с изолированной нейтралью

4. Гараев Р.И., Гимадов Д.Р., Хамзин Д.Р., КГЭУ.

Способы симметрирования напряжения в сетях 0,4 кВ

5. Гилязов С.Р., КГЭУ.

Влияние насыщения магнитопроводов силовых трансформаторов на параметры электроэнергии потребителей

6. Гиматдинов Р.Р., КГЭУ.

Внедрение искусственного интеллекта и цифровых двойников в энергетическом секторе промышленности

7. Горячев К.И., Куракина О.Е., КГЭУ.

Внедрение искусственного интеллекта в энергетические сети: путь к эффективному управлению энергоснабжением

8. Горячев К.И., Куракина О.Е., КГЭУ.

Моделирование поперечной компенсации реактивной мощности с использованием конденсаторных батарей дальних линий электропередач в среде MATLAB Simulink

9. Зиангиров А.Ф., КГЭУ.

Применение микропроцессорного счетчика в релейной защите сетей 0,4 кВ

10. Ибрагимова З.Р., КГЭУ.

Преимущества и недостатки полимерных изоляторов

11. Карташова Е.Э., КузГТУ.

Роль энергосетевых компаний Кемеровской области — Кузбасса в обеспечении энергобезопасности региона

12. Картузов П.Н., Валиуллина Д.М., КГЭУ.

Технология ценозависимого снижения потребления

13. Кустов Р.Ю., Куракина О.Е., КГЭУ.

Влияние гармоник на электрическое оборудование и системы электропитания

14. Лонзингер П.В., ЮУрГУ

Имитационное моделирование электрического поля в стеклянной детали изолятора ПС-70Е при наличии газовых включений

15. Ньетерейе Ф., КГЭУ

Моделирование коронного разряда в воздухе при атмосферном давлении

16. Смирнова Д.И., Козлов В.К., КГЭУ

Анализ трансформаторного масла спектральным методом

17. Терентьев П.В., Мартюхин Д.А., КГЭУ

Применение БПЛА как платформы IoT – устройств в электроэнергетическом комплексе РФ

18. Тухфатуллин И.Р., КГЭУ

Исследование влияния неоднородностей распределительной сети на переходной сигнал с целью модернизации волнового комплекса определения мест повреждений

СЕКЦИЯ 2. Электроснабжение

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

Секретарь: Ившина П.П., преподаватель кафедры ЭПП

24 апреля 2024 г., 13.00, В-307

Ссылка для подключения (Яндекс.Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/77254883145020>

1. Валеев Б.А., КГЭУ.

Учет провалов и кратковременных прерываний напряжения при проектировании и эксплуатации систем электроснабжения

2. Валиуллин С.Р., Галеева Р.У., КГЭУ.

Использование методов расчета показателя надежности SAIFI

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

Сухие трансформаторы в электроэнергетике

4. Воробьев Д.С., КГЭУ.

Перспективный дистанционно пассивный метод для устройств автоматического повторного включения на линии электропередач

5. Сафиуллин А.Х., КГЭУ.

Применение высокооборотного электродвигателя в составе газоперекачивающего агрегата

6. Гусев Д.А., Бедретдинов Р.Ш., Крюков Е.В., НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Повышение эффективности электроснабжения потребителей в распределительной электрической сети

7. Ибатуллин Э.Э., КГЭУ.

Оптимизация конструкции статора синхронных двигателей с постоянными магнитами

8. Ившин И.И., КГЭУ.

Термическое старение и срок службы изоляции трансформатора

9. Иксанов Ф.Ф., КГЭУ.

Обновленная информация о текущих подходах, проблемах и перспективах моделирования и симуляции в системах возобновляемой и устойчивой энергетики

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

Современные методы компенсации реактивной мощности в электрических системах

11. Кокорев А.А., Авдеенко И.С., НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Тепловая модель силового трансформатора 6-10/0,4 кв

12. Минанхузин И.И., КГЭУ.

Повышение эффективности защит дальнего резервирования в распределительных сетях электроснабжения до 1000 В

13. Павлов А.А., Студеникин А.С., Галеева Р.У., КГЭУ.

Исследование степени защищенности воздушной линии передачи электроэнергии от ударов молнии при использовании композитных опор по сравнению с традиционными опорами

14. Павлов А.А., Студеникин А.С., Галеева Р.У., КГЭУ.

Оптимизация эффективности и надежности воздушных линий передачи электроэнергии: использование инновационных технологий и методов

15. Петров А.Р., КГЭУ.

Оценка надежности автоматических выключателей в литом корпусе

16. Петрова Р.М., КГЭУ.

Анализ отказоустойчивости систем электроснабжения

17. Сафонов А.Ш., Галеева Р.У., КГЭУ.

Анализ токоограничения при трехфазном коротком замыкании в кабельной линии 0,4 кВ

18. Сурикова О.П., КГЭУ.

Энергоэффективность как способ снижения углеродного следа планеты

19. Сурикова О.П., Долomanюк Л.В., КГЭУ.

Энергоэффективность с вольтодобавочными трансформаторами

20. Хасанов Т.А., Сафонов А.Ш., КГЭУ.

Применение выключателей с электронным расцепителем для автоматизации управления предприятием

21. Хасанов Т.А., КГЭУ.

Сравнение конструкций проводов на опорах линий электропередач

22. Хусаинов И.И., КГЭУ.

Расширение функциональности разъединителя с дугогасительной системой

23. Шайдуллин Ф.Р., КГЭУ.

Преимущество использования нейронных сетей для оптимизации конструкции синхронного двигателя

24. Юдин П.В., Чистяков С.Р., Яковкина А.В., ИрНИТУ, БрГУ.

Современные методы прогноза часа пикового потребления электроэнергии

**СЕКЦИЯ 3. Промышленная электроника и светотехника.
Электрические и электронные аппараты**

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

Садыков М.Ф., д.т.н., профессор, зав. кафедрой ТОЭ

Секретарь: **Семенников А.В.,** к.ф.-м.н., доцент кафедры ПЭ

25 апреля 2024 г., 13.00, А-405

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Абызгильдина С.С., Коваленко Т.Д., Зиязов Г.А., Валиев А.Р., КГЭУ.

Виртуальная реальность в электроэнергетике

2. Багинский Д.В., КГЭУ.

Применение цифровых микросхем в микропроцессорной системе зажигания двигателя внутреннего сгорания автомобиля

- 3. Багинский Д.В., КГЭУ.**
Управление углом опережения зажигания двигателя внутреннего сгорания автомобиля
- 4. Бондаренко М.А., КГЭУ.**
Разработка импульсных стабилизаторов напряжения
- 5. Быков П.М., КГЭУ.**
Цифровая обработка сигнала с акустического датчика для определения частичных разрядов в высоковольтном изоляторе
- 6. Вагапов А.И., Маслов С.Ю., КГЭУ.**
Применение машинного обучения для анализа состояния изоляторов с помощью библиотеки глубокого обучения PyTorch
- 7. Валюк А.С., Акбулатова А.Д., Алексеев В.В., Аминова К.Р., КГЭУ.**
Мониторинг энергетического оборудования подстанций
- 8. Гильманов Р.М., КГЭУ.**
Беспроводные технологии зарядки для промышленного и бытового использования
- 9. Даутов З.А., КГЭУ.**
Разработка модуля сопряжения по беспроводному каналу связи с использованием GSM модуля
- 10. Идиятуллин К.И., Латипов Р.Р., Валиуллин Р.С., Клыпин Е.Ю., КГЭУ.**
Автоматизация в электроэнергетике
- 11. Кочеткова А.А., Шакирзянов М.А., КГЭУ.**
Устройство для измерения влажности грунта в полевых условиях
- 12. Кузеев Д.Р., Зинатуллин А.Р., Маннанов И.Р., Липин Г.В., КГЭУ.**
Обзор методов интеллектуального мониторинга воздушных линий электропередачи посредством БПЛА
- 13. Кузнецов А.А., КГЭУ.**
Влияние электромагнитных полей на работу беспроводных устройств
- 14. Маврин Д.Г., КГЭУ.**
Сканирующий программно-аппаратный комплекс диагностики опорных изоляторов
- 15. Маврин Д.Г., КГЭУ.**
Современные методы диагностики опорных изоляторов (обзор)
- 16. Маслов С.Ю., КГЭУ.**
Разработка учебного стенда на базе микроконтроллера серии STM32
- 17. Матвеев А.С., КГЭУ.**
Автоматизация регистрации акустических сигналов разрядных процессов в изоляции
- 18. Павлов А.О., КГЭУ.**
Расчет частотного преобразователя для управления скоростью асинхронного двигателя

19. Попов Г.С., КГЭУ.

Особенности проектирования микропроцессорных устройств для управления адресной светодиодной лентой

20. Рахмонов Ф.Ю., КГЭУ.

Разработка автономного переносного холодильника с функцией отвода теплоты

21. Романов А.С., Шакиров И.И., КГЭУ.

Принцип создания системы реального времени путём программирования процессора событий AVR микроконтроллера семейства MEGA

22. Саидгараева Р.Р., КГЭУ.

Программное управление семисегментным индикатором TM1637 через микроконтроллер STM32F103C8T6

23. Сафуанов А.Э., КГЭУ.

Применение ШИМ-контроллера в автомобильном усилителе звука

24. Тупицин К.С., КГЭУ.

Частотно-регулируемый электропривод на основе ПЛК

25. Фуонг Ч.Т., UNETI.

Разработка преобразователя DC-DC для солнечного бесщеточного двигателя постоянного тока для применения в реальном времени

26. Хамидуллин И.Н., КГЭУ.

Применение технологии 3D-печати для создания корпусов самодельных устройств

27. Шакирзянов М.А., Кочеткова А.А., КГЭУ.

Экспериментальная система определения технического состояния высоковольтных изоляторов на основе радиочастотного метода регистрации сигналов частичных разрядов

28. Шакиров И.И., Романов А.С., КГЭУ.

Полупроводниковые приборы на основе карбида кремния

29. Шалаумов С.С., Мурзахметов Д.И., Зулъкарнаев Р.Н., Власовский В.С., КГЭУ.

Разработка искусственного интеллекта для оптимизации энергопотребления промышленных предприятий

30. Шкурпит С.Д., КГЭУ.

Расчет снабберной цепи для транзисторного ключа в составе прямоходового преобразователя

31. Щербенев Н.А., Шипиловских Н.А., Гиматдинов Р.Р., Сафин А.А., Орлов А.С., КГЭУ.

Внедрение современных производственных технологий в разработку комплекса умного дома

32. Яникаева К.Ю., КГЭУ.

Обзор возможностей спектрофотометра СФ-56

СЕКЦИЯ 4. Перспективные направления развития физики, химии и математики

Председатель: Хуснутдинов Р.Р., к.ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой Физика

Секретарь: Гарькавый С.О., Старший преподаватель кафедры Физика

24 апреля 2024 г., 13:00, А-114

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

Код доступа: 1

1. Ахунов Д.Ф., Шайдуллин А.И., Семенов М.Н., Мухаметзянов А.Р., Бельгибаев Э.Р., КГЭУ.

Метод получения водорода с помощью плазменно-электролитного разряда в газожидкостной среде

2. Гарькавый С.О., Гавриленко А.Н., Шмидт Е.В., КГЭУ.

Ядерные спины в полупроводниковых минералах

3. Казанцева Д.А.¹, Климовицкая М.А.^{2,3}, ¹Лицей №131, ²Казанский институт биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН, ³КФУ Институт химии им. Бутлерова.

Определение размеров частиц дипроксамина в масляной среде

4. Китанин Д.С., Иванов В.В., КГЭУ.

Использование снега для температурной стабилизации при проведении якр экспериментов в стибните Sb_2S_3

5. Сафиуллин Д.А., КГЭУ.

Получение водорода из биомассы

6. Семенов М.Н.¹, Мухаметзянов А.Р.², Ахунов Д.Ф.², Шайдуллин А.И.², Гайсин А.Ф.², ¹Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, ²КГЭУ.

Определение структуры сварного шва медных изделий, полученных плазменно-жидкостной сваркой

**СЕКЦИЯ 5. Электротехнические комплексы и системы.
Электромобильный транспорт и зарядная
инфраструктура**

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

Секретарь: Вахитов Х.Ф., инженер кафедры ЭТКС

24 апреля 2024 г., 13.00, Б-111

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/78590634304?pwd=QHxkFbOYQILo9aodYk33HziNY5SShC.1>

(Идентификатор конференции 785 9063 4304, код доступа 1)

1. Абдуллина А.Р., КГЭУ, Шайдуллин Р.М., КНИТУ-КАИ.

Особенности проектирования систем тяговых электроприводов транспортных средств.

2. Абдуллина А.Р., КГЭУ, Шайдуллин Р.М., КНИТУ-КАИ, Таниев М.Х., ТГТУ.

Тяговые преобразователи электроэнергии в электроподвижном составе

3. Акмалов Ф.И., КГЭУ.

Повышение надежности асинхронных двигателей посредством использования программного пакета Ansys Maxwell

4. Акмалов Ф.И., Хуснутдинов А.И., КГЭУ, Эргашоф Ш.О., ТГТУ.

Эффективное управление нагрузкой на электросеть через многомодельное прогнозирование для зарядных станций электромобилей

5. Антипанов А.М., Уткин Л.О., КГЭУ.

Исследование следящего позиционного электропривода с астатизмом первого порядка

6. Антипанов А.М., Хаев И.И., КГЭУ.

Регуляторы скоростного следящего электропривода постоянного тока

7. Ахмедова Э.Р., Репин Г.И., КГЭУ.

О проблеме влияния электромобилей на экологию: преимущества и недостатки

8. Ахмедова Э.Р., Репин Г.И., КГЭУ.

О кибербезопасности в мире беспилотного транспорта

9. Ахметов Р.Р., Валиуллов Э.Ф., КГЭУ.

Разработка функциональной схемы системы поддержания заданной скорости модели электромобиля

- 10. Ахметов Р.Р., Габдрахманова Н.Н., КГЭУ.**
Разработка блока памяти системы поддержания заданной скорости модели электромобиля
- 11. Бакулин К.Г., КГЭУ.**
Методики применения аддитивных технологий в изготовлении и разработке деталей электрических машин
- 12. Булатов Ю.Н., Кижин В.В., БГУ.**
Моделирование гибридного трансформатора для подключения зарядных станций электромобилей
- 13. Вахитов Х.Ф., Сафиуллин Б.И., Филина О.А., КГЭУ.**
Анализ состояния и перспективы развития электробусов в России
- 14. Галиев Р.Р., Киснеева Л.Н., Хаткевич Д.М., КГЭУ**
Оценка качества системы стабилизации частоты синхронного генератора
- 15. Ешаев М.К., Вилков Д.В., НГТУ.**
Метод расчета емкости аккумуляторных ячеек в мощных импульсных накопителях электроэнергии
- 16. Кашапов Р.И., Бесчастный В.М., КГЭУ.**
Исследование следящего позиционного электропривода с астатизмом второго порядка
- 17. Кашапов Р.И., Бесчастный В.М., КГЭУ..**
Экология в электромобилях
- 18. Квасова А.П., Хуснутдинов А.Н., КГЭУ, Якубова Д.К., ТГТУ.**
Развитие зарядной инфраструктуры при масштабном внедрении электромобилей
- 19. Кинёв Д.В., КГЭУ.**
Системы управления аккумуляторной батареей электромобиля на основе трансформатора
- 20. Ле Кхак Тхинь, КГЭУ.**
Система управления асинхронным тяговым электроприводом гусеничного электротехнического комплекса с использованием искусственной нейронной сети
- 21. Матвеев Е.В., Антипанова И.С., КГЭУ.**
Анализ типов аккумуляторных батарей электромобилей в условиях эксплуатации в Республике Татарстан
- 22. Михайловский А.Е., КГЭУ.**
Системы и методы диагностики железнодорожного транспорта
- 23. Ндикурийо О., КГЭУ.**
Оптимизация системы защиты ограничителя перенапряжения
- 24. Репин Г.И., Ахмедова Э.Р., КГЭУ.**
Электромобили, использующие солнечную энергию

25. Сафиуллин Б.И., Антипанова И.С., Вахитов Х.Ф., Аухадеев А.Э., КГЭУ.

Применение в лабораторных стендах наземных беспилотных систем платформы Jetson Nano

26. Сафиуллин Б.И., Аухадеев А.Э., Тюгелев Э.Н., Стародубец А.А., КГЭУ.

Разработка системы анализа качества электроэнергии в системе диагностики зарядных станций переменного тока для электромобилей

27. Севастьянов Е.С., КГЭУ.

Особенности эксплуатации электромобиля на примере Volkswagen ID.4 Crozz Pure Plus в г.Казань

28. Снежинская Е.С., КГЭУ.

Значение прогнозирования срока службы литий-ионных батарей для применения в электромобилях

29. Снежинская Е.С., КГЭУ.

Оптимизация энергопотребления в железнодорожных системах

30. Стародубец А.А., Вахитов Х.Ф., КГЭУ.

Анализ существующих зарядных станций для электромобилей

31. Сунин В.А., КГЭУ.

Математическая модель преобразователя тока для зарядки электромобиля

32. Сунин В.А., Хуснутдинов А. И., КГЭУ, Гиясов С.М., ТГТУ.

Адаптивное управление движением электромобиля

33. Сунин В.А., Хуснутдинов А. И., КГЭУ, Эгомов А.М., ТГТУ.

Моделирование интеллектуальной зарядки электромобиля

34. Тюгелев Э.Н., Сафиуллин Б.И., Стародубец А.А., КГЭУ.

К вопросу о повышении эффективности работы зарядных станций для электромобилей

35. Хусаинова Л.Л., КГЭУ.

Анализ эффективности использования зарядных станций различной мощности для электромобилей

36. Черепенькин И.В., Гарифуллин Р.Р., Павлов А.Э., КГЭУ

Метод балансировки мощности между несколькими зарядными электрическими станциями для электромобилей питающимися от одной подстанции

37. Черепенькин И.В., Гарифуллин Р.Р., Павлов А.Э., КГЭУ

Алгоритмы ограничения мощности зарядной электрической станции для разработки системы балансировки мощности между быстрыми зарядными станциями для электромобилей

38. Чугров А.А., Петухов Н.М, НГТУ.

Имитационное и экспериментальное изучение однофазного активного выпрямителя

**СЕКЦИЯ 6. Энергоэффективность и энергобезопасность
производства**

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

Секретарь: Новокрещенов В.В., старший преподаватель кафедры ЭХП

24 апреля 2024 г., 14.00, Д-726

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72664807824?pwd=vwGZmtVA7kbDv9fnJgJ93bkmXGepbP.1>

1. Абдуллина Л.В., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта в умных счетчиках электроэнергии для оптимизации энергопотребления

2. Бакирова Р.Р., КГЭУ.

Использование вольтодобавочных трансформаторов в электрических сетях 0,4 кВ

3. Бакирова Р.Р., КГЭУ.

Учет электромагнитной совместимости при проектировании электрощитового оборудования

4. Бережной Я.А., КГЭУ.

Учет нормативов ГОСТов при анализе влияния конструкции светильников на расстояние между опорами освещения на автомагистралях

5. Брехов Е.В., Фетисов Л.В., КГЭУ.

Методы и основы проектирования объектов капитального строительства

6. Быков А.Е., КГЭУ.

Современные системы молниезащиты жилых зданий

7. Быков А.Е., Мухаметова А.Р., Бадертдинова Д.Р., Колесников Н.Е., КГЭУ.

Применение технологий искусственного интеллекта в электроэнергетике

8. Васильев А.В., Иванова В.Р., КГЭУ.

Об актуальности очистки фотоэлектрических модулей

9. Востриков Д.Ю., Сандаков В.Д., КГЭУ.

Анализ компонентов для автоматизированных светомузыкальных устройств

10. Галиев Р.Р., Иванова В.Р., КГЭУ.

О выборе системы охлаждения светодиодных устройств

11. Кабиров А.А., КГЭУ.

Применение биодинамического освещения в пунктах диспетчерского управления

12. Колесников Н.Е., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта в электроэнергетике

13. Мальцев И.С., КГЭУ.

Внедрение BIM моделирования в проекты электроснабжения

14. Маникаева В.Р., КГЭУ.

Преимущества внедрения цифровых технологий в рабочий процесс строительно-монтажной организации

15. Маникаева В.Р., КГЭУ.

Система управления заявками в электроэнергетической сфере

16. Минанхузин И.И., Сидоров А.Е., КГЭУ.

Оптимизация защиты дальнего резервирования в электrorаспределительных сетях до 1 кВ

17. Мокрополов В.Д., КГЭУ.

О принципах бережливого производства

18. Николаев А.М., Фетисов Л.В., КГЭУ.

Сложившаяся проблематика показателей качества электрической энергии в распределительных сетях низкого напряжения на предприятиях непрерывного цикла

19. Павлов Д.В., Сидоров А.Е., КГЭУ.

Виды инверторов, их достоинства и недостатки

20. Родионов О.В., КГЭУ.

Оптимизация электроснабжения для удаленных газораспределительных станций

21. Семин Д.И., КГЭУ.

Применение беспилотных и робототехнических платформ для обследования ЛЭП и опор под напряжением

22. Хакимова С.Б., КГЭУ.

Сравнительный анализ технико-экономической эффективности светодиодных ламп, реализуемых в торговой сети

23. Шаяхметов Б.Р., Пименов Е.И., Мухарлямов И.Р., КГЭУ.

О преимуществах внедрения технологии «искусственный интеллект» для мониторинга и обслуживания линий электропередач

**СЕКЦИЯ 7. Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем**

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

Секретарь: Гранская А.А., ассистент кафедры РЗА

24 апреля 2024 г., 13:00, Д-123

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/27228521794890986650781886468331848749>

1. Биалов Р.Р., КГЭУ.

Влияние самозапуска мощных двигателей на систему электроснабжения

2. Гатина Д.Р., КГЭУ.

Исследование влияния гололедных отложений на проводах воздушных линий на прохождение высокочастотных сигналов в программном комплексе WinTrakt

3. Гиззатуллин Р.Р., КГЭУ.

Информационная модель подстанции на языке SCL

4. Гиляздинов Р.С., КГЭУ.

Применение нейросетевых технологий для коммерческого и технического учета электроэнергии

5. Гиляздинов Р.С., КГЭУ.

Автоматизированные системы диспетчерского управления нового поколения в электроэнергетике

6. Зинатуллин А.Р., КГЭУ.

Блокировка АЧР при выбеге двигательной нагрузки с использованием синхронных векторных измерений

7. Isoev M.S., KSPEU.

Matlab differential phase protection simulation

8. Исоев М.С., КГЭУ.

Моделирование дифференциально-фазной защиты в программном комплексе PSCAD

9. Kofman G.L., KSPEU.

Cybersecurity issues in digital substations

10. Кузнецов Р.Р., КГЭУ.

Универсальная методика задания уставок защиты дальнего резервирования

11. Мударисов Р.Р., КГЭУ.

Анализ погрешностей токовой защиты от ОЗЗ

12. Мударисов Р.Р., КГЭУ.

Применение нейронных сетей для повышения эффективности защиты от ОЗЗ

13. Радивоевич А.В., КГЭУ.

Протоколы синхронизации времени на цифровой подстанции

14. Салихов А.Р., КГЭУ.

Релейная защита на цифровых подстанциях

15. Селиванов П.Р., КГЭУ.

Адаптивная тепловая защита генератора

16. Ситдииков К.А., КГЭУ.

Сравнение методов контроля гололёдообразования на линиях электропередачи

17. Юдин П.В., ИрНИТУ.

Ретрофит релейной защиты и сигнализации на микроконтроллере в КРУ 6 кВ СПК ГЭС

СЕКЦИЯ 8. Инженерная защита окружающей среды

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

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

25 апреля 2024 г., 10.00, Д-524

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/79865514168?pwd=b3M4cFJxUHFnZnpuU3kyWW8vNzg0QT09>

1. Аксакова З.Ф., Герюгова А.А., КГЭУ.

Использование скруббера Вентури для очистки промышленных выбросов от аэрозоля

2. Алексеев В.А., Арапов А.Д., Дресвянников А.А., Миншаехов М.И., КГЭУ.

Утилизация телевизоров и мониторов

3. Ахметова Д.Р., КГЭУ.

Комплексная безопасность в сфере строительства

4. Барейчев Р.Т., Иванов Н.А., КГЭУ.

Методы очистки водоёмов от азотных соединений

- 5. Богданова А.Н., КГЭУ.**
Эффективное использование природных ресурсов для установки объектов ВИЭ-генерации
- 6. Васильева А.М., КГЭУ.**
Технология синтеза β -полугидрата сульфата кальция из фосфогипса
- 7. Володина С.Н., Мельникова Е.А., КГЭУ.**
Использование нефтеловушек для очистки промышленных сточных вод
- 8. Гарипов К.Р., Антонов В.Д., КГЭУ.**
Современные методы переработки отработавшего моторного масла
- 9. Гиляева А.А., Карамова А.З., Семенов В.В., Тазтдинова О.Ю., Харисова Г.Э., КГЭУ.**
Техническое решение по усовершенствованию системы водоснабжения и водоотведения казанского аквапарка
- 10. Еркияшев С.А., Икононов И.В., Назирова Х.Т., КГЭУ.**
Использование оборотной системы водоснабжения на автомойке
- 11. Замалетдинов Р.И., Корсаков А.В., КГЭУ.**
Технология очистки сточных вод гальванического производства реагентным методом
- 12. Захарова А.Д., Рочева Я.О., Гайфуллина Д.И., Кохан Д.А., Трухачев Д.А., Бондаренко А.А., КГЭУ.**
Техническое решение по усовершенствованию технологии очистки сточных вод от красителей на текстильном производстве
- 13. Кальметов С.И., Майорова М.М., Хайруллина Д.Э., Яковенко Р.Р., Гайсан П., КГЭУ.**
Утилизация твердых коммунальных отходов
- 14. Крюков Е.В., Петухов Я.И., НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород.**
Оценка экологической эффективности электрических транспортных средств
- 15. Нигаметзянова С.Н., Шишкина Е.А., КГЭУ.**
Методы очистки стоков от ионов тяжелых металлов
- 16. Петрова А.В., Абзалова Д.А., КГЭУ.**
Влияние нейросетей на систему управления отходами
- 17. Сулейманова А.А., КГЭУ.**
Анализ загрязнения снежного покрова
- 18. Унгуриян С.Р., Казаков Т.П., Гиниятуллин Р.Р., КГЭУ.**
Экологически безопасные технологии хранения энергии
- 19. Хадиева А.Р., КГЭУ.**
Микропластик в водных экосистемах
- 20. Хайрутдинова А.И., КГЭУ.**
Технологии и методы очистки газовых выбросов от углекислого газа (CO_2)

21. Хизбуллин А.Р., КГЭУ.

Утилизация строительных отходов в России

22. Яковкина А.В., БрГУ.

SWOT-анализ технических предложений по снижению экоследа гидроэнергетики

СЕКЦИЯ 9. Безопасность труда

Председатель: **Гайнуллина Л.Р.,** к.т.н., доцент каф. ИЭ

Секретарь: **Филиппова Ф.М.,** к.х.н., доцент каф. ИЭ

24 апреля 2024года, 13:20, ауд. Д-604

Ссылка для подключения (конференция Google Meet):

<https://meet.google.com/usx-ntpg-tug>

1. Баранов Д.К., Терехин Ф.С., Демин Н.О., Тушков А.Д., Реутова Н.А., УрФУ.

Влияние постоянного магнитного поля на организм человека

2. БикбоваЗ.М., Чернов Д.В., КГЭУ.

Влияние коэффициента пульсации светильников на внимательность человека

3. Бортновская А.А., Харисова А.Д., Ташкинов В.В., Стахеев С.А., УрФУ.

Анализ условий труда работников сотовой связи

4. Валюк А.С., Кузеев Д.Р., КГЭУ.

Инновационное устройство для снижения несчастных случаев в отрасли цифровой автоматизации электроэнергетики

5. Галиулина А.Р., Яруллина А.А., КГЭУ.

Дерматологические средства как средства индивидуальной защиты в энергетике

6. Гиматдинов Р.Р., Шипиловских Н.А., Щербенев Н.А., КГЭУ.

Промышленная безопасность в сфере электроэнергетики при использовании автоматизированных систем

7. Жексенбекова А.Д., КГЭУ.

Влияние производственного шума на работоспособность на производстве

8. Медведева А.С., Шошина И.И., СПбГУ.

Окулярный микротремор и контрастная чувствительность при когнитивном утомлении

9. Салимгараева И.И., Гильмутдинова К.Р., КГЭУ.

Особенности обеспечения охраны труда на прессово-рамном заводе
ПАО «КамАЗ»

10. Смирнова Д.И, КГЭУ.

Анализ несчастных случаев со смертельным исходом при эксплуатации
электроустановок

11. Хадиева А.Р., Сулейманова А.А., КГЭУ.

Вредные вещества на предприятии - производственные яды

12. Хайретдинова Н.Р., КГЭУ.

Роль компьютерного зрения в безопасности труда

13. Хуснутдинова А.Р., Метлёва Д.А., КГЭУ.

Безопасность работы проводников пассажирских вагонов в РЖД

14. Юсупова Д.А., КГЭУ.

Обеспечение безопасности на производстве электроники

**СЕКЦИЯ 10. Энергоресурсоэффективные и экологически
безопасные технологии в энергетике и
нефтегазопереработке**

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

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

25 апреля 2024 г., 10.00, В-523

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/75872992473?pwd=aBYy2J7mQ6jgvGpffn1GX8bTNPuEFs.1>

Идентификатор конференции: 758 7299 2473

Код доступа: 1

1. Лаптев А.Г., Ахмитшин А.А., КГЭУ

Учет структуры потоков при расчете пластинчатых теплообменников с
интенсификаторами

**2. Аяши Омар Али, Лаптев А.Г., Аяши Амар Абдфахид, Аяши Амор
Шайма, КГЭУ**

3Д-модель для моделирования процесса нагрева и охлаждения мишени
при распылении в системе магнетронного напыления

**3. Громов А.А., ФГАОУ ВО «САФУ имени М.В. Ломоносова», г.
Архангельск**

Оценка ветроэнергетического потенциала Соловецкого архипелага
Архангельской области

4. Громов А.А., ФГАОУ ВО «САФУ имени М.В. Ломоносова», г. Архангельск

Использование торфяного топлива на отдаленных и труднодоступных территориях Архангельской области

5. Зайнуллина Э.Р., КГЭУ

Лабораторное исследование процесса десорбции сульфат- и хлорид-ионов золошлаковыми отходами

6. Исхакова Р.Я., КГЭУ

Энергетическая утилизация избыточного активного ила биологических очистных сооружений

7. Клочкова В.А., КГЭУ

Математическая модель сепарации аэрозолей в цилиндрических вертикальных каналах

8. Кузнецов А.Б., ФГБОУ ВО «КузГТУ», г. Кемерово

Сорбционные свойства сорбентов на основе отходов резинотехнических изделий и каменных углей марок "Д" и "ДГ"

9. Лапшова В.М., Козлова М.В., ФГБОУ ВО «ИГЭУ», г. Иваново

Особенности работы газоконтактной опреснительной установки

10. Шалуха А. В., Липужин И.А., Бедретдинов Р.Ш., Шувалова Ю.Н., ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород

Разработка физической модели энергоустановки с несколькими топливными элементами

11. Яковкина А.В. ФГБОУ ВО «БрГУ», г. Братск

Оценка эффективности альтернативных вариантов электроснабжения Агульского кордона

СЕКЦИЯ 11. Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций, подстанций и распределенной генерации

Председатель: Маргулис С.М., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ЭС

Секретарь: Федотов Е.А., к.т.н., доцент кафедры ЭС

24 апреля 2023 г., 13.00, ауд. Б-113

Ссылка для подключения (Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/43464936738103929867951797137923445191>

1. Ахмадеев А.А., КГЭУ.

Моделирование дефекта в виде трубки с вохдухом в высоковольтном кабеле с изоляцией из сшитого полиэтилена

2. Ахмадеев А.А., КГЭУ.

Моделирование дефекта в виде сферы с воздухом в высоковольтном кабеле с изоляцией из сшитого полиэтилена

3. Байгутлин А.И., КГЭУ.

Дистанционное диагностирование ограничителей перенапряжения при помощи беспилотных летательных аппаратов

4. Гизатуллин С.Я., КГЭУ.

Системы онлайн диагностирования опорных изоляторов на подстанции

5. Закиров Д.Ф., КГЭУ.

Разработка и применение индикаторов для оценки состояния высоковольтных изоляторов в условиях загрязнения и увлажнения

6. Захаров А.В., КГЭУ.

Мобильная онлайн система контроля состояния изоляции воздушных линий

7. Лоиков Н.М., КГЭУ.

Измерения частичных разрядов для мониторинга состояния и диагностики силовых трансформаторов

8. Лоиков Н.М., КГЭУ.

Разработка метода частичных разрядов для диагностики изоляции силовых трансформаторов

9. Нгуен З.Х., Вьет-Хунгкий индустриальный университет, Ханой, Вьетнам.

Решения по улучшению качества напряжения для двигателей большой мощности в энергетических системах

10. Олейник Ф.Ю., КГЭУ.

Перспективы развития распределенной генерации, включая ВИЭ в России

11. Юдин А.Д., КГЭУ.

Анализ состояния технических масел на предмет загрязнения посторонними частицами

12. Юдин А.Д., КГЭУ.

Диагностирование технического состояния силовых трансформаторов

13. Юдин А.Д., КГЭУ.

Изучение факторов влияющих на работоспособность силовых трансформаторов

СЕКЦИЯ 12. Биотехнические комплексы и системы

Председатель: Хизбуллин Р. Н., доктор технических наук, профессор кафедры ЭТКС

Секретарь: Сафиуллин Б.И., Ассистент кафедры ЭТКС

24 апреля 2024 г., 15:00, Б-108

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/89784082337?pwd=KssVwuQTbukfCc0sHDkwD6MuV0wQtW.1>

1. Pham Thi Hai Mien, Le Phu Duong, VNU-HCM, Viet Nam, Jean Monnet University, France

Application of infrared technique in identifying white spot lesions

2. Абдуллина А.Р., Шайдуллин Р.М., Антипанова И.С., КГЭУ

Электромагнитные поля в жизни человека

3. Акмалов Ф.И., КГЭУ

Исследование уровня шума на станциях метрополитена и способы его уменьшения

4. Габдрахманова Н.Н., Ахметов Р.Р., КГЭУ

Анализ технического текстиля с защитными свойствами от электромагнитного излучения

5. Ильин К.А., Хизбуллин Р.Н., КГЭУ

Дизайн смарт руля с медико-техническими решениями в автомобилях в среднесрочной перспективе

6. Карнаухов В.В., ФГБОУ ВО «ПГУ», г. Пенза

Разработка модели для исследования процесса передачи артериального давления от артерии к манжете в биологических тканях

7. Карнаухов В.В., ФГБОУ ВО «ПГУ», г. Пенза

Моделирование сигнала пульсовой волны для применения в разработке тонометра повышенной точности

8. Кашапов Р.И., Бесчастный В.М., Антипанова И.С., КГЭУ

Влияние психоэмоциональных факторов на электропроводимость кожи и ее регистрация

9. Даниил Е.Л., КГЭУ

Датчики в биотехнической системе ADAS

10. Матвеев Е.В., Кабиров А.Р., КГЭУ

Уменьшение потерь оптического излучения в оптоволокне применительно для медицины

- 11. Махов А.А., Хизбуллин Р.Н., ФГБОУ ВО «ПГУ», г. Пенза**
Анализ рынка электронных тонометров в России
- 12. Миниханов Р.Р., КГЭУ**
Реографический метод диагностики физиологического состояния человека
- 13. Мухамедзянов Э.А., Мухаметзянов Р.Р., Токтаров И.В., КГЭУ**
Внедрение системы проверки водителя на алкогольное опьянение в систему DSM-ADAS транспортного средства
- 14. Мухаметзянов Р.Р., Токтаров И.В., Мухамедзянов Э.А., КГЭУ**
Применение нейронной сети для определения усталости водителя
- 15. Павлов. А.Э., Павлов. П.П., КГЭУ**
Особенности организации алгоритма работы блока питания миниатюрного многоканального электроэнцефалографа
- 16. Сафиуллин Б.И., Вахитов Х.Ф., Аухадеев А.Э., КГЭУ**
Разработка малых беспроводных систем сбора данных в электромеханических комплексах и системах
- 17. Снежинская Е.С., КГЭУ**
Влияние электромагнитных полей на кардиоимпланты
- 18. Токтаров И.В., Мухаметзянов Р.Р., Мухамедзянов Э.А., КГЭУ**
Использование умных браслетов в системе мониторинга состояния водителя за рулем
- 19. Чернышов Д.С., Тверская С.Ю., Алимуратов А.К., Тычкова А.Н., ФГБОУ ВО «ПГУ», г. Пенза**
Системный подход для исследования аудиовизуального контакта с системами виртуальной реальности
- 20. Золотарев Р.В., Чернышов Д.С., Тычков А.Ю., Алимуратов А.К., ФГБОУ ВО «ПГУ», г. Пенза**
Виртуальная реальность и нестандартные типы мышления
- 21. Тычкова А.Н., ФГБОУ ВО «ПГУ», г. Пенза**
Инструментальные методы и средства исследования умственной отсталости
- 22. Тюгелев Э.Н., Уткин Л.О., КГЭУ**
Влияние низкочастотных колебаний на организм человека
- 23. Семенова С.А., Хайруллина А.М., КГЭУ**
Системы мониторинга состояния и поведения водителя

Направление: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. Ядерная, тепловая и электрохимическая энергетика

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

Секретарь: Залаев А.Э., лаборант кафедры АТЭС

24 апреля 2024 г., 10.00, А-112

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/5227303282?pwd=AzJlC0v8j2RirGlkvct51NHlDCtseA>
.1

1. Абрамов Р.А., КГЭУ.

Использование абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины в составе пгу

2. Айтиева С.В., КГЭУ.

Снижение энергопотребления при переходе на горячее водоснабжение от индивидуальных тепловых пунктов

3. Асхадуллин Н.Р., Шаймарданов А.Р., КГЭУ.

Способы транспортировки водорода

4. Бабилов О.Е., КГЭУ.

Химическая регенерация ионообменных смол

5. Багманов А.Т., КГЭУ.

Влияние изменения графика температуры обратной сетевой воды на схемы теплоснабжения

6. Базин Д.А., КГЭУ.

Влияние подачи воздуха на энергетическую эффективность твердооксидного топливного элемента. Численное моделирование

7. Белоусова А.В., КГЭУ.

Методы очистки исходной воды от железосодержащих примесей

8. Биктимиров Р.Р., КГЭУ.

Конструкции топливных элементов

9. Боровков Д.А., КГЭУ.

Использование малых модульных реакторов в промышленных целях

10. Валиуллина Е.С., КГЭУ.

Моделирование процесса минимизации выбросов при сжигании низкосортного топлива в энергетическом котле с применением программы ansys chemkin

11. Вафина Э.А., КГЭУ.

Электролизеры получения водорода. Конструкции, материалы

12. Волков Н.О., Базин Д.А., КГЭУ.

Исследование солнечных опреснительных установок с вакуумными трубчатыми коллекторами

13. Волков Н.О., Базин Д.А., КГЭУ.

Инновационная гибридная установка по переработке отходов в энергию — параболическая желобная установка для производства электроэнергии и опреснения воды

14. Вьюгова К.Д., КГЭУ.

О механизме образования устойчивого фонтанирующего слоя

15. Гайнутдинов Ф.Р., КГЭУ.

Параметры оптимизации гибридной системы

Тотэ – мрт

16. Галяутдинов Р.М., КГЭУ.

Обзор проектируемых компрессорных станций с гтд для добычи и транспорта природного газа

17. Гафиятуллин Д.М., КГЭУ.

Технологии хранения водорода

18. Година П.В., КГЭУ.

Системы оперативно-диспетчерского управления тепловыми сетями

19. Зайнуллина Г.И., КГЭУ.

Исследование и сравнение схем на основе технологии нулевого сброса сточных вод термического обессеривания

20. Зайнуллина Г.И., КГЭУ.

Обзор технологий производства ионитных смол

21. Залаев А.Э., КГЭУ.

Влияние высокого уровня выгорания топлива на его характеристики

22. Земляных В.П., КГЭУ.

Перспективы использования ввэр-тои

23. Зотова К.В., Ухалова Е.Г., ИГЭУ.

Методы определения водородного показателя рнт при рабочих параметрах теплоносителя

24. Иванкив Е.Р., КГЭУ.

Снижение тепловых нагрузок систем теплоснабжения

25. Иванова А.Р., КГЭУ.

Применение сапр в проектировании теплоэнергетических систем

26. Камалиева Р.Ф., КГЭУ.

Абсорбционная установка для улавливания CO_2 из дымовых газов водогрейного газового котла мощностью 1000 кВт

27. Кашин М.А., КГЭУ.

Способы повышения эффективности паровых турбин

28. Кенчадзе О.А., КГЭУ.

Анализ методов получения водорода в области промышленности

29. Лавриков В.А., КГЭУ.

Проблема спонтанного триггеринга парового взрыва при контакте капель горячего расплава с теплоносителем в ядерном реакторе

30. Литвиненко А.Е., КГЭУ.

Режимы работы теплофикационной турбоустановки Т-110/120-12,8-5

31 Майоров Е.С., КГЭУ.

Определение эксергетического КПД установки паровой конверсии (риформинга) сложного углеводородного топлива

32. Макуева Д.А., Разакова Р.И., КГЭУ.

Способы безопасного хранения водородного топлива

33. Миниханова А.Р., КГЭУ.

Рекуперация тепловой энергии в системах вентиляции МКД

34. Миниханова А.Р., КГЭУ.

Утилизация и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод

35. Миннебаев Р.Д., КГЭУ.

Расширение генерирующей мощности Казанской ТЭЦ-1

36. Нуруллин И.Р., КГЭУ.

О возможностях использования паровых турбин в составе ПГУ

37. Сайфуллина Э.И., КГЭУ.

К вопросу о возможности покрытия тепловых нагрузок ТЭЦ с энергоблоками ПГУ-450 при подключения дополнительных тепловых потребителей

38. Сатаров А.С., КГЭУ.

Основные виды схем отопления

39. Сафаров И.И., КГЭУ.

Водородный топливный элемент

40. Сафиулин Д.А., КГЭУ.

Утилизация пластиковых отходов для производства водорода

41. Селендюкова О.О., КГЭУ.

Роль исследовательских реакторов в современной ядерной энергетике

42. Соколов К.А., Бондарева А.С., КГЭУ.

Лабиринтные уплотнители ГТД проблемы и решения

43. Сулейманов Э.В., КГЭУ.

Исследование влияния различных факторов на эффективность утилизации теплоты в парогазовых установках

- 44. Сунгатуллин К.И., Низамова А.Ш., КГЭУ.**
Целесообразность использования в качестве резервного топлива судовой мазут марки Ф5 вместо топочного М100 на районной котельной «Азино» г.Казани
- 45. Титенков В.В., КГЭУ.**
Двухфазное течение в ядерной энергетике: проблемы и пути их решения
- 46. Филимонов А.А., КГЭУ.**
Варианты архитектуры химико-технологической части аэтс с втгр
- 47. Хайрутдинов А.М., КГЭУ.**
Проектирование электролизной установки для получения зеленого водорода
- 48. Хасанов А.А., Набиуллина М.Ф., КГЭУ.**
Исследование работы плоского солнечного концентратора для энергообеспечения жилого комплекса
- 49. Черкасов А.С., КГЭУ.**
Сравнительный теоретический анализ применения комбинированных энергоустановок с твердооксидным топливным элементом и газовой микротурбиной относительно иных децентрализованных энергоустановок
- 50. Чумаков М.С., КГЭУ.**
Система защиты подогревателей высокого давления
- 51. Шарипов А.Р., КГЭУ.**
Проблемы коррозии и эрозии латунных конденсаторных трубок
- 52. Шипиловских Н.А., КГЭУ.**
Инновационные технологии в теплоэнергетике
- 53. Шомахмадов И.Б., КГЭУ.**
Преимущества и риски жидкосолевых ядерных реакторов
- 54. Ямалов Б.Р., КГЭУ.**
Уран-ториевый цикл как источник энергии в ядерной энергетике

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

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

Секретарь: Пономарев Р.А., ассистент кафедры ПТЭ

25 апреля 2024 г., 10.00, Б-214

Войти Zoom Конференция

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUiVqRmlGUT09&omn=78041489904>

Идентификатор конференции: 571 364 2585

Код доступа: 1

1. Абдуллин Т.Р., КГЭУ.

Определение толщины теплоизоляционного слоя в программной среде LabVIEW и COMSOL

2. Александров Р.Н., КГЭУ.

Исследование турбулентности потока при разных режимах работы запорно-регулирующей арматуры

3. Анцупов Н.А., КГЭУ.

Особенности вибродиагностики трубопроводов

4. Архипов А.Е., Мичурин В.П., БрГУ.

Оптимизация процессов сжигания топлива в промышленных котельных для повышения эффективности и снижения выбросов

5. Бикеев Т.В., КГЭУ.

Отбор геотермальной теплоты для ее дальнейшей трансформации в теплонасосных станциях

6. Гадецкий В.Ю., КГЭУ.

Оптимизация эффективности: гидравлическая балансировка систем теплоснабжения многоквартирных домов

7. Газизова Р.Н., КГЭУ.

Способы повышения эффективности системы теплоснабжения

8. Ямилева А.Р., КГЭУ.

Математическая модель колебательного процесса в стеклопластиковом трубопроводе

- 9. Гафиатуллина К.Р., Мухамедзянов Д.Р., КГЭУ.**
Влияние тепловой изоляции на эффективность теплообменного оборудования
- 10. Гафиатуллина К.Р., КГЭУ.**
Исследование характеристик термочехлов на основе аэрогеля в условиях климатических испытаний
- 11. Гаязова З.И., Усанова Е.А., КГЭУ.**
Численное моделирование колебаний дефектов различной формы и размера
- 12. Глухова П.Е., КГЭУ.**
Перспективы применения геотермальной энергетики в России
- 13. Миннигалимов Р.Р., Гузаеров М.Л., КГЭУ.**
Регуляция расхода теплоносителя в тепловых пунктах для повышения энергоэффективности системы
- 14. Закирова Я.Р., КГЭУ.**
Повышение эффективности ограждающих конструкций стен зданий
- 15. Иванов А.О., КГЭУ.**
Мероприятия по снижению теплопотерь через ограждающие конструкции промышленного здания
- 16. Исаева Е.А., КГЭУ.**
Использование тепловых накопителей энергии для устранения дебалансов в энергетике промышленных предприятий
- 17. Ковальчук А.А., БрГУ.**
Улучшение характеристик печного бытового топлива добавлением дизельных дистиллятов вторичной перегонки
- 18. Коныжов К.В., КГЭУ.**
Особенность построения вентиляции в офисных зданиях и ее влияние на качество воздуха внутри помещений
- 19. Коныжов К.В., КГЭУ.**
Влияние вентиляции на качество воздуха в зданиях
- 20. Крайков М.Д., Гафиатуллина К.Р., КГЭУ.**
Исследование теплофизических характеристик материала на основе аэрогеля при повышенных температурах
- 21. Кузнецов И.В., КГЭУ.**
Модернизация систем теплоснабжения
- 22. Мукатдаров А.А., Мукатдарова Д.А., КГЭУ.**
Тепловые процессы при сушке керамических строительных материалов
- 23. Мурзаев А.С., КГЭУ.**
Повышение эффективности аккумуляторов теплоты каскадным расположением материалов с фазовым переходом

24. Мустафин Р.М., СамГТУ.

Исследование системы термохимической рекуперации теплоты отходящих дымовых газов с глубокой утилизацией в программном комплексе ASPEN HYSYS

25. Мухутдинов А.Р., КГЭУ.

Проблемы, сдерживающие развитие переработки золошлаковых отходов в различных регионах

26. Новоселова М.С., КГЭУ.

Энергообеспечение жилого района за счет мини-ТЭЦ

27. Румянцев А.С., ИГЭУ.

Оценка эффективности применения парокompрессионных тепловых насосов в автономных системах теплоснабжения

28. Смирнова Е.П., КГЭУ.

Влияние хладагентов на окружающую среду

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

Функционализация углеродных нанотрубок для повышения эффективности модифицированных теплоносителей

30. Токтарова А.А., КГЭУ.

Практическое применение пониженных температурных графиков систем отопления

31. Усанова Е.А., Гаязова З.И., КГЭУ.

Создание программы для определения расстояния до места утечки

32. Фаттахов А.Ф., КГЭУ.

Технико-экономическое обоснование внедрения систем управления с частотно-регулируемым электроприводом на ЦТП

33. Шадымов Н.А., КГЭУ.

Исследование потока газа через уплотненный слой в трубе: влияние шероховатости гранул

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

Сравнительный анализ процесса режима заряда аккумулятора тепла фазового перехода

35. Юровская В.Д., Дроздов Н.Н., КГЭУ.

Перспективы применения нейросети для повышения эффективности работы оборудования теплоэлектростанций

СЕКЦИЯ 3. Энергетическое машиностроение

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

Секретарь: Новоселова М.С., инженер кафедры ЭМС

24 апреля 2024 г., 13.00, Д-512

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

[https://us04web.zoom.us/j/76069381250?pwd=nyqGo8mbHtEEBQ2QYav5Wp1C
DTtRcI.1](https://us04web.zoom.us/j/76069381250?pwd=nyqGo8mbHtEEBQ2QYav5Wp1CDTtRcI.1)

1. Абрамов В.А., Смышляев М.О., КГЭУ.

Использование нейросетей для контроля энергонасыщенных ГТУ

2. Аксакова З.Ф., Герюгова А.А., КГЭУ.

Применение силикатных покрытий для защиты от износа в гидравлических турбинах

3. Алтынбаев Р.Л., Клейдман О.В., КГЭУ.

Прочность лопаток турбомашин под действием растягивающих центробежных сил инерции с учётом влияния связей

4. Антонов В.Д., Гарипов К.Р., Клейн Е.В., КГЭУ.

Снижение выбросов при работе котельного агрегата

5. Анцырев А.А., КГЭУ.

Механика в COMSOL Multiphysics

6. Анцырев А.А., Маслов И.Н., КГЭУ.

Сравнение тепловых станций, работающих на угле и газе

7. Асыллов А.Р., Маслов И.Н., КГЭУ.

Выбор газопоршневой установки для изолированного района

8. Асыллов А.Р., Маслов И.Н., КГЭУ.

Исследование модернизации двухвального газотурбинного двигателя с форсажной камерой

9. Бакинский А.А., КГЭУ.

Расчёт сетевого подогревателя паротурбинной установки

10. Барейчев Р.Т., Корсаков А.В., КГЭУ.

Обзор различных типов газогенераторов

11. Валиуллин А.А., Шарипов Т.И., Шакуров Ф.Ф., КГЭУ.

Бережливое производство для энергосистем

12. Валиуллин А.А., Шарипов Т.И., Шакуров Ф.Ф., КГЭУ.

Применение водородных накопителей в энергетике

- 13. Волкова Е.В., Яркова В.А., КГЭУ.**
К методике механического расчета монтажных натяжений и стрел провеса проводов воздушных линий электропередач
- 14. Володина С.Н., Мельникова Е.А., КГЭУ.**
Использование газотурбинных установок в нефтеперерабатывающей промышленности
- 15. Галиев И.Р., КГЭУ.**
О причине парадокса в примере Пэнлеве – Клейна
- 16. Гареев А.Ю., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Нарушения функционирования механических систем с «сухим» трением
- 17. Гареев А.Ю., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Энергетика Красноярского края после газификации
- 18. Гарипов М.И., Петров Д.Н., КГЭУ.**
Прогнозирование потребления энергетических ресурсов в микрорайоне
- 19. Гарипов М.И., КГЭУ.**
Пуск ГТУ гидродвигателем
- 20. Гильмутдинов Р.Р., КГЭУ.**
Объединение (применение) компьютерных технологий в обучении теоретической механике и конструировании ГТУ
- 21. Гильмутдинов Р.Р., КГЭУ.**
Применение компьютерных технологий в обучении теоретической механике и конструировании ГТУ
- 22. Гильмутдинова Р.И., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Использование генераторного газа из низкосортного угля в ГТУ
- 23. Готин Я.С., Лаптев С.А., КГЭУ.**
Анализ характеристик насосов для перекачки сложных смесей с содержанием жидкой, твердой и газообразной фаз
- 24. Грищенко Д.В., КГЭУ.**
Вибрационная надёжность лопаток турбомашин
- 25. Гурова М.В., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Гибридные мини-ТЭС с ветровыми установками
- 26. Дворнова Е.А., КГЭУ.**
Перспективы применения биотоплива в энергетических котлах
- 27. Дворнова Е.А., Чалкин Д.В., КГЭУ.**
Региональная дифференциация нормативных требований по выбору энергетического оборудования
- 28. Еркияшев С.А., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Влияние вибраций, вызванных работой ГТУ, на сотрудников тепловых электростанций
- 29. Залялов А.А., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Выбор энергетического оборудования по фактическим нагрузкам

- 30. Залялов А.А., КГЭУ.**
Использование утилизационных теплообменников для ГТУ малой мощности
- 31. Замалетдинов Р.И., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Снижение выбросов оксида углерода при работе газотурбинной установки
- 32. Зиятдинов Д.Д., КГЭУ.**
Способы использования нефтяного кокса
- 33. Зозуля И.В., КГЭУ.**
Анализ работы ГТУ на разных видах топлива
- 34. Иванов Н.А., Шишкина Е.А., КГЭУ.**
Способы увеличения конструкционной прочности материалов и элементов систем
- 35. Ишалин А.В., КГЭУ.**
Вариант газификации отдаленных районов с использованием магистральных газопроводов
- 36. Казбакова И.Р., КГЭУ.**
Оценка вредных выбросов парового котла ДЕ-10-14ГМ на различных видах топлива
- 37. Клейн Е.В., КГЭУ.**
Расчёт парового котла при работе на синтез-газе
- 38. Лысов Ф.Д., КГЭУ.**
Мониторинг электрических нагрузок в жилищно-коммунальном хозяйстве
- 39. Лысов Ф.Д., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Применение водорода как фактор развития энергетической отрасли
- 40. Меньшатов А.М., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Влияние водородного топлива на работу газотурбинной установки
- 41. Меньшатов А.М., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Водородная энергетика как фактор развития топливно-энергетического комплекса
- 42. Мерзляков А.А., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Источники возникновения и способы снижения шума при работе ГТУ
- 43. Микусов Е.О., КГЭУ.**
Исследование целесообразности применения внутрицикловой газификации угля в энергетике
- 44. Муругов Д.А., КГЭУ.**
Использование турбодетандера для извлечения энергии природного газа
- 45. Набиуллина М.Ф., КГЭУ.**
Исследование работы различных типов солнечных концентраторов в условиях Республики Татарстан

- 46. Назыркулов Н.К., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Материалы для фотоэлектрических модулей солнечных энергоустановок
- 47. Насибуллин А.А., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Сравнение энергообеспечения жилищного комплекса когенерационными установками на базе ГТУ и на базе ГПУ
- 48. Нигаметзянова С.Н., Матвеева А.С., КГЭУ.**
Принцип работы электрического генератора в гидроэлектростанции
- 49. Низамова А.Ш., Сунгатуллин К.И., КГЭУ.**
Целесообразность использования в качестве резервного топлива судовой мазут марки Ф5 вместо топочного М100 на районной котельной «Азино» г.Казани
- 50. Новоселова М.С., КГЭУ.**
Синтез-газ как топливо для газотурбинных установок
- 51. Орлов А.С., КГЭУ.**
Автоматизированное моделирование
- 52. Орлов А.С., Гарипов М.И., КГЭУ.**
Исследование добавления водорода к природному газу и его влияние на механические характеристики лопатки газовой турбины
- 53. Петров Д.Н., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Исследование модернизации ГТУ SGT-600 в программном комплексе АС ГРЭТ
- 54. Петров Д.Н., Орлов А.С., КГЭУ.**
Мониторинг электрических нагрузок с целью своевременной актуализации нормативной базы
- 55. Петрова Д.Д., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Программная среда для проведения энергоаудита газотурбинных установок
- 56. Петрова Д.Д., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Расчет энергетических характеристик генерирующего оборудования в изолированном районе
- 57. Порозова А.А., КГЭУ.**
Направления совершенствования гидроциклонного оборудования с целью расширения их области применения
- 58. Рафиков М.Б., Теткин И.Ю., Марченко Ю.Г., Калинин И.А., Седунин В.А., УрФУ.**
Разработка стенда для измерения тяги электровентиляторов для малой авиации
- 59. Рыбаков И.Д., КГЭУ.**
Бережливое производство для энергосистем
- 60. Рыбаков И.Д., КГЭУ.**
Мониторинг энергетических ресурсов жилых районов крупных городов

- 61. Сабилов Р.И., КГЭУ.**
Водородная энергетика как фактор развития экономики
- 62. Сабилов Р.И., Залялов А.А., КГЭУ.**
Сравнительный анализ турбин Siemens SGT-800 и ГТЭ-65
- 63. Салахутдинова Э.И., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Сложности и перспективы применения водорода в энергетике
- 64. Самигулин Д.С., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Исследование статистических параметров газа в различных сечениях проточной части двигателя
- 65. Самигулин Д.С., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Перспектива использования угля в качестве топлива
- 66. Сарафанников С.М., Клейдман О.В., КГЭУ.**
Ползучесть и длительная прочность рабочих лопаток турбомашин
- 67. Семенов И.В., КГЭУ.**
Владение английским языком специалистов энергетической отрасли
- 68. Соловьева А.В., Лаптев С.А., КГЭУ.**
Классификация центрифуг по способу выгрузки жидкой фазы
- 69. Солуянов В.И., Гусаров А.Г., КГЭУ.**
Внедрение устройств защиты от дугового пробоя в электроустановках жилых и общественных зданий
- 70. Стасев А.А., СПбПУ.**
Автоматизированное проектирование 3D-моделей спирального отвода ступени центробежного насоса с помощью API «Компас-3D»
- 71. Сулейманова А.А., Хадиева А.Р., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Режимы работы низкотемпературного газогенератора
- 72. Терская А.А., КГЭУ.**
Перспективные направления получения водорода в России
- 73. Терская А.А., КГЭУ.**
Энергоснабжение изолированного района с учетом фактических электрических нагрузок
- 74. Теткин И.Ю., Седуниев В.А., Калинин И.А., Рафиков М.Б., УрФУ.**
Радиальное травмирование осевого компрессора натурной ГТУ
- 75. Ханго О., КГЭУ.**
Потенциал развития энергосистемы Республики Намибия при использовании местных ресурсов
- 76. Хасанова А.Х., Лаптев С.А., КНИТУ.**
Разработка пилотной установки для апробации стадии предварительной подготовки нефти
- 77. Хафизов Г.И., Клейдман О.В., КГЭУ.**
Методы увеличения долговечности лопаток турбомашин при вынужденных колебаниях
- 78. Хисамутдинов М.Р., Клейн Е.В., КГЭУ.**
Трубопроводный транспорт водорода

- 79. Чалкин Д.В., КГЭУ.**
Модернизация Заинской ГРЭС
- 80. Чалкин Д.В., Дворнова Е.А., КГЭУ.**
Современный подход к выбору энергетического оборудования
- 81. Шайнуров Р.Д., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Применение автоматизированной системы газодинамических расчетов энергетических турбомашин
- 82. Шайнуров Р.Д., КГЭУ.**
Повышение энергетических характеристик ГТУ
- 83. Шакуров Ф.Ф., Шарипов Т.И., Валиуллин А.А., КГЭУ.**
Актуализация электрических нагрузок на примере Московской области
- 84. Шакуров Ф.Ф., Шарипов Т.И., Валиуллин А.А., КГЭУ.**
Моделирование ГТУ в АС ГРЭТ
- 85. Шарипов Т.И., Шакуров Ф.Ф., Валиуллин А.А., КГЭУ.**
Обзор современных подходов к топливу из биомассы для сжигания на ТЭС
- 86. Шарипов Т.И., Шакуров Ф.Ф., Валиуллин А.А., КГЭУ.**
Современные отечественные тепловые электростанции
- 87. Шаров М.Д., СПбПУ.**
Современные энергетические технологии в геотермальной энергетике
- 88. Шилкин Д.В., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Выбор газопоршневой установки на основании расчета электрической нагрузки
- 89. Шилкин Д.В., Маслов И.Н., КГЭУ.**
Работа газотурбинной установки на разных видах топлива

СЕКЦИЯ 4. Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений

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

Секретарь: Власова М.А., ассистент кафедры ЭОС

24 апреля 2024 г., 13.00, Д-624

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72614433146?pwd=8xzK9NJEhUQwIwzRjQqATRC9nhdROY.1>

1. Айдаров М.А., Пономарёва Д.С., СГТУ.

Оценка себестоимости водорода в гибридном энергокомплексе

2. Гильфанова Р.Л., КГЭУ.

Анализ применения композитных опор лэп в сейсмическом районе

3. Мустафина Г.Р., КГЭУ.

Диагностика и выявление дефектов стальных резервуаров

4. Мустафина Г.Р., КГЭУ.

Конструктивные решения цилиндрического железобетонного резервуара

5. Мустафина Г.Р., КГЭУ.

Оценка прочности железобетонного резервуара

6. Насырова И.И., КГЭУ.

Энергоэффективный сепаратор с наклонными пластинами

7. Дорожкин А.Д., Попова Л.А., Ламонов А.С., БрГУ.

Энергоэффективное остекление

8. Сабирова Ю.Ф., КГЭУ.

Влияние коэффициента гидравлического сопротивления на теплоотдачу через пористый материал из меламина

9. Фадеева К.А., Шамбина Д.А., КГЭУ.

Охлаждение газов водой с регулярными насадками

10. Хнычева Н.В., КГЭУ.

Напряженно - деформированное состояние монолитных железобетонных стен зданий

11. Шакурова Р. З., КГЭУ.

Численное исследование осаждения частиц пыли в пористых теплообменниках

12. Шамбина Д.А., Фадеева К.А., КГЭУ.

Охлаждение газов водой с нерегулярными насадками

СЕКЦИЯ 5. Автоматизация технологических процессов и производств

Председатель: Плотников В.В., к.т.н., доцент кафедры АТПП

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

25 апреля 2024 г., 10.00, В-400

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/75026223103?pwd=wXWgzjRUCXTbNPYbUQdoPaiX9ckqvu.1>

1. Абзалов Д.Б., Горбов В.Ю., КГЭУ.

Система дымоудаления в умном доме

2. Ардеев И.Р., КГЭУ.

Внедрение робототехники в процессы автоматизированных технических измерений

3. Баторшин Т.Р., КГЭУ.

Система диагностики программно-технического комплекса с использованием элементов искусственного интеллекта

4. Бикбулатов Р.И., КГЭУ.

Актуальность задачи автоматизации расчета параметров греющего провода и выбор инструмента для ее реализации

5. Богданов А.В., КГЭУ.

Применение беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве

6. Богданов А.В., КГЭУ.

Анализ применения манипулятора в индустрии развлечений

7. Газизуллин И.М., КГЭУ.

Применение экструзии для формования изделий из пластмасс

8. Галиева А.Р., КГЭУ.

Автоматизированные датчики мониторинга среды в угольных шахтах

9. Горбов В.Ю., Абзалов Д.Б., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта в системах вентиляции

10. Идрисова Г.Ф., КГЭУ.

Разработка автоматической системы пожаротушения для обеспечения безопасности в банном помещении

11. Каримов Р.И., Ильина А.А., КГЭУ.

АСУ климатом в умном доме с использованием альтернативных источников энергии

12. Квасова И.С., КГЭУ.

Программирование автоматической системы управления камерой копчения колбасы с использованием программного комплекса CODESYS

13. Муниров Э.Д., Ильина А.А., КГЭУ.

Система автоматического управления технологическим процессом производства этиленгликоля

14. Муратова А.М., КГЭУ.

Разработка автоматизированной системы управления канализационной насосной станцией

15. Пирогова А.М., КГЭУ.

Модернизация пароводяного тракта котла БГМ-35м

16. Стукало Р.Е., КГЭУ.

Система автоматического управления турбодетандерным агрегатом

17. Тазеев Н.Ф., Ильина А.А., КГЭУ.

Система автоматического управления вентиляторной градирней типа СК

18. Фаизов Н.Н., КГЭУ.

Разработка автоматизированной системы управления оборотного водоснабжения производственного участка

19. Хабиров Т.А., КГЭУ.

Программа Matlab, как инструмент моделирования и автоматизации инженерных решений

20. Шайхезадин Д.И, Шаронов Н.С., КГЭУ.

Разработка многопользовательской онлайн-платформы для проведения робототехнических соревнований

21. Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Корпоративные информационные системы для повышения эффективности в тепловой промышленности

22. Эйтерник А.Ю., КГЭУ.

Автоматическая система управления метантенком очистных сооружений г. Йошкар-Ола

СЕКЦИЯ 6. Теплофизика

Председатель: зав. кафедрой, д.т.н. Дмитриев Андрей Владимирович
Секретарь: **Шаймухаметова А.Ш.**, ассистент ведущий инженер кафедры АТПП

25 апреля 2024 г. 10:00, В-410.

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71028561501?pwd=bFyWaBokbNLUvFGGKFzEdFWjCC50F7.1>

Идентификатор конференции: 710 2856 1501

1. Абдуллина А.А., КГЭУ.

Математические исследования сепарационного устройства с дугообразными элементами

2. Бадретдинова Г.Р., КГЭУ.

Конденсация паровоздушной смеси на поверхности кольцевого круглого спирального ребра постоянной толщины

3. Валюк А.С., КГЭУ.

Способы измерения теплоты

4. Галиулина А.Р., КГЭУ.

Выбор эффективного теплообменного аппарата для судовой энергетической установки

5. Гильмутдинова Р.И., КГЭУ, Nguyen Vu Linh, Hanoi University of Industry, Vietnam.

Определение критического размера уносимых частиц в реакторе с псевдооживленным слоем

6. Жалмаганбетова С. Т., Жексенбекова А. Д., КГЭУ.

Сравнительный анализ видов топлива, используемого в газотурбинных установках

7. Бадретдинова Г.Р., Зинуров В.Э., Якупов Т.Р., КГЭУ.

Численное моделирование конденсации двухфазной смеси на оребренной поверхности теплообменного аппарата

8. Прец М. А., Хабибуллин Б. Р., Зиангиров А.Ф., КГЭУ.

Сепарационное мультивихревое устройство для улавливания мелкодисперсных твердых частиц

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

Экспериментальная установка для определения эффективности сепарационной колонны

10. Мугинов А.М., КГЭУ.

Исследование влияния изменения угла раскрытия вертикальных проточек на работу мультивихревого классификатора

11. Прец М.А., Нгуен Ву Линь, КГЭУ.

Очистка газовых выбросов угольных котельных от твердых частиц

12. Репьёв В.А., КГЭУ.

Определение температуры при использовании относительного термического коэффициента

13. Сидоров М.П. , КГЭУ.

Применение интенсификации в теплообмене

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

Определение эффективности улавливания мелкодисперсных частиц жидкости трубой

15. Шипиловских Н.А., Щербенев Н.А., КГЭУ.

Способы измерения расходов в теплоэнергетике на основе показаний приборов

16. Шуктомова А. Г., Nguyen Vu Linh, КГЭУ.

Сравнительный анализ градиен противоточного и поперечноточного типов по энергетическим затратам

17. Якунькин М.И., КГЭУ.

Дифференциальные манометры для измерения разницы давлений между двумя точками в системе

СЕКЦИЯ 7. «Экологические проблемы водных биоресурсов»

Председатель: Калайда М.Л., д.б.н., профессор, зав. кафедрой ВБА

Секретарь: Васильева Е.А., лаборант кафедры ВБА

25 апреля 2024 г., 9.00, Д-018

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/3924832298?pwd=7zhcz2HneajHLqw0KagTV5wnx5E9hz.1&omn=79947308493>

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

Сравнительная характеристика антиоксидантных свойств воды из разных источников

2. Ахманов А.Р., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Гидробиоценоз биологического фильтра рыбоводной установки в условиях переменной проточности

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

Особенности зоопланктона родниковых вод и реки Илеть по материалам 2022г

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

Особенности качества вод – потенциальных источников воды в УЗВ

5. Жаров Д.Н., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Исследование антиоксидантной активности продуктов питания из рациона спортсменов-хоккеистов

6. Зайцева М.В., Борисова С.Д., КГЭУ.

3D печать элементов установки совместного выращивания рыбы и растений

7. Калайда М.Л., Пенкин В.П., КГЭУ.

Динамика изменения активной реакции среды, или водородного показателя водоема комплексного назначения на р.Нысе у с.Абди по материалам 2022 г

8. Калайда М.Л., Удачин С.А., КГЭУ.

Изменение состава ихтиофауны Куйбышевского водохранилища с позиций возможного использования как сырья для производства кормов в аквакультуре Среднего Поволжья

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

Организация и проведение конкурса на пользование рыболовным участком

10. Кашина К.А., Калайда А.А., КГЭУ.

Исследование применения методики ручного кормления для осетровых рыб

11. Кибякова В.П., Борисова С.Д., КГЭУ.

Аквапоника как устойчивая система выращивания комнатного растения *Spathiphyllum*

12. Кожеватова Н.А., Калайда А.А., КГЭУ.

Сравнение структуры водоохранного законодательства в России и Турции

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

Исследование выращивания алоэ древовидного (*Aloe arborescens* Mill.) в аквапонической установке

14. Мингазов Н.Р., КГЭУ.

Современное распространение ротана в России

15. Мырина М.А., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Видовой состав гидробиоценоза аквапонических установок кафедры ВБА ФГБОУ ВО «КГЭУ»

16. Саетов А.Р., КГЭУ.

Исследование особенностей функционирования гидроакустических средств для контроля эффективности работы рыбозащитных сооружений

17. Хайруллина Э.И., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Сравнительный анализ состояния аквакультурного сектора Республики Татарстан. Предпосылки создания кластера аквабиотехнологий в регионе

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

Микробиологические показатели санитарного состояния водной среды в закрытых системах водоснабжения с аквапоническими установками

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

25 апреля 2024 г., 10.00, А-217

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/8788744873?pwd=kO2Tqts729f3J5giSP0w4cXH8hRe3a.1&omn=76679962290>

Идентификатор конференции: 878 874 4873

Код доступа: 1

1. Абсаламова С.М., Яруллина А. А., КГЭУ.

Явление фреттинг-коррозии

2. Бикбова З.М., КГЭУ.

Современные и перспективные материалы и технологии для изготовления лопаток турбин

3. Гимадиева Р.Ф., Якубова С. Н., КГЭУ.

Механическая активация минералов при измельчении

4. Гиматдинов Р. Р., Шипиловских Н. А., Щербенев Н. А., КГЭУ.

Композиционные материалы и их применение в энергетической отрасли

5. Еремин А. В., Валиев И. Р., КГЭУ.

Материалы с памятью формы и их применение на примере нитинола

6. Жалмаганбетова С. Т., Жексенбекова А. Д., КГЭУ.

Влияние высоких температур на свойства различных видов стали

7. Зыонг Т. М., Сазонов О. О., КНИТУ.

Металлокомплексная модификация полиуретановых термоэластопластов для воздействия на их технические свойства

8. Котомкина Д. О., КГЭУ.

Применение корреляционных функций в моделировании структуры материалов

9. Ли Е. Д., Давлетбаев Р. С., Сазонов О. О., КНИТУ.

Синтез аналитических сенсоров на основе микропористых блок-сополимеров

10. Лисовская П. В., КГЭУ.

Перспективные материалы для производства кузовов автомобилей

11. Метлёва Д. А., Халимова К.А., КГЭУ.

Новые методы защиты металлических материалов от коррозии

- 12. Мухутдинов К. Р., Низамиев Д. Р., Хамитов А. Р., КГЭУ.**
Перспективные направления разработки полимерных композиционных материалов для 3d-печати
- 13. Салимгараева И.И., Гильмутдинова К. Р., КГЭУ.**
Применение наноматериалов в теплоэнергетике
- 14. Хусаинова Л. И., Тимонина А. И., КГЭУ.**
Материалы и технологии для производства теплообменников
- 15. Чернов Д. В., КГЭУ.**
Современные и перспективные способы термообработки алюминия
- 16. Щелкунова А. Ю., Морозов Н. А., Прохорова И. Е., ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.».**
Изучение свойств шлака восстановительного рафинирования
- 17. Юсупова Д. А., КГЭУ.**
Перспективы использования перовскита в солнечных элементах
- 18. Яппаров Т. Р., КГЭУ.**
Влияние кремнеземисто-карбонатной добавки на спекание глинистого сырья

Направление: ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Председатель: Соловьев С.А., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой ИТИС

Секретарь: Авзалова Р.Н., оператор ЭВМ кафедры ИТИС

24 апреля 2024 г., 13.00 – 16.00, В-615

Ссылка для подключения (конференция Яндекс.Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/19261993032218>

1. Афанасьев М.В., КГЭУ.

Применение искусственного интеллекта для повышения эффективности предприятия

2. Абдуллин З.З., КГЭУ.

Анализ производительности отложенной загрузки в разных архитектурах фронтенд-приложений

3. Ахметов А.М., КГЭУ.

Разработка сетевой системы обнаружения вторжений на основе аномалий с помощью методов машинного обучения

4. Бардашова А.И., Бардашов Н.А., КГЭУ.

Распознавание объектов с помощью нейронных сетей

5. Березнев Н.С., Халидов А.А., КГЭУ.

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

6. Богданова М.С., КГЭУ.

Анализ применения искусственного интеллекта и машинного обучения в управлении качеством

7. Галимов А.И., Садыков Р.Р., КГЭУ.

Обзор возможностей существующих СУБД общего назначения

8. Гараев И.А., КГЭУ.

Построение скелетной модели человека на основе искусственного интеллекта

9. Гимазетдинов Д.А., КГЭУ.

Создание информационной системы для оптимизации работы торговой компании

- 10. Горшков Т.С., Халидов А.А., КГЭУ.**
Разработка интернет-магазина в эпоху онлайн-шоппинга
- 11. Кадерлеев Д.Р., КГЭУ.**
Разработка программного обеспечения для распознавания текста с изображения
- 12. Карпов Р.В., КГЭУ.**
Разработка компонента пропускной системы жилых комплексов
- 13. Кольцов В.П., КГЭУ.**
Искусственный интеллект в банковской сфере в рамках развития цифровых технологий
- 14. Косач А.А., КГЭУ.**
Использование искусственного интеллекта в индустрии развлечений: новые возможности и тенденции
- 15. Костин М.Ю., Ягудин А.Ф., ФГБОУ ВО СПбГМТУ, г. Санкт-Петербург, ООО «НММП «ЭЛМЕТ», г. Уфа, Республика Башкортостан**
Компьютерное моделирование магнитного поля в заданной точке
- 16. Котосова Е.Д., КГЭУ.**
Применение сквозных цифровых технологий в сфере телекоммуникаций
- 17. Кривошеев Н.С., ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург.**
Диагностика неисправностей и анализ эксплуатации гидравлических приводов с пневмогидравлическим мультипликатором давления на основе модели цифрового двойника
- 18. Лазарев Я.В., КГЭУ.**
Разработка мобильного приложения для коммуникации с интеллектуальными приборами учета электроэнергии и их диагностики
- 19. Лазуркевич Э.И., Халидов А.А., КГЭУ.**
Управление проектами и распределение задач между сотрудниками с использованием таск-менеджеров
- 20. Ларионов Д.А., КГЭУ.**
Разработка онлайн платформы для размещения электронных образовательных ресурсов
- 21. Лысенко А.А., КГЭУ.**
Применение искусственного интеллекта в строительстве.
- 22. Лыткин К.А., КГЭУ.**
Разработка и обучение нейросети для управления ОС WINDOWS
- 23. Лыткин К.А., КГЭУ.**
Сервис для анализа и устранения различных видов ошибок в тексте: создание и тестирование
- 24. Лыткин К.А., КГЭУ.**
Создание чат-бота по поиску плагиата в тексте

- 25. Мичуров А.Е., КГЭУ.**
Разработка мобильного приложения для подготовки к ОГЭ по информатике
- 25. Гарфиев И.Б., Мусин И.Х., КГЭУ.**
Виртуализация и контейнеризация как способ развертывания приложения
- 27. Нафиков И.Р., КГЭУ.**
Исследование воздействия технологии блокчейна на сектор бизнес-услуг
- 28. Нестерина Д.А., КГЭУ.**
Сквозные цифровые технологии в сфере транспорта
- 29. Новиков В.Д., КГЭУ.**
Прогнозирование энергопотребления с использованием сетей LSTM
- 30. Смольников Н.В., Аникин М.Н., Лебедев И.И., Ушаков И.А., ФГАОУ ВО НИ ТПУ, г. Томск, Томская область**
Прогнозирование нейтронно-физических характеристик активной зоны исследовательского реактора с высокой степенью гетерогенности
- 31. Спирина А.И., КГЭУ.**
Среды программирования в обучении детей средней школы
- 32. Столяров И.С., КГЭУ.**
Имитационное моделирование системы бронирования номеров в гостинице
- 33. Сулейманов Э.Р., Халидов А.А., КГЭУ.**
Эффективное управление автотранспортом: реализация системы ERP для планирования ресурсов предприятия
- 34. Сухачев Е.И., ФГАОУ ВО «КФУ», г. Казань, Республика Татарстан.**
Применение искусственного интеллекта в системе управления качеством
- 35. Тарасов Д.В., КГЭУ.**
Разработка программы для распознавания эмоций
- 36. Хафизов Т.А., КГЭУ.**
Разработка web-приложения для выстраивания рейтинга при заселении в общежитие
- 37. Ушаков Е.Д., КГЭУ.**
Применение методов глубокого обучения для определения элементов лейкоцитарной формулы
- 38. Фомин А.В., КГЭУ.**
Роль предметно-ориентированного проектирования в микросервисной архитектуре на примере автоматизированной системы краудсорсинга
- 39. Хабибрахманова А.И., КГЭУ.**
Мобильное приложение для самозанятых
- 40. Хайруллин Б.К., Халидов А.А., КГЭУ.**
Разработка мобильного приложения для антикафе

41. Хасанов К.Л., КГЭУ.

Разработка корпоративной социальной сети

42. Хатинова Л.Ф., КГЭУ.

Применение методов машинного обучения для классификации поверхностных дефектов металлических конструкций

43. Челнынцева В.Д., Хуснутдинова Э.М., ФГАОУ ВО «К(П)ФУ», г.Казань, Республика Татарстан

Использование цифровых технологий при разработке коммерческих и организационных условий обеспечения конкурентоспособности предприятия на примере ООО «ЗАВОД «САТЕЛЛИТ»

44. Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Как влияет внедрение корпоративных информационных систем на экономику

45. Шиховцева А.Н., КГЭУ.

Роль автоматизированных систем учета и инвентаризации в управлении медицинским оборудованием

46. Шушпанников Ю.П., КГЭУ.

Разработка программного обеспечения в среде андроид для управления беспилотным летательным аппаратом

47. Щепина Е.А., КГЭУ.

Гражданско-патриотическое воспитание студентов вуза в физкультурно-спортивной деятельности на основе информационных технологий

48. Юсупов И.Р., КГЭУ.

Роль искусственного интеллекта и машинного обучения в развитии медицинской сферы

49. Юсупова Д.Р., Батрасова Д.С., КГЭУ.

Применение интернета вещей в сфере ЖКХ

50. Юсупова Р.И., КГЭУ.

Исследование значимости чат-ботов для улучшения взаимодействия общества с медицинскими организациями

СЕКЦИЯ 2. Электропривод и автоматика. Приборостроение

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

Секретарь: Постников Е.В., инженер кафедры ПМ

24 апреля 2024 г., 13:00, А-323

Ссылка на zoom конференцию:

<https://us04web.zoom.us/j/76245124756?pwd=M0NB7YeVuj3sO0KlAPSoJmbOQIyWfe.1>

Идентификатор конференции: 762 4512 4756

Код доступа: 1

1. Абдулхай Ахмед Мохаммед Ибрахим, КГЭУ.

Анализ статических характеристик мехатронной системы с бесколлекторным двигателем

2. Аклан Омар Мохтар Абдулжаббар, КГЭУ.

Усилитель мощности в силовом канале следящей мехатронной системы

3. Али Мустафа Абдулкави Мохсен, КГЭУ.

Мехатронная система стабилизации скорости тележки на рельсовом ходу

4. Аль-кармади Яхья Мохаммед Салех, КГЭУ.

Нейронные сети в управлении роботами

5. Аль-Хемьяри Одаи Таха Мохаммед, КГЭУ.

Управляемая мехатронная система. Инвертор напряжения – асинхронный двигатель

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

Система управления проточного пмр-анализатора для экспресс-контроля характеристик нефти по параметрам протонного магнитного резонанса

7. Валеев А.А., КГЭУ.

Разработка модуля цифрового управления системой потолочных подъемников

8. Виноградов Г.Н., КГЭУ.

Перспектива развития промышленных манипуляторов в медицине

9. Габбасова К.А., Сайфуллин А.Т., КГЭУ.

Гибридные системы управления в мехатронике

10. Габдрахманов Ф.Ф., КГЭУ.

Разработка и исследование имитационной модели мехатронной системы управления подвижного состава электропоезда

11. Габидуллин Д.А., Виноградов Г.Н., КГЭУ.

Применение ии в робототехнике

12. Галиев А.Б., Арсланов А.Д., Нгуен Дык Ань, КГЭУ.

Исследование физико-химических характеристик нефти в пластовых и стандартных условиях для разработки проточного пмр анализатора

13. Иванов А.П., КГЭУ.

Роботизированные системы в строительстве: новые технологии и перспективы развития

14. Исаев С.В., КГЭУ.

Нейронная система управления манипулятором

15. Маринов Д.В., КГЭУ.

Виды датчиков для измерения индукции магнитных полей и принцип их работы

16. Миннегулов Р.Н., КГЭУ.

Описание процесса разработки и моделирования системы «умный дом» с применением платформы arduino

17. Мустафин Т.А., КГЭУ.

Расчет и исследование мехатронной системы установки наведения с учетом упругих связей

18. Мухамадияров И.Т., Шарафутдинов А.Н., КГЭУ.

Особенности применения двигателей последовательного возбуждения в позиционных мехатронных системах

19. Мухаметшин С.М., КГЭУ.

Обоснование возможности использования манипулятора для работа-аэрата

20. Нгуен Дык Ань , Арсланов А.Д., Галиев А.Б., КГЭУ.

Разработка усовершенствованного управляемого напряжением усилителя для приемника релаксометра проточного пмр-анализатора

21. Постников Е.В., КГЭУ.

Разработка конструкции робота для диагностики и поиска утечек газовых трубопроводов

22. Савельев А.Д., КГЭУ.

Роботы в области городской инфраструктуры: использование роботов для обслуживания и ремонта городской инфраструктуры

23. Сайфуллин А.Т., КГЭУ.

Особенности использования роботов манипуляторов в пищевой промышленности

24. Федоров Ю.П., КГЭУ.

Исследование и разработка системы управления роботизированной пятипальцевой кисти

25. Ханду Роберто Баггио, КГЭУ.

Робототехника в сельском хозяйстве

26. Хатинова Л.Ф., КГЭУ.

Разработка ультразвукового дальномера на микроконтроллере

27. Хусаинов Д.Р., КГЭУ.

Роботы в области исследования океана

28. Шайхлисламов И.Р., Таначев Г.П., КГЭУ.

Методы управления синхронными реактивными двигателями: систематический обзор и перспективы применения в электротехнических системах

29. Шарафутдинов Г.Э., КГЭУ.

Нелинейное управление роботом

СЕКЦИЯ 3. Экономика и управление в энергетике

Председатель: Юдина Н.А. доцент кафедры «Экономика и организация производства»

Секретарь: Хусаинова Е.А. доцент кафедры «Экономика и организация производства»

24 апреля 2024 г., 13.00, Д-325

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/8565975028?pwd=SFVuTkIxc3NHeThySy9Gd1BkV2Q2UT09&omn=78514692342>

Код доступа123456

1. Абдуллина А.А., Nguven Vu Linh., КГЭУ.

Актуальные проблемы малого и среднего бизнеса.

2. Бабина А.М., КГЭУ.

Показатели и факторы участия населения в реализации принципов устойчивого развития энергетики

3. Бадретдинова Р.Р., КГЭУ.

Модернизация котла БКЗ-210-140Ф при переводе на сжигание газообразного топлива

4. Башарова А.А., Зверева Э.Р., КГЭУ.

Реконструкция котла ТП-35 при переводе на газообразное топливо

5. Васильева О.В., КГЭУ.

Реализация стратегии аптечного предприятия в сфере использования имущественного комплекса

6. Габдракипова Д.Л., КГЭУ.

Качество продукции как основа конкурентоспособности предприятия

7. Галимова Э.И., Халилов Р.Р., КГЭУ, КФУ.

Развитие промышленных парков в России: предпосылки и реалии

8. Гизатуллина Э.Р., КГЭУ.

Основные бизнес-модели циркулярной экономики

9. Гильмутдинова Р.И., КГЭУ.

Экономический анализ внедрения пылеуловительного аппарата

10. Дадашова Л.М., КГЭУ.

Стратегия управления финансовыми результатами предприятия в условиях достижения цифрового суверенитета

11. Дятлова Д.В., Зверева Э.Р., КГЭУ.

Перевод Магнитогорской ТЭЦ на непроектное топливо

12. Завалишина А.В., КГЭУ.

Оценка рисков экономической безопасности в стратегическом управлении хозяйствующих субъектов топливно-энергетического комплекса

13. Иванов И.В., КГЭУ.

Применение технологий искусственного интеллекта для управленческих решений в энергетике

14. Иванов И.В., КГЭУ.

Экономические аспекты энергетической безопасности

15. Кашапов И.Н., НИЯУ «МИФИ».

Повышение качества корпоративного управления в государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

16. Латфуллина Г.Э., КГЭУ.

Тенденции развития информационных технологий в бухгалтерском учете

17. Мелькова А.С., Сильванович М.А., Пильковская М.Р., БНТУ.

Экономическая выгода от внедрения цифровых двойников на объектах генерации

18. Мухамадеева А.Р., КГЭУ.

Анализ факторов, влияющих на ценообразование электроэнергии и мощности

19. Нурутдинова Г.Ф., КГЭУ.

Управление качеством в секторе возобновляемых источников энергии: ключевые аспекты и инновационные решения

20. Пильковская М.Р., Мелькова А.С., Сильванович М.А., БНТУ

Перспективы развития электроэнергетики в Республике Беларусь

21. Подыганова К.Е., КГЭУ.

Перевод котла КВГМ-20 на сжигание биогаза

22. Попов Д.С., НИУ МЭИ.

Факторная модель расчета тарифного коэффициента по оплате труда для территориальных сетевых организаций

23. Разакова А.И., КГЭУ.

Перевод парового котла ПК-10п-2 на газообразное топливо

24. Сильванович М.А., Мелькова А.С., Пильковская М.Р., БНТУ

Снижение экологической нагрузки на тепловых электростанциях

25. Сиразева Р.И., КГЭУ.

Реализация проекта по внедрению цифровых технологий в электроэнергетике

26. Тарасюк А.В., БНТУ

Использование индикативного анализа в энергетике

27. Хусаенова А.А., КГЭУ.

Применение методологии «шесть сигм» в управлении качеством

28. Шувалов И.Г., НИУ МЭИ.

Формирование подхода к систематизации факторов социальной значимости объектов федерального значения

29. Щербенев Н.А., КГЭУ.

Эффективность производства и операций с использованием цифровых двойников

СЕКЦИЯ 4. Коммуникация, познание и образование: вызовы времени

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

Секретарь: Чурашова Е.А., к.полит.н., доцент кафедры ФМК

24.04.2024 г., 13.00, Д-702

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/4042174673?pwd=SFNmQUIvT0tRaHlDaVYrN3l5bzJlVQT09>

Идентификатор конференции: 404 217 4673

Код доступа 1

1. Аксенова Д. В., КГЭУ.

Факторы адаптации иностранных аспирантов к обучению в вузах России

- 2. Гизатуллин Р. А., Кириллова Д. А., КГЭУ.**
Цифровая реальность и проблема иллюзии в современном мире
- 3. Кургузов М. В., Музафарова Д. Д., УГНТУ.**
Цифровые методы снижения стресса для улучшения успеваемости студентов
- 4. Микусов Е. О., КГЭУ.**
Виды адаптации к педагогической деятельности молодого преподавателя высшей школы
- 5. Низамов А. А., КГЭУ.**
Влияние информационного пространства на общество в эпоху метамодерна
- 6. Себегатов К.З., Завада Г.В., Замалетдинова Л.Р., КГЭУ.**
Эффективные методы формирования профессионально важных качеств в системе дополнительного образования работников энергетической отрасли
- 7. Сун Цюши, КГЭУ.**
Педагогическое сопровождение деятельности куратора вуза при работе с иностранными студентами
- 8. Титова К. О., КГЭУ.**
Обучение и развитие персонала как инструмент управления качеством в экономике
- 9. Фан Хаомин, КГЭУ.**
Проблемы подготовки иностранных учащихся в российских вузах
- 10. Федотов С.В., КГЭУ.**
Проектирование модели профессиональной ориентации учащихся среднего звена в условиях энергетического образовательного кластера
- 11. Юсупова С. Р. , Халидов А. А., КГЭУ.**
Разработка мобильного приложения для образовательной платформы

**СЕКЦИЯ 5. Изучение иностранных языков в техническом вузе:
лингво-страноведческий аспект**

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

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

25 апреля 2024 г., 10.00, В-723

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

<https://us05web.zoom.us/j/2641206327?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmIGUT09&omn=82457352535>

1. Аль-Хажжар М. Г., Дмитриева Е.В., КГЭУ.

Лингвострановедческий аспект изучения иностранных языков в вузе

2. Асташева Е.С., КГЭУ.

Лингвострановедческий фактор исследования иностранных языков в вузе

3. Ахмадишина А.А., КГЭУ.

Исторические особенности развития атомной энергетики во Франции

4. Батрашкина О.К., КГЭУ.

Роль иностранного языка в деловом мире

5. Бедило Р.О., КГЭУ.

Роль английского языка в речи современной российской молодёжи

6. Бурганов К.Р., КГЭУ.

Почему инженеру необходимо знать английский язык?

7. Валитова Д.Ш., КГЭУ.

Значимость иностранных языков для экономических направлений в техническом вузе

8. Васильева О.В. КГЭУ.

К вопросу использования иностранного языка в профессиональной деятельности

9. Гаранина А.О., КГЭУ.

Изучение английского языка как фактор успешной карьеры экономиста

10. Гафиятуллина А.А., Медведева В.А., КГЭУ.

Английский как международный язык бизнеса

11. Гимазетдинова К.Р., КГЭУ.

Различия в финансировании студентов США и России

12. Гиниятуллина Д.Р., КГЭУ.

Деловая переписка на английском языке на предприятиях: фразы и речевые обороты

13. Дмитриев М.С., КФУ.

Некоторые аспекты компьютерной лингвистики

14. Закиров Р.А., КГЭУ.

Постредактирование машинного перевода технических текстов

15. Зяббаров К.Р., КГЭУ.

Машинный перевод технических текстов

16. Исхаков К.А., КГЭУ.

Состояние энергетической отрасли Индии

17. Казиханов Б.Р., Андреева Е.А., КГЭУ,

Взаимосвязь между изучением иностранного языка и развитием межкультурной компетенции будущих инженеров

18. Кириллова А.С., КГЭУ.

Использование онлайн-ресурсов для изучения английского языка.

19. Козлов А.И., КГЭУ.

Изучение английского языка с применением фильмов и сериалов

20. Коновалов М.Е., КГЭУ.

Применение экологически чистых технологий в производственной сфере Германии

21. Куманяева Д.Р., Дмитриева Е.В., КГЭУ.

Влияние кросс-культурного аспекта в изучении иностранных языков

22. Максимов К.В., КГЭУ.

Влияние английского языка на глобальное развитие энергетического сектора

23. . Малышев А. Ю., Ганин А. Е., КГЭУ.

Технический английский – специализированный язык для глобального мира и образования

24. Маннапова А. Р., КГЭУ.

Взаимосвязь английского языка с языком программирования C#

25. Марчин М.В., КГЭУ.

Использование английских терминов в сфере строительства

26. Назаров А.И., КГЭУ.

Перевод, редактирование, корректура – три этапа трансформации текста

27. Пантин Д.Д., КГЭУ.

Основные принципы работы редактора машинного перевода

- 28. Петров Е.В., КГЭУ.**
Выявление типичных ошибок при постредактировании электронного/машинного перевода технических текстов
- 29. Петрова М.Р., КГЭУ.**
Проблемные аспекты изучения английского языка в техническом университете
- 30. Рахимова А.Д., КГЭУ.**
Оценивание машинного перевода: «приемлемость» и «адекватность»
- 31. Санников М.А., КГЭУ.**
Аспекты перевода инструкций по эксплуатации сложного оборудования
- 32. Селендюкова О. О., Лавриков В. Е. КГЭУ.**
Проблема утилизации ядерных отходов германии и пути ее решения
- 33. Смирнова А.В., КГЭУ**
Методы изучения иностранных языков в техническом вузе
- 34. Соболева А.Ю., КГЭУ,**
Знание английского языка при трудоустройстве
- 35. Тюклина А. В. Хамидуллова С. Р. КГЭУ.**
Цифровизация процессов изучения английского языка
- 36. Хайбуллина И. Г., КГЭУ.**
Важность знания английского языка для успешной карьеры в международных IT-компаниях
- 37. Хайруллин Д. И. КГЭУ,**
Лингводидактический аспект русского и немецкого языков
- 38. Чекалкин Д.Д., КГЭУ.**
Иностранные языки и их роль в обществе
- 39. Шайхутдинова А.Р., КГЭУ.**
Цифровые технологии как средство формирования иноязычной компетенции
- 40. Якушкин М. И. , КГЭУ,**
Проблема «зелёной» энергетики в Германии
- 41. Ярошевич Я. Э., КГЭУ.**
Перспективы стратегии отказа Германии от атомной энергетики

СЕКЦИЯ 6. Правовые, политические и социальные аспекты развития общества

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

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

24 апреля 2024 г., 15.00, Д-703

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72544301536?pwd=avwiea6O0GoP4lyNJZWq1cBQ2Bvrym.1>

1. Агзамов Д.А., КГЭУ.

Развитие корпоративного управления в России

2. Агзамов Д.А., КГЭУ.

Влияние финансовой прозрачности в корпоративном управлении

3. Булатов Т.Р., КГЭУ.

Социально-философское определение власти

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

Семейные ценности как объект социологического анализа

5. Валиев И.Р., Еремин А.В., КГЭУ.

Особенности работы городского транспорта г. Казани с точки зрения студенческой молодежи

6. Валеева Э.Р., Нуруллина Э.Р., КГЭУ.

Развитие гендерных стереотипов

7. Доробов М.С., Хизбуллина Р.Р., КГЭУ.

Социокультурная адаптация иностранных студентов в современных условиях

8. Жалмаганбетова С.Т., КГЭУ.

Внешняя энергетическая политика России в условиях трансформации международных отношений

9. Жексенбекова А.Д., КГЭУ.

Вера как инструмент управления обществом в историческом и контексте

10. Жуков В.В., Дюдина О.В., КГЭУ.

Аспекты оценки уровня жизни населения

11. Закирова Г.Ф., КГЭУ.

Феномен любви в философии античных мыслителей

12. Мавричева А.Е., Хизбуллина Р.Р.

Использование технологий распознавания лиц: баланс между безопасностью и приватностью в современном обществе

13. Черкасов Г.Ф., КГЭУ.

Фиджитал игры в системе спортивной социализации молодежи

14. Шабалина А.Э., Хизбуллина Р.Р., КГЭУ.

Особенности некоммерческого маркетинга в социальной сфере