



КГЭУ

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2025 «ЭНЕРГЕТИКА И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»

Международная молодежная научная конференция

(Казань, 23–25 апреля 2025 г.)

Программа



Направление: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

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

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

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

23 апреля 2025 г., 14.00, Г-212

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/59773069153485>

1. Абусаитов Д.М., КГЭУ.

Модели прогнозирования и управления в диспетчерских системах

2. Ахатов А.Ф., Козлов В.К., КГЭУ.

Влияние электрических пробоев на тангенс угла диэлектрических потерь трансформаторного масла

3. Богучарсков В.А., Габбасова А.Р., КГЭУ.

Мероприятия по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях на основе её цифровой модели

4. Братухин Н.А., Козлов В.К., Валиуллина Д.М., КГЭУ.

Зависимость пробивного напряжения трансформаторного масла от количества его измерений

5. Вахитов И.И., Хцзяшев Р.Г., КГЭУ.

Определение временного сдвига между сигналами корреляционным методом

6. Вахитов И.И., Маклецов А.М., КГЭУ.

Разработка алгоритма и программы по определению параметров режима четырехпроводной сети 0,4 кв

7. Гараев И.И., КГЭУ.

Особенности голосового управления системой «Умный дом»

8. Гилязов С.Р., КГЭУ.

Феррорезонансные перенапряжения при включении ненагруженных линий

9. Казка М.В., Маклецов А.М., КГЭУ.

Симметрирование сетей 0,4 кв

10. Ковалев А.И., Вайтеленко Л.В., КГЭУ.

Дистанционное определение места однофазного замыкания на землю в сетях 6-10 кв на основе датчиков напряжения

- 11. Кужель Д.А., Шипиловских Н.А., КГЭУ.**
Инфраструктура завтра: корпоративные информационные системы для устойчивых сетевых структур
- 12. Леушин А.О., КГЭУ.**
Разработка моделей оценки технического состояния маслонаполненного оборудования
- 13. Лизунов Д.А., Валиуллина Д.М., КГЭУ.**
Диагностика трансформаторного масла по диэлектрической проницаемости
- 14. Королев К.А., Мухаметжанов Р.Н., КГЭУ.**
К вопросу об иерархии электроэнергетических систем и параметров надёжности
- 15. Пигалин А.А., Галиев И.Ф., КГЭУ.**
Перспективы развития интеллектуальных распределительных сетей в условиях энергетического перехода
- 16. Рахманкулов Ш.Ф., Гарифуллин М.Ш., Галиев И.Ф., КГЭУ.**
Разработка расширения векторного поиска для Postgresql в рамках интеграции и оптимизации инфраструктуры для разработки экспертной системы
- 17. Рахмонов Ф.Ю., КГЭУ.**
Разработка учебного стенда для обучения специалистов электротехнических лабораторий
- 18. Смирнова Д.И., КГЭУ.**
Инновационные разработки в кабельной промышленности
- 19. Тильчинский Д.С., Атарашенко О.С., Былинкин Я.Ю., Ахмедова О.О., КТИ (филиал) ВолгГТУ, г. Камышин.**
Мониторинг состояния изоляторов на воздушных линиях с использованием рекуррентной нейронной сети
- 20. Фатхуллина И.Ф., Куракина О.Е., КГЭУ.**
Послеаварийное восстановление электроснабжения
- 21. Хабиров З.Д., КГЭУ.**
Улучшение работы гидрогенератора гидроагрегата: инновационные подходы и перспективы
- 22. Халиуллина Г.И., Валиуллина Д.М., КГЭУ.**
Энергетическая безопасность в условиях изменения климата: новые подходы и технологии
- 23. Хисамутдинов А.В., Аглямков М.Р., КГЭУ.**
Информационные аспекты формирования цифровой модели электроэнергетической системы
- 24. Хисамутдинов А.В., КГЭУ.**
Линии электропередач постоянного тока
- 25. Храмов А.Е., Чугров А.А., ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», г. Н. Новгород.**
Разработка системы электропитания подводного аппарата

26. Шамсиев М.Ф., Шишук Д.А., КГЭУ.

О функционировании автоматизированных систем управления в электроэнергетике

27. Шапкин В.В., ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет».

Устойчивое развитие электроэнергетики на северном кавказе

28. Шидов А.Г., Шидов Б.Г., ФГАОУ ВО «СКФУ», г. Ставрополь, Ставропольский край.

Программный метод обнаружения несанкционированного потребления электроэнергии

29. Шамсиев М.А., Шишук Д.А., КГЭУ.

Проблемы проектирования цифровых подстанций

30. Янушевская Я.С., КГЭУ.

Короткое замыкание: риски и современные методы обнаружения

СЕКЦИЯ 2. Электроснабжение

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

Секретарь: **Басенко В.Р.**, доцент кафедры ЭПП

23 апреля 2025 г., 13.00, В-307

Ссылка на ВКС для дистанционных участников:

<https://telemost.yandex.ru/j/46323908756708>

1. Абдуллина Л.В., КГЭУ.

Влияние качества электроэнергии на срок службы светодиодных ламп:
как предотвратить преждевременное перегорание светодиодов

2. Абдуллина Л.В., КГЭУ.

Роль интеллектуальных сетей в повышении качества электроэнергии

3. Али Н. К., Петров Т. И., КГЭУ.

Внедрение автономных солнечных энергетических систем для
повышения экономичности системы электроснабжения

4. Антипов А.С., КГЭУ.

Применение ПЛК в системах энергоменеджмента: современные
тенденции и перспективы

5. Бадертдинова Д.Р., КГЭУ.

Общие сведения об интеллектуальных энергетических системах и
электрических системах

6. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ.

Создание искусственной нулевой точки для повышения пропускной
способности сети

7. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ.

Применение специализированного программного обеспечения для
расчета токов короткого замыкания

8. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта (ии) для предварительно
контроля состояния элементов энергосистемы промышленного
предприятия

9. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ.

Проверка правильности функционирования электрических цепей и
оценка реальности схемных решений

10. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ.

Применение специализированного программного обеспечения для расчета падения и потерь напряжения

11. Бортник Д.В., МарГУ.

Снижение затрат на электроэнергию для потребителей iii и iv ценовых категорий с помощью накопителей энергии и прогнозирования на основе lstm-сетей

12. Быков А.Е., КГЭУ.

Современные достижения в области коммутационной аппаратуры

13. Валиуллин С.Р., КГЭУ.

Разработка методики расчета остаточного ресурса сухого трансформатора по результатам мониторинга температуры

14. Васбиев А. Д., Анисимов К. Л., КГЭУ.

Энергоэффективность мегаполисов благодаря науке

15. Галиев Н.Р., Малинин Р. А., КГЭУ.

Интеллектуальные системы управления освещением

16. Галяутдинова А. Р., Сафиуллин А. Х., КГЭУ.

Применение технологии цифровых двойников в системе оценки и управления техническим состоянием силовых трансформаторов

17. Гиздуллина А. Э., КГЭУ.

Сущность системы планирования на предприятиях электроэнергетики

18. Ефимов Е. О., КГЭУ.

Применение слоистых композитных магнитных структур в синхронных машинах с постоянными магнитами

19. Ившин И.И., КГЭУ.

Нормативные требования к контролю контактов и контактных соединений электрооборудования и линий электропередачи

20. Карпов И.А., МарГУ.

Модель алгоритма работы устройства выбора фазы для распределительных сетей 0,4 кВ

21. Карпов Ю.С., Рустамов Ш.Б., МарГУ.

Применение резонансных трансформаторов для однопроводной передачи электроэнергии

22. Колесников Н.Е., КГЭУ.

Анализ и разработка методов компенсации реактивной мощности

23. Минанхузин И. И., КГЭУ.

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

24. Мухаметова А. Р., КГЭУ.

Анализ больших данных BIG DATA в электроэнергетических системах

25. Мухарлямов И. Р., КГЭУ.

Оптимизация электрических режимов и повышение энергоэффективности сети

26. Пахомов С. А., КГЭУ.

Основные принципы для it-разработки плагина для REVIT: подсчет и анализ дисконтированных затрат

27. Петров А. Р., Абдуллин Л. И., КГЭУ.

Определение показателей надежности внутрицеховых низковольтных аппаратов

28. Петрова А. Р., КГЭУ.

Эффективность активно-адаптивной системы управления автономным источником питания

29. Петрова Р. М., Мифтахова Н. К., КГЭУ.

Расчет надежности схем электроснабжения с трансформаторными подстанциями

30. Рахмаев Р.Н., Басенко В.Р., КГЭУ.

Современные тенденции диагностики электрооборудования

31. Петрова Р. М., Мифтахова Н. К., КГЭУ.

Расчет надежности схем электроснабжения с трансформаторными подстанциями

32. Сабирзянов А. Р., КГЭУ.

Использование инструментов финансового рынка для управления рисками в электроэнергетике

33. Смолина Л. М., Шварёв М. С., БрГУ.

Решение проблемы энергодефицита в Краснодарском крае

34. Студеникин А. С., Гаврилов В. А., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности асинхронных двигателей на основе методов контроля вибрационных характеристик

35. Сурикова О. П., Гаврилов В. А., КГЭУ.

Преимущества использования генераторов с постоянными магнитами в вертикальных ветроустановках

36. Хамидуллин А. А., КГЭУ.

Анализ существующих методов оценивания состояния распределительных электрических сетей по данным синхронизированных измерений

37. Хасаншин И. С., КГЭУ.

Способы диагностики силовых установок, используемых в энергетике

38. Шайдуллин Ф. Р., КГЭУ.

Применение локальной нейросети для оптимизации топологии конструкции электродвигателей

39. Шайхутдинов К. А., КГЭУ.

Влияние погодных условий на потери электроэнергии вследствие коронных разрядов в воздушных линиях электропередач

40. Шайхутдинов К. А., КГЭУ.

Литий-ионные аккумуляторы и их перспективы в промышленности

41. Шалухо А.В., Липужин И. А., Шувалова Ю. Н., НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Управление работой энергетических комплексов с топливными элементами

42. Шаяхметов Б. Р., КГЭУ.

Возможность интеграции автоматизированной системы освещения в интеллектуальные системы управления зданием (BMS)

43. Шаяхметов Б. Р., КГЭУ.

Анализ рисков внедрения элементов умных сетей

44. Шаяхметов Б. Р., КГЭУ.

Применение BIM-моделирования посредством внедрения соответствующего ПО для оптимизации проектных работ

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

Резистивное заземление нейтрали в электрических сетях 35 кВ

**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

24 апреля 2025 г., 09.00, А-405

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/46668368039864>

1. Багинский Д.В., КГЭУ.

Методы и средства контроля процесса плавки гололеда с использованием инвертора

2. Бадриев А.И., Башмаков М.А., КГЭУ.

Проектирование учебного лабораторного стенда для изучения понижающего преобразователя постоянного напряжения

3. Башмаков М.А., Бадриев А.И., КГЭУ.

Разработка и производство обучающего стенда «Электрооборудование КАМАЗа»

4. Беляева З.А., КГЭУ.

Новые подходы к снижению энергопотребления в микросхемах

**5. Булатов М.С., Шамбин Р.А., Хасанов Э.К., Кочкаринов Н.С.,
Синяшкин М.С., КГЭУ.**

Использование элемента Пельтье для питания приборов на теплотрассе

6. Бутромеева А.А., КГЭУ.

Проектирование системы дистанционного мониторинга микроклимата в помещении

7. Вагапов А.И., КГЭУ.

Система предиктивной аналитики для мониторинга состояния высоковольтной изоляции на основе акустических данных

**8. Вагапов А.И., Кочеткова А.А., Гарифуллина Н.А., Садыков М.Ф.,
КГЭУ.**

Локационные системы мониторинга ВЛЭП

**9. Вагапов А.Р., Павлова Е.В., Полежаев О.А., Садикова А.Д.,
Якимов И.А., КГЭУ.**

Стул с пьезоэлектрическим покрытием

10. Валюк А.С., Аминова К.Р., КГЭУ.

Акустический метод в качестве контроля высоковольтного оборудования на подстанциях

11. Васепов М.А., КГЭУ.

Анализ возможностей понижения уровня помех в электрической сети от тиристорного регулятора мощности

12. Вассунова А.И., КГЭУ.

Использование цифровых решений для оптимизации сборки и пайки электронных компонентов

13. Габдрахманов Р.Ф., КГЭУ.

Применение технологии LiDAR в производстве беспилотного транспорта

14. Галиев Р.Р., КГЭУ.

О влиянии света с разной длиной волны на биоритмы человека

15. Гараева А.Н., КГЭУ.

Особенности применения микроконтроллерной системы для мониторинга окружающей среды

16. Гарифуллина Н.А., Кочеткова А.А., КГЭУ.

Использование рефлектометрии для оценки состояния кабелей и электрических линий

17. Гафиуллина Н.А., КГЭУ.

Анализ сенсоров для определения физико-химических параметров качества воды в микроконтроллерных системах

18. Герасимов Э.С., КГЭУ.

Проектирование автоматизированных систем с использованием микропроцессорных технологий

19. Гизатуллин Р.А., КГЭУ.

Цифровые методы улучшения электромагнитной совместимости в электронных устройствах

20. Гильманов Р.М., КГЭУ.

Умные города: интеграция цифровых технологий для повышения качества городской среды

21. Гусев А.Ю., Поторочина П.Д., Ямгутдинова А.М., Калачева Д.А., КГЭУ.

Основные методы использования машинного обучения для анализа данных в системах мехатроники

22. Гусев А.Ю., Поторочина П.Д., Ямгутдинова А.М., Калачева Д.А., Габдрахманова С.Е., КГЭУ.

Сложности применения машинного обучения для анализа данных в системах мехатроники

23. Демаков К.А., Сабирзянов С.И., Динуллин Д.Р., Шарафутдинова Д.Ш., Гильмуллина Э.Р., Хайртдинов И.А., КГЭУ.

Оптимизация умных сетей (smart grids) с интеграцией возобновляемых источников энергии

24. Дмитриев Г.Н., КГЭУ.

Микроконтроллерная система управления освещением с функцией удаленного мониторинга и управления

25. Евлампиев Р.М., КГЭУ.

Влияние электромагнитных помех на интерфейс связи CAN

26. Жалмаганбетова С.Т., Акбулатова А.Д., КГЭУ.

Разработка цифровой системы для анализа вибрационных сигналов

27. Зиннатуллин И.И., Лоскутов Ф.А., Хадеев Р.Д., Назмиев К.И., Михайлов Д.А., Тихонов К.А., КГЭУ.

Разработка системы позиционирования подвижной солнечной электростанции

28. Илларионов И.Г., КГЭУ.

Минимизация искажений в операционном усилителе с обратной связью

29. Каримов А.Н., КГЭУ.

Проектирование модуля активного охлаждения на базе микроконтроллера STM32

30. Каюмов Р.Р., КГЭУ.

Обнаружение FPV-дронов при помощи анализатора спектра

31. Кириллова Д.А., Гизатуллин Р.А., Данилова В.А., Тайчинов Э.А., Самородов Я.А., КГЭУ.

Разработка системы мониторинга и диагностики для электростанции малой мощности на базе платформы IoT

32. Колбасов Д.А., Хамитов А.Р., Мухутдинов К.Р., КГЭУ.

Анализ методов управления мощными электродвигателями с использованием силовых инверторов

33. Колбасов Д.А., КГЭУ.

Расчет прямоходового преобразователя напряжения

34. Кужель Д.А., Панова П.Д., КГЭУ.

Анализ и прогнозирование отказов электрооборудования с использованием машинного обучения

35. Ларионов Д.Н., Бунтин А.Е., Салихов А.А., КГЭУ.

Разработка способа определения диэлектрических параметров полимерных материалов

36. Малаева Е.Д., КГЭУ.

Разработка и внедрение системы управления и диагностики на основе микроконтроллера STM32

37. Маркелов А.С., КГЭУ.

Моделирование входной цепи регулируемого импульсного блока питания

38. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., КГЭУ.

Разработка печатной платы для учебного стенда по программированию микроконтроллера

39. Маслов С.Ю., Хамидуллин И.Н., КГЭУ.

Создание лабораторной работы по устранению дребезга контактов на разрабатываемом учебном стенде

40. Матвеев А.С., КГЭУ.

Причины и факторы разрушения высоковольтных изоляторов

41. Минькина А.К., КГЭУ.

Актуальность применения микроконтроллеров в системах управления освещением

42. Мурашов А.Д., НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Исследование динамических режимов ключей преобразователя с последовательным резонансным RLC-контуром

43. Мухаметзянов И.И., Бадугутдинов Д.И., Багауова А.А., Кремнев И.А., Максимов А.В., Шарошкин Р.В., КГЭУ.

Перспективы использования пьезоэлектрических напольных покрытий

44. Мухутдинов К.Р., Хамитов А.Р., Колбасов Д.А., КГЭУ.

GAN и SIC транзисторы: будущее в силовой электронике

45. Мухутдинов К.Р., КГЭУ.

Порядок расчета инвертирующего преобразователя постоянного напряжения

46. Нотфуллин А.Р., КГЭУ.

Проектирование лабораторного стенда для исследования и оптимизации инвертирующего преобразователя постоянного напряжения

47. Орлов А.С., Гиматдинов Р.Р., Шипиловских Н.А., Щербенев Н.А., КГЭУ.

Создание системы «Умный дом» с применением современных производственных технологий

48. Пименов Е.И., КГЭУ.

Векторное управление асинхронным двигателем с инверторным питанием в условиях переменных нагрузок

49. Покоянов Н.А., Шварёв М.С., БрГУ.

Особенности применения оптических измерительных трансформаторов

50. Помысова А.Ю., КГЭУ.

Анализ методов и инструментов для контроля параметров осветительных устройств

51. Поторочина П.Д., Гусев А.Ю., Ямгутдинова А.М., Калачева Д.А., Габдрахманова С.Е., КГЭУ.

Использование машинного обучения для анализа данных в системах мехатроники

52. Рахмонов Ф.Ю., Башмаков М.А., КГЭУ.

Оптимизация топологий схем для повышения эффективности светодиодных драйверов

53. Романов А.С., КГЭУ.

Прямое управление моментом (DTC) с адаптивным гистерезисом для повышения эффективности асинхронных двигателей

54. Саидгараева Р.Р., КГЭУ.

Проектирование линейного блока питания в системе автоматизированного проектирования Delta Design

55. Саитова А.Р., КГЭУ.

О приемах построения вторичной оптики для светодиодных источников света

56. Сафин Р.Р., КГЭУ.

Решение проблемы пускового тока в системах освещения с полупроводниковыми приборами

57. Сафуанов А.Э., КГЭУ.

Алгоритмы навигации и управления для БПЛА в условиях сложной местности

58. Семенов М.Г., Кольцова П.И., Гаянов М.М., Большаков П.А., Бутаков С.А., Залялова Л.Ш., КГЭУ.

Выявление и анализ технических неисправностей на предприятиях с использованием ИИ

59. Сихряев Д.А., КГЭУ.

Разработка многопараметрического импульсного источника вторичного электропитания

60. Спиридонова К.О., Якупов Н.М., КФУ, КГЭУ.

Разработка устройства мониторинга и управления промышленным оборудованием

61. Титков И.А., КГЭУ.

Микропроцессорное управление двигателями постоянного тока

62. Хамитов А.Р., КГЭУ.

Порядок расчета повышающего преобразователя постоянного напряжения

63. Хиллес Ферас Е.С., КГЭУ.

Классификация хроматографических колонок, используемых в жидкостной и газовой хроматографии

64. Ченцов Д.В., КГЭУ.

Проектирование анализатора утечки спиртов на базе восьмиразрядного микроконтроллера

65. Шакирзянов М.А., Кочеткова А.А., КГЭУ.

Применение ультрафиолетовых дефектоскопов для диагностики высоковольтного оборудования

66. Шарифуллин Э.Р., КГЭУ.

Элементная база цифрового радиоприемника на базе МК STM32F411

67. Шарифуллин Э.Р., КГЭУ.

Подключение энкодера к микроконтроллеру STM32F411

68. Шарифуллин Э.Р., КГЭУ.

Подключение OLED - дисплея к микроконтроллеру STM32F411

69. Юнусова С.И., Чудаков С.М., КГЭУ.

Способы подключения нелинейных корректирующих цепей базовых транзисторных каскадов

70. Юнусова С.И., Чудаков С.М., КГЭУ.

Автоматизированные электрические системы инфракрасного обогрева

71. Юнусова С.И., Чудаков С.М., КГЭУ.

Система активного сопровождения транспортируемых внутритрубных объектов с акустическим каналом связи

72. Юсупова Д.А., КГЭУ.

Однонаправленные шлюзы как средство обеспечения кибербезопасности в энергетическом секторе

73. Якупов Н.М., КГЭУ.

Обзор современных промышленных модулей-приемников: классификация, технологии и применение

74. Якупов Н.М., КГЭУ.

Разработка и проектирование многослойной печатной платы для высокочастотных устройств на основе модуля R820T

75. Якупов Н.М., КГЭУ.

Использование системы автоматизированного проектирования Altium Designer при разработке микроконтроллерного модуля-приемника

76. Яникаева К.Ю., КГЭУ.

Принцип работы основных компонентов устройств записи и воспроизведения звука

77. Яникаева К.Ю., КГЭУ.

Основные типы устройств записи и воспроизведения звука

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

23 апреля 2024 г., 13:00, А-114

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Абакумова Ю., КГЭУ.

Исследование оптимальных параметров электролита для плазменной очистки металлических поверхностей

2. Абакумова Ю., Тахар Х., КГЭУ.

Ингибирование коррозионных процессов на поверхности стали с помощью гуммиарабика

3. Асхадуллин Н.Р., КГЭУ.

Определение подлинности картин с применением потока нейтронов

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

Электролитно-плазменная сварка латуни

5. Барабин А.С., Килушев А.Д., Волостнов В.В., КГЭУ.

Гравитационные аномалии Земли

6. Галимова А.А., Рамеев Б.З. КГЭУ.

Теория двухступенчатой квантовой трансдукции на примере гибридной системы из YIG и Er^{3+}

7. Казанцева Д.А., Климовицкая М.А., Лицей №131, КФУ.

Желатин как инновационный белковый материал для антикоррозионной обработки металлов

8. Китанин Д.С., Иванов В.В., КГЭУ.

Спектр ярк эксперимента кристаллической фазы аурипигмента As_2S_3

9. Королев А.Э., Корсаков А.В., КГЭУ.

Метод статистического анализа в оценке рисков оползневой опасности

10. Магомедова Ф.М., Федорова Е.В., КГЭУ.

Темная материя и темная энергия: современные представления и гипотезы.

11. Семенов М.Н., Мухаметзянов А.Р., Ахунов Д.Ф., Шайдуллин А.И., Гайсин А.Ф., Абакумова Ю., КГЭУ.

Исследование структуры сварочного шва изделий из меди и стали, полученный плазменно-жидкостной сваркой

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

Применение аддитивных технологий для создания мембран ионоселективных электродов, измеряющих концентрацию веществ в химико-технологической части АЭС

13. Шмидт В.С., КГЭУ.

Регистрация высокоэнергетических излучений

14. Шомахадов И.Б., КГЭУ.

Позитронная эмиссионная томография

15. Якунькин М.И., КГЭУ.

Антипротоны и их сферы применения

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

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

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

23 апреля 2025 г., 13:00, Б-111

Ссылка для подключения (ЯНДЕКС телемост):
<https://telemost.yandex.ru/j/23853847877003>

1. Ндикурийо Осер, КГЭУ

Мониторинг и прогнозирование опасного сближения проводов воздушных линий электропередачи под воздействием ветра

2. Акмалов Ф.И., КГЭУ

Изучение влияния эксцентриситета воздушного зазора на работу синхронных электродвигателей в электромобилях

3. Антипанов А.М., Паширов Е.Г., КГЭУ

Разработка устройства контроля датчика импульсов

4. Сагиров Ш.И., Соловьев А.В., Ахмедова Э.Р., КГЭУ

Разработка электрического двигателя для конвертоплана

5. Сагиров Ш.И., Соловьев А.В., Ахмедова Э.Р., КГЭУ

К вопросу о технологии производства электрического двигателя гибридного бпла

6. Ахметов А.Р., КГЭУ

Зарядная инфраструктура электрического транспорта

7. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ

Влияние коэффициента заполнения паза статора на характеристики электрического двигателя

8. Валиуллин А.Ф., КГЭУ

Методика разделения апериодической и периодической частей частичного разряда в силовой кабельной линии

9. Вахитов Х.Ф., Хайруллин А.Р., Сафиуллин Б.И., КГЭУ

Оценка надежности систем электромобилей с учетом безопасности

10. Вахитов Х.Ф., Хайруллин А.Р., Стародубец А.А., КГЭУ

Оптимизация зарядных станций для электромобилей при использовании умной зарядки

11. Галиев Р.Р., Репин Г.И., КГЭУ

Состояние и функционирование городского электрического транспорта в России

12. Зинатуллин А.Р., Павлов А.Э., Токтаров И.В., КГЭУ

Автономное управление грузовыми машинами, современные решения и проблемы внедрения

13. Ильин К.А., Сидоров А.Е., КГЭУ

Применение искусственного интеллекта для диагностики и прогнозирования отказов в электрических машинах

14. Ильин К.А., Сафиуллин Б.И., КГЭУ

Эффективность различных типов зарядных станций: сравнительный анализ

15. Ильин К.А., Хизбуллин Р.Н., КГЭУ

Анализ влияния особенностей конструкции руля на точность считывания физиологических параметров

16. Киснеева Л.Н., Антипанова И.С., КГЭУ

Методика расчетно-экспериментального оценивания погрешностей автоматизированных каналов контроля

17. Клейдман М.Д., Сафиуллин Б.И., КГЭУ

Анализ требований к диагностике ЭЗС в Китае: обзор оборудования и деятельности ключевых компаний

18. Кузнецов К.А., КГЭУ

Программа автоматизированной подготовки кабельных бирок, для последующей маркировки кабельной продукции при строительстве электрических и тяговых подстанциях городского электротранспорта

19. Кузнецов К.А., КГЭУ

Устройство для повышения эффективности проверки и маркировки проводов вторичной коммутации при строительстве электрических подстанций и тяговых подстанций городского электротранспорта

20. Лазарев П.С., КГЭУ

Воздействие зарядных станций электромобилей на энергетическую систему

21. Лаптев А.С., КГЭУ

Исследование тягово-скоростных свойств электробуса

22. Лобанов С.А., Жучков В.М., КГЭУ

Универсальный экспериментальный стенд для оценивания погрешностей автоматизированных каналов контроля

23. Насибуллин А.И., КГЭУ

Разработка энергоэффективных электронных систем для автомобилей

24. Пучинин В.О., КГЭУ

Сравнительный анализ асинхронных и синхронных тяговых двигателей для электромобилей: преимущества и недостатки

25. Сафин Т.В., Сайфутдинов Ф.Ф., КГЭУ

Анализ водородных силовых установок относительно аккумуляторных электромобилей

26. Снежинская Е.С., Хайруллин А.Р., КГЭУ

Стратегии комбинированного рекуперативного торможения для высокоскоростного электрического транспорта

27. Снежинская Е.С., Хуснутдинов А.Н., Иванова В.П., КГЭУ

Динамическое моделирование редуктора высокоскоростного электротранспорта с учетом переменных нагрузок для диагностики неисправностей

28. Стародубец А.А., Вахитов Х.Ф., Сафиуллин Б.И., КГЭУ

Выявление тенденций развития мобильных зарядных станций для электротранспорта высокой мощности

29. Шайдуллина А.Р., Шайдуллин Р.М., Шаропов Ф.К., Хайруллин А.Р., КГЭУ

Глобальные тенденции в сферах развития общественного транспорта

30. Шипиловских Н.А., КГЭУ

Преимущества применения генераторов переменного тока перед генераторами постоянного тока в промышленной сфере

31. Щербенев Н.А., КГЭУ

Будущее электрических машин постоянного тока: как цифровизация ускоряет переход к устойчивым и умным энергетическим системам

**СЕКЦИЯ 6. Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем**

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

Секретарь: Гранская А.А., ассистент кафедры РЗА

23 апреля 2025 г., 14.00, Д-123

Ссылка для подключения (Яндекс телемост):
<https://telemost.yandex.ru/j/06279093955112>

1. Абдуллин М.М., КГЭУ.

Автоматизация энергоснабжения многоквартирного жилого дома

2. Бикбова З.М., Лутфуллин М.Л., КГЭУ.

Применение искусственного интеллекта для оценки эффективности работы устройств противоаварийной и режимной автоматики

3. Генатулин Р.Р., КГЭУ.

Современные технические решения в сфере автоматической частотной разгрузки

4. Грачев А.А., КГЭУ.

Расчет электромагнитных полей над высоковольтными линиями электропередачи

5. Давлетбаев Д.Ф., КГЭУ.

Локационное зондирование воздушной лэп через грозозащитный трос

6. Ефимов Е.О., КГЭУ.

Оптимизация координации защитных устройств в распределенных сетях с использованием данных scada-систем

7. Зайцева Л.В., КГЭУ.

Исследование принципа дальнего резервирования на основе обратно направленной ступени дистанционной защиты линии с двусторонним питанием

8. Захаров В.О., Баранова Д.И., ФГБОУ ВО НИУ МЭИ в г. Смоленске

Моделирование защиты линии электропередачи в программном комплексе SIMINTECH

9. Захаров В.О., Кинденкова И.С., Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске

Моделирование логической схемы сетевой автоматики: автоматического ввода резерва в программном комплексе SIMINTECH

10. Зиннатов А.И., КГЭУ.

Ключевые аспекты применения системы бесщеточного диодного возбуждения в электроэнергетике

11. Китанин Д.С., КГЭУ.

Защита с абсолютной селективностью на участках савс сельских распределительных сетей

12. Ковырев В.С., Рыжов Н.С., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта при обнаружении гололёдных отложений на проводах ВЛ

13. Крюков Д.С., КГЭУ.

Определение необходимости диагностики витковых замыканий обмоток силового трансформатора 6–10/0,4 кВ

14. Кужель Д.А., Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Твердотельные реле в энергетических системах

15. Мустакимов А.М., КГЭУ.

Анализ влияния дугогасящих реакторов на однофазные замыкания на землю в кабельных линиях

16. Мухаметзянов А.И., КГЭУ.

Автоматизированные системы управления технологическими процессами и их принципы функционирования

17. Рыжов Н.С., Ковырев В.С., КГЭУ.

Вопрос перевода сетей 6-10 кВ на резистивную нейтраль

18. Щербенев Н.А., КГЭУ.

Основные методы контроля тока в оболочках

19. Якупов А.Ф., КГЭУ.

О способах обнаружения гололёда на линиях электропередач

20. Якупов А.Ф., КГЭУ.

Трансформация электроэнергетики с помощью цифровых технологий на основе развития виртуальных электростанций

21. Ялалова А.К., КГЭУ.

Особенности водопенного пожаротушения автотрансформаторов

22. Ялалова А.К., КГЭУ.

К вопросу об активных системах пожаротушения силовых трансформаторов с учётом документов СИГРЭ

СЕКЦИЯ 7. Инженерная защита окружающей среды

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

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

24 апреля 2025 г., 09.00, Д-524

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Анисимов А.С., КГЭУ.

Улавливание углеводородов и их возвращение в производственный цикл: Углубленный анализ технологий, примеров и перспектив

2. Ануфриков И.С., НИУ «МЭИ».

Станция непрерывного мониторинга шума

3. Арапов А.Д., Фасыхов А.Р., КГЭУ.

Технологии переработки кирпича

4. Балтаева М.Х., КГЭУ.

Использование метода электрофлотации для очистки сточных вод на теплоэлектростанции

5. Балтаева М.Х., Королёв А.Э., Шарафутдинов Б.Р., КГЭУ.

Технология очистки промышленных выбросов на предприятии строительной отрасли

6. Богданова А.Н., КГЭУ.

Сравнительный анализ выбросов при сжигании природного газа и продуктов газификации биомассы

7. Бондаренко А.А., Сунгатуллина А.А., КГЭУ.

Рекуперация ценных компонентов из твердых коммунальных отходов

8. Васильева А.М., КГЭУ.

Комплексный подход к утилизации отходов фосфогипса

9. Гинатуллин Р.Р., Жанадилов В.А., КГЭУ.

Повышение эффективности очистки производственных сточных вод в нефтехимической отрасли

10. Замалетдинов Р.И., Икононов И.В., КГЭУ.

Методы статистического анализа в оценке рисков экологической безопасности предприятия

11. Зотов Д.А., КГЭУ.

Биоремедиация промышленных отходов: Технологии и риск

12. Ибатуллина Д.Э., КГЭУ.

Хитозан: эффективность применения на семена земляники

13. Мурадов Н.М., НИУ «МЭИ».

Стратегические перспективы утилизации солнечных панелей в России

14. Назирова Х.Т., КГЭУ.

Метод статистического анализа в оценке рисков промышленной безопасности предприятий

15. Пеленкова В.Ю., Совгачев Д.С., КГЭУ.

Управление отходами на предприятии оборонной промышленности

16. Пигалова В.С., КГЭУ.

Антропогенное влияние микропластика на функции почвенной экосистемы

17. Степанов А.В., КГЭУ.

Анализ проблем управления твердыми коммунальными отходами в городах

18. Сулейманова А.А., Хадиева А.Р., КГЭУ.

Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду

19. Токсарова А.А., КГЭУ.

Минимизация последствий возможных аварий на объектах химической промышленности

20. Хайрутдинова А.И., КГЭУ.

Способы ограничения выброса углекислого газа в атмосферу от тепловых электростанций

СЕКЦИЯ 8. Безопасность труда

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

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

24 апреля 2025 года, 13:30, ауд. Д-610

Ссылка для подключения (конференция Google Meet):
<https://calendar.app.google/VfRfH5CHJxb8gnjk8>

1. Алексеев В.А., КГЭУ

Анализ аварийных ситуаций на объектах ветроэнергетики

2. Богданова А.Н., КГЭУ

Анализ аварийных ситуаций на объектах ветроэнергетики

3. Валеев И.И., КГЭУ

Инновационные средства защиты при работе на высоте

4. Витов Д.С., МЭИ

Разработка рекомендаций по определению предельно допустимых напряжений в электроустановках

5. Газизова Д.Г., КГЭУ

Профилактика несчастных случаев, вызванных психологическими перегрузками на рабочем месте

6. Загидуллина А.Н., Фаткуллин В.В., КГЭУ

Новые технологии в пожарной безопасности

7. Кириллова А.С., КГЭУ

Большие данные и безопасность труда: как анализ данных о здоровье работников помогает создавать более безопасные условия работы

8. Латипов А.Ф., КГЭУ

Изменение в нормативной базе промышленной безопасности

9. Садикова Э.Э., КГЭУ

Инновационные средства индивидуальной защиты

10. Салихова Г. Р., КГЭУ

Экологические катастрофы и их влияние на безопасность труда

11. Сидорова Е.В., КГЭУ

Влияние климатических изменений на стандарты пожарной безопасности

12. Смирнова Д. И., КГЭУ

Безопасность труда при эксплуатации кабельных линий

13. Тюменева Д.И., МЭИ

Разработка системы видеонализа соблюдения техники безопасности и охраны труда

14. Унгуриян С.Р., КГЭУ

Адаптация методов оценки и управления рисками для повышения безопасности на предприятиях нефтегазовой отрасли

15. Утякова Э.Р., КГЭУ

Внедрение бережливого производства (lean) в целях повышения безопасности труда в энергетике

16. Файзрахманов А.Р., КГЭУ

Оценка рисков на рабочем месте

17. Хайретдинова Н.Р., КГЭУ

Первая помощь при ожогах в условиях отсутствия аптечки первой помощи

СЕКЦИЯ 9

Энергоресурсоэффективные и экологически безопасные технологии в энергетике и нефтегазопереработке

Председатель: Лаптев А.Г., д.т.н., профессор, профессор кафедры «Инженерная экология и безопасность труда»

Секретарь: Исхакова Р.Я., к.т.н., доцент, доцент кафедры «Инженерная экология и безопасность труда»

23.04.2025, 13.00, ауд. В 523

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

Идентификатор конференции: 735 2845 6476

Код доступа: 1

1. Ахмитшин А.А.¹, Лаптев А.Г.², ИВЦ «Инжехим»¹, КГЭУ².

Методы интенсификации конвективного теплообмена

2. Аяши Омар Али, Лаптев А.Г., КГЭУ.

Магнетрон с эффективной системой охлаждения водой

3. Зарипов А.И., КГЭУ.

Очистка биогаза от сероводорода

4. Исламгулова Э.А., КГЭУ.

Аварийные разливы нефти и нефтепродуктов и их экологические последствия

5. Исхакова Р.Я., Черникова Д.И., КГЭУ.

Очистка сточных вод отходом энергетики

6. Клочкова В.А., КГЭУ.

Эффективность охлаждения и очистки газов от дисперсной фазы в комбинированном насадочном аппарате

7. Медведев А.А., НИУ «МЭИ»

Использование сухоходных шлюзов в малой гидроэнергетике

8. Насибуллина К.И., КГЭУ.

Применение золы и карбонатного шлама для производства геополимеров

9. Раков А.В.¹, Лаптев А.Г.², ИВЦ «Инжехим»¹, КГЭУ².

Диссипативная модель массообмена в колоннах с новыми контактными насадками

10. Сильванович М.А., Пильковская М.Р., Мелькова А.С., Белорусский национальный технический университет

Системы накопления электроэнергии и перспективы их использования

11. Фарахов К.Т.¹, Хамидуллин Р.Н.², Лаптев А.Г.³, Санкт-Петербургский горный университет¹, КНИТУ (КХТИ)², КГЭУ³.

Математическая модель охлаждения газов в скрубберах с барботажными тарелками

12. Яковкина А.В., БрГУ.

Применение автономных энергокомплексов для развития ресурсного потенциала Камчатского края.

СЕКЦИЯ 10. Контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций, подстанций и распределенной генерации

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

Секретарь: Федотов Е.А., доцент кафедры ЭС

23 апреля 2025 г., 13.00, ауд. Б-113

Ссылка для подключения (Яндекс-телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/91600080028207>

1. Абдуллин И.И., КГЭУ.

Современные высоковольтные вводы

2. Абдуллин И.И., КГЭУ.

Диагностика вводов с RIP-изоляцией

3. Ахмеров Д.Д., КГЭУ.

Контроль технического состояния изоляции электрооборудования с применением комбинированных адаптивных алгоритмов

4. Ахтямзянов И.Р., КГЭУ.

К вопросу об изменениях в правилах переключений в электроустановках

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

Экспериментальное разделение периодической и апериодической составляющих частичного разряда

6. Богучарсков В.А., Габбасова А.Р., КГЭУ.

Мониторинг частичных разрядов в трансформаторах и их природа

7. Валюк А.С., КГЭУ.

Цифровые подстанции - ключевой элемент интеллектуальной энергосистемы

8. Дударева С.И., КГЭУ.

Адаптация международного стандарта МЭК 61850 для цифровых подстанций в России

9. Ефимов Е.О., КГЭУ.

Адаптация гидроэлектростанций к изменению режима осадков: анализ и рекомендации для устойчивой энергетики

10. Жалмаганбетова С.Т., Миранов С.Р., КГЭУ.

Сборка технологической защиты высоковольтной зоны испытательной установки

11. Маснабиев Э.И., КГЭУ.

Эффективность внедрения АИИС КУЭ и применение данных для оптимизации энергопотребления

12. Мухарлямов И.Р., КГЭУ.

Применение методов искусственного интеллекта в электроэнергетике

13. Нгуен Зуи Хинг, Вьет-Хунгкий индустриальный университет, Ханой, Вьетнам.

Решения по улучшению качества электроэнергии для промышленных нагрузок

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

Моделирование частичных разрядов внутри дефектов изоляции помощью COMSOL MULTIPHYSICS

15. Смолина Л.М., Шварёв М.С., БрГУ.

Особенности применения и создания цифровых двойников гидроагрегатов ГЭС

16. Тарасов Б.П., КГЭУ.

Портативное бесконтактное устройство для анализа состояния высоковольтных изоляторов

17. Фархуллин Г.Р., КГЭУ.

Автоматизированная система мониторинга и диагностики технического состояния магнитных систем сухих трехфазных силовых трансформаторов в распределительных электрических сетях

18. Чернов Д.В., КГЭУ.

Искусственный интеллект в системах управления микросетями

19. Шипиловских Н.А., КГЭУ.

Подстанции нового поколения

20. Щербенев Н.А., КГЭУ.

Ключевые условия для развития цифровизации и повышения конкурентоспособности цифровых подстанций

21. Юдин А.Д., КГЭУ.

Оценка и прогнозирование остаточного ресурса силовых трансформаторов

22. Ямилев С.Р., Ханду Роберто Баггио, КГЭУ.

Анализ высоковольтных изоляторов с силиконовым покрытием в полевых условиях

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

24 апреля 2025 г., 9.00, А-112

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):
<https://telemost.yandex.ru/j/11239664227238>

1. Абрамов Р.А., КГЭУ.

МОДЕРНИЗАЦИЯ КВОУ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ АБХМ В СИСТЕМУ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА, ПОСТУПАЮЩЕГО В КОМПРЕССОР ГТУ

2. Ананьев К.А., КГЭУ.

Агрегирование данных балансирующего рынка для уточнения регрессионной модели электропотребления на примере АО «Татэнергосбыт»

3. Асхадуллин Н.Р., КГЭУ.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОБОГАЩЕННОГО УРАНА

4. Ахмадулова Д.Р., Газизова Р.Н., КГЭУ.

СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ Г. АБАКАН И С. КОШ-АГАЧ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

5. Бабилов О.Е., Галимьянова И.В., КГЭУ.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ПОТОКА В ИОНООБМЕННЫХ ФИЛЬТРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ

6. Бабилов О.Е., КГЭУ.

ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПОТОКА ЖИДКОСТИ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ

7. Базин Д.А., КГЭУ.

ИССЛЕДОВАНИЕ СЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ ТВЕРДООКСИДНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА В ANSYS

- 8. Барабин А.С., КГЭУ.**
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОЕКТЫ АСММ
- 9. Белов Р.Р., Базин Д.А., КГЭУ.**
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ
ТУРБОУСТАНОВОК ЗА СЧЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ДИАГНОСТИКИ И РЕМОНТА
- 10. Боровков Д.А., КГЭУ.**
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ МАЛЫМИ МОДУЛЬНЫМИ РЕАКТОРАМИ
- 11. Ваганов М.С., КГЭУ.**
ЭВОЛЮЦИЯ АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ
- 12. Ваганов М.С., Закиров Р.Н., Вьюгова К.Д., Ганиев И.Р., КГЭУ.**
МАЛЫЙ МОДУЛЬНЫЙ РЕАКТОР РИТМ-200Н. ПЕРСПЕКТИВЫ
- 13. Вагапов Владислав Вадимович, Закиров Р.Н., КГЭУ.**
О МЕХАНИЗМЕ ОБРАЗОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО
ФОНТАНИРУЮЩЕГО СЛОЯ
- 14. Волкова В.А., КГЭУ.**
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА
- 15. Волкова Е.В., КГЭУ.**
ПРЯМОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ В СВЕТОВУЮ
- 16. Волкова Е.В., КГЭУ.**
ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С
ЯДЕРНЫМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ РЕАКТОРАМИ
- 17. Волкова Е.В., КГЭУ.**
ДЕАКТИВАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ АЭС С СВИНЦОВО-
ВИСМУТОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ПАРАМИ АЦЕТАТА
АММОНИЯ.
- 18. Вольвач В.А., КГЭУ.**
ВЛИЯНИЕ РАСХОДА И ПАРАМЕТРОВ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ГАЗОТУРБИННОЙ
УСТАНОВКИ
- 19. Вольвач В.А., КГЭУ.**
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ ГАЗОТУРБИННОЙ
УСТАНОВКИ
- 20. Вьюгова К.Д., КГЭУ.**
ОБЗОР СПОСОБОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
- 21. Гаврилов А.О., Гильмутдинов Р.Р., КГЭУ.**
Концепция водородной энергетики. Планы на ближайшие годы и
перспектива ее выполнения.

22. Газизова Р.Н., Иванкив Е.Р., ИГЭУ.
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ С
ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
23. Гайнутдинов Ф.Р., КГЭУ.
КОНЦЕПЦИИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ТОТЭ
24. Гайнцев К.А., Чичирова Н.Д., КГЭУ.
РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ И МЕТОДЫ ИХ УТИЛИЗАЦИИ
25. Галимов Б.Ф., КГЭУ.
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ТЕПЛА В СИСТЕМАХ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
26. Гиззатуллин А.Р., КГЭУ.
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ТЕПЛА В СИСТЕМАХ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
27. Гильмутдинова Р.И., Шагиева Г.К., КГЭУ.
ПОДЗЕМНАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ УГЛЯ
28. Горбунова В.Д., КГЭУ.
АТОМНЫЕ СТАНЦИИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ КАК
ПЕРСПЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ
29. Гузаеров М.Л., Закиров Р.Н., КГЭУ.
СОВМЕСТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ОТПУСКА
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ОТ РАЙОННОЙ КОТЕЛЬНОЙ
30. Гузаеров М.Л., Миннигалимов Р.Р., КГЭУ.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ПОТЕНЦИАЛ МУСОРΟΣЖИГАТЕЛЬНЫХ ЗАВОДОВ ФРАНЦИИ:
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЕРСПЕКТИВ
РАЗВИТИЯ
31. Дудин Н.П., КГЭУ.
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
32. Ельченков А.А., КГЭУ.
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОГО
ВОЛОКНА В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
33. Ерин С.С., Базин Д.А., КГЭУ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРОДА И ДРУГИХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ
ВИДОВ ТОПЛИВА В ГАЗОВЫХ ТУРБИНАХ
34. Залаев А.Э., КГЭУ
СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННОГО ЯДЕРНОГО
ТОПЛИВА В РОССИИ

35. Залаев А.Э., КГЭУ
УТИЛИЗАЦИЯ ОРУЖЕЙНЫХ НУКЛИДОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
36. Залаев А.Э., КГЭУ
GANEX-ПРОЦЕСС КАК СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА
37. Земляных В.П., КГЭУ.
АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА КИТАЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
38. Земляных В.П., КГЭУ.
КОРРОЗИЙНАЯ СТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯХ
39. Илхомов Ж.Ж., Базин Д.А., КГЭУ.
МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПРЕССОРОВ ГАЗОВЫХ ТУРБИН
40. Искакова А.В., КГЭУ.
УСТРОЙСТВО ШАРОВОГО ТВЭЛА
41. Искакова А.В., КГЭУ.
СРАВНЕНИЕ РЕАКТОРОВ ТИПА ВТГР И РБМК
42. Камалиева Р.Ф., Филимонов А.А., КГЭУ.
РАЗРАБОТКА СОРБЕНТОВ ДЛЯ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА
43. Колегова О.С., Шагиева Г.К., КГЭУ.
СПОСОБЫ ОЧИСТКИ ТРУБНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОНДЕНСАТОРОВ ПАРОВЫХ ТУРБИН
44. Котомкина Д.О., КГЭУ.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ НАГРУЗКИ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБЪЕКТА
45. Лавриков В.А., Титенков В.В., КГЭУ.
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАТЭС ДЛЯ ОТДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
46. Лавриков В.А., КГЭУ.
ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАМКНУТОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА НА ОСНОВЕ РУ БРЕСТ-ОД-300
47. Лавриков В.А., КГЭУ.
СОЗДАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЕАЭРАТОРА АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА БАЗЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «САПФИР»
48. Литвинюк А.М., Ляпин А.И., КГЭУ.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ МОЩНОСТИ ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС
49. Мелентьев Е.В., КГЭУ.
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

- 50. Мелентьев Е.В., КГЭУ.**
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВ СИСТЕМ
МАНЕВРИРОВАНИЯ НА АЭС С ВВЭР
- 51. Мелентьев Е.В., КГЭУ.**
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО
ОБОГАЩЕНИЯ УРАНА
- 52. Миниханова А.Р., КГЭУ.**
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА НА АЭС
- 53. Миннебаев Р.Д., Закиров Р.Н., КГЭУ.**
КОМПЛЕКСНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ЯДЕРНЫХ
РЕАКТОРОВ. ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РЕАКТОРНОЙ
УСТАНОВКИ НА ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНАХ ВВЭР-ТОИ.
- 54. Мифтахов А.Р., КГЭУ.**
ВЛИЯНИЕ РЕАКТОРА БРЕСТ-ОД-300 НА РАЗВИТИЕ АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ В КОНТЕКСТЕ ЗАМКНУТОГО ЯДЕРНОГО
ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА
- 55. Мугантинов Г.Г., Базин Д.А., КГЭУ.**
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ТУРБОУСТАНОВОК В УСЛОВИЯХ
ПЕРЕМЕННЫХ НАГРУЗОК
- 56. Плотников Д.М., Базин Д.А., КГЭУ.**
НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ
ЭНЕРГИИ
- 57. Раянов Р.Р., КГЭУ**
Перспективы и вызовы перехода на циклы с перегретым паром на
атомных станциях
- 58. Раянов Р.Р., КГЭУ**
Применение композитных материалов в оболочках тепловыделяющих
элементов ядерного реактора
- 59. Раянов Р.Р., КГЭУ**
РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ГРУППЫ ПЭН
ЭНЕРГОБЛОКА ВВЭР-1200 В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ
«САПФИР»
- 60. Серебренников Н.С., КГЭУ**
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА «РОСАТОМА» В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ
- 61. Степанов А.А., Базин Д.А., КГЭУ**
РАЗРАБОТКА ТУРБИН РАБОТАЮЩИХ НА БИОГАЗЕ И
СИНТЕТИЧЕСКОМ ГАЗЕ
- 62. Титенков В.В., КГЭУ**
ИЗУЧЕНИЕ ПОДБОРА МАТЕРИАЛОВ И СПЛАВОВ ДЛЯ
ПАРОВЫХ ТУРБИН АЭС

- 63. Тухватуллина Э.М., Мишечко Р.Г., КГЭУ**
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ОЦЕНКЕ
ИНТЕНСИВНОСТИ ОТКАЗОВ СТАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ
- 64. Филимонов А.А., КГЭУ**
ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВА ДЕФЕКТОВ В ОДИН В
СОЕДИНЕНИЯХ НА АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ
- 65. Филимонов А.А., КГЭУ**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АВАРИЙ НА АЭС «ФУКУСИМА-1» И
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС
- 66. Филимонов А.А., КГЭУ**
МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА В
БАШЕННЫХ, ИСПОЛЗУЕМЫХ В СИСТЕМАХ ОБОРОТНОГО
ОХЛАЖДЕНИЯ НА АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ
- 67. Хайрутдинов А.М., КГЭУ**
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАТЕРИАЛА КАТОДА И PH СРЕДЫ НА
КАТОДНОЕ ВОДОРОДНОЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ
ЭЛЕКТРОЛИЗА
- 68. Ханова Н.М., КГЭУ**
ПРИМЕНЕНИЕ МАЛЫХ МОДУЛЬНЫХ РЕАКТОРОВ В
УДАЛЕННЫХ РАЙОНАХ И АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ
- 69. Черноголовый Д.Л., КГЭУ**
ПРИЧИНЫ ЗАМЕНЫ ГЕРМЕТИЧНЫХ ГЦН НА НАСОСЫ С
МЕХАНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ ВАЛА НА АТОМНЫХ
- 70. Черноголовый Д.Л., КГЭУ**
ПРИМЕНЕНИЕ ПО «САПФИР» ДЛЯ РАЗРАБОТКИ
КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ЧАСТИ ТЕПЛОВОЙ СХЕМЫ
ВТОРОГО КОНТУРА АЭС С РЕАКТОРОМ ВВЭР-1200
- 71. Черноголовый Д.Л., КГЭУ**
РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ИЗНОСА И ВИБРАЦИИ ПОДШИПНИКОВ В
ГЛАВНЫХ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСАХ АТОМНЫХ
СТАНЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ГЦН-195М
- 72. Шагиев А.В., Шагиева Г.К., КГЭУ**
СПОСОБЫ БОРЬБЫ С ЭРОЗИЕЙ НА ПОСЛЕДНИХ СТУПЕНЯХ
ПАРОВЫХ ТУРБИН
- 73. Шаймарданов А.Р., КГЭУ**
ПРИМЕНЕНИЕ МАЛЫХ МОДУЛЬНЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ В
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ
- 74. Шомахмадов И.Б., КГЭУ**
РЕАКТОР С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ИЗ ОЛОВА
- 75. Ямалов Б.Р., КГЭУ**
ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАБОТКЕ РАДИОАКТИВНЫХ
ОТХОДОВ: МЕТОДЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ

76. Ямалов Б.Р., КГЭУ

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ УПРАВЛЕНИЯ ЯДЕРНЫМИ ОТХОДАМИ:
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ИНОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

77. Яркова В.А., Черноголовый Д.Л., КГЭУ

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «САПФИР» ДЛЯ
АНАЛИЗА ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ И ХАРАКТЕРИСТИК
РАБОТЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ

78. Яркова В.А., Черноголовый Д.Л., КГЭУ

АНАЛИЗ ПРИЧИН ОСТАНОВКИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПЯТОГО И
ШЕСТОГО БЛОКОВ С РЕАКТОРАМИ ВВЭР-1000 НА
БАЛАКОВСКОЙ АЭС

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

Председатель: Ваньков Ю.В. д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПТЭ

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

Секретарь: Пономарев Р.А. Ассистент кафедры ПТЭ

24 апреля 2025 г., 10.00, Б-214

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5713642585?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09&omn=73244243388>

Идентификатор конференции: 571 364 2585

Код доступа: 1

1. Алексеева С.Е., КГЭУ.

Термическая деаэрация воды в котельных

2. Анцупов Н.А., КГЭУ.

Изменение характеристик центробежного насосы при помощи подрезки рабочего колеса

3. Архипов А.Е., Герцик Д.С., БрГУ.

Мониторинг температуры пневмослоевых затворов и связанных систем с использованием тепловизионной съемки

4. Валиева А.М., КГЭУ.

Перспективы применения и добычи свалочного газа

5. Глухова П.Е., КГЭУ.

Утилизация тепла сточных вод тепловым насосом

6. Закирова Я.Р., КГЭУ.

Оценка эффективности многослойной теплоизоляционной конструкции

7. Камаев А.М., Анисимов П.Н., ПГТУ.

Модернизация научно-исследовательского стенда для подготовки специалистов в области промышленной теплоэнергетики

8. Рудич А.П., КГЭУ.

Цифровизация теплоэнергетики: безопасность и эффективность

9. Собачкина А.А. Мухлыгин Р.А., ПГТУ.

Техническое перевооружение компрессорных установок Йошкар-Олинской ТЭЦ-2

10.Фадеев П.И., КузГТУ.

Моделирование топки котельного агрегата

11.Ямилева А.Р., КГЭУ.

Экспериментальные исследования стеклопластикового трубопровода

СЕКЦИЯ 3. Энергетическое машиностроение

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

Сопредседатель: Марьин Г.Е., к.т.н., доцент кафедры ЭМС

Секретарь: Новоселова М.С., инженер ЭМС

23 апреля 2025 г., 13.00, Д-512

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/76069381250?pwd=nyqGo8mbHtEEBQ2QYav5Wp1CDTtRcI.1>

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

1. Аббас А. Т., КГЭУ.

Перспективы использования попутного газа для малой энергетики республики Ирак

2. Абрамов В. А., КГЭУ.

Разработка режимов бездефектной обработки слоистых полимерно-композитных систем

3. Асхадуллин Н. Р., КГЭУ.

Влияние коррозии на механические свойства материалов АЭС

4. Боровков Д. А., Хакимуллина Л. Ш., КГЭУ.

Тепловые деформации в конструкциях атомных электростанций

5. Валеев В. Ю., КГЭУ.

Направления совершенствования топливных форсунок в газотурбинных двигателях

6. Воробьев Т. В., КГЭУ.

Способы изготовления лопаток газотурбинных установок (ГТУ)

7. Габдуллин А. Ф., КГЭУ.

Синтез механизма дровокола на основе кривошипно ползунного механизма с апробацией действующей модели

8. Гаврилов А. О., Гильмутдинов Р. Р., КГЭУ.

Общие пути повышения экономичности ГТУ

9. Газизуллин К. Ф., КГЭУ.

Ремонт эрозионных поверхностей лопаток гту по технологии лазерной наплавки

10. Галиев И. Р., КГЭУ.

АБХМ в цикле работы ПГУ и ГТУ

- 11. Гарипов М. И., Сабиров Р. И., Ахмадулова Д. Р., КГЭУ.**
Обзор ГПА нового поколения
- 12. Гильмутдинов Р. Р., Гаврилов А. О., КГЭУ.**
Концепция реинжиниринга деталей ГТУ в условиях импортозамещения
- 13. Гильмутдинов Р. Р., Гаврилов А. О., КГЭУ.**
Анализ режимов работы блока ГТУ-КУ на переменном режиме
- 14. Губайдуллин А. А., КГЭУ.**
Расчёт теплообменника регенеративного типа для газотурбинного двигателя ГТА-8РМ
- 15. Гурова М. В., Клейн Е. В., КГЭУ.**
Сжигание генераторного газа в котельных установках
- 16. Дворнова Е. А., КГЭУ.**
Сравнительный анализ окупаемости мини-ТЭС, работающих на природном газе и биогазе
- 17. Жагаляк П. В., Клейдман О. В., КГЭУ.**
Анализ напряжений изгиба в рабочих лопатках регулирующей ступени паровой турбины при последовательном открытии регулирующих клапанов
- 18. Забродин А. С., КГЭУ.**
Определение удлинения и длительной прочности рабочей лопатки газовой турбины постоянного профиля с учётом ползучести материала
- 19. Закиров И. Р., КГЭУ.**
Технологии производства лопаток турбин сложной формы с внутренними каналами охлаждения с использованием АТ (3D-печать) на российских предприятиях
- 20. Зарипов М. Б., Лаптев С. А., КГЭУ.**
Сравнительный анализ конструктивного исполнения выносных камер сгорания и новые эффективные решения
- 21. Зверев Л. О., СПбГУПТД.**
Охлаждение воздуха на всасе гту распыленной водой
- 22. Зиянгиров Т. З., КГЭУ.**
Оценка критического размера усталостной трещины в корневом сечении рабочей лопатки газовой турбины: механика разрушения и прогнозирование ресурса
- 23. Комарова В. А., Клейдман О. В., КГЭУ.**
Оценка критических размеров дефектов в цельнокованных роторах паровых турбин: влияние температурных напряжений и вязкости разрушения на безопасность и надежность
- 24. Корнишин М. А., КГЭУ.**
Расширение возможностей в эксплуатации газотурбинных установок за счет усовершенствования функции поворота лопастей направляющего аппарата компрессора

25. Котляр Э. О., КГЭУ.

Применение аддитивных технологий (3D-печати) в производстве турбин (примеры российских разработок)

26. Лаврухин В. М., КГЭУ.

Определение времени до появления трещины малоциклового усталости в роторе паровой турбины, работающей в нестационарных режимах

27. Лавырев С. В., ТГТУ.

Достоинства ультразвукового контроля сварных соединений с применением технологии TOFD

28. Ласиков В. В., Лаптев С. А., КГЭУ.

Перспективы использования органического цикла ренкина при выработке электроэнергии с использованием газотурбинных установок с выносной камерой сгорания

29. Маркелова Д. М., КГЭУ.

Применение альтернативных видов топлива в энергетике

30. Матвеев Н. С., Лаптев С. А., КГЭУ.

Усовершенствование камер сгорания с кислородно-топливными микросмесителями с возможностью обогащения водородом

31. Михайлов А. С., КГЭУ.

Использование жидкостной карбонитрации в химико-термической обработке сталей ВКС-7 и ВКС-10

32. Михайлова Т. В., КГЭУ.

Перспективные направления по конструктивному исполнению выносных камер сгорания газотурбинных установок

33. Мокеева Л. Н., КГЭУ.

Современные тенденции в технологии приготовления и подачи топливных компонентов в газотурбинные двигатели, направленные на снижение вредных выбросов

34. Олейникова Е. Е., ФИЦ КазНЦ РАН.

Перспективы биотермохимической утилизации отходов с получением новых энергоресурсов

35. Орлов А. С., Петров Д. Н., КГЭУ.

Перспективы использования водородно-кислородного пароперегревателя в цикле ГТУ

36. Петров Д. Н., КГЭУ.

Исследование работы ГТУ SGT-600 на генераторном газе

37. Редель А. Е., КГЭУ.

Разработка инновационного покрытия лопаток ГТУ методом ХТО

38. Родькин К. Д., КГЭУ.

Определение критической длины трещины на расточке цельнокованного ротора паровой турбины

39. Романцов А. А., ТГТУ.

Цифровой радиационный контроль: революция в контроле качества сварных швов

40. Сабиров Р. И., Гарипов М. И., КГЭУ.

Регулирование работы ГПА

41. Сабитов Т. И., КГЭУ.

Аддитивное производство лопаток газовых турбин

42. Садретдинов И. И., КГЭУ.

Термоядерный реактор взрывного типа

43. Сайпиев Ш. Р., КГЭУ.

Разработка и исследование метода активного управления зазорами в проточной части паровой турбины на основе термоэлектрических элементов с целью повышения ее эффективности в переменных режимах работы

44. Саного У., КГЭУ.

Атомные станции малой мощности

45. Сахарова Е. В., КГЭУ.

Микротурбинные установки, адаптированные для различных видов топлива

46. Силантьев Д. А., КГЭУ.

Инновационные технологии снижения шума в газотурбинных установках с использованием акустических лопаток

47. Смышляев М. О., КГЭУ.

Изменение механических характеристик деталей упрочненных боросилицированием

48. Сорокин Г. М., КГЭУ.

Статистическое управление технологическими процессами в условиях мелкосерийного производства

49. Сударьков И. А., КГЭУ.

Оценка структуры жаропрочных никелевых сплавов для высокотемпературных ГТУ

50. Тиам Ш. Т., КГЭУ.

Методы диагностики режимных параметров газотурбинной установки

51. Усманов А. И., КГЭУ.

Инновационные схемы энергоустановок для генерации электроэнергии с возможностью комбинирования микрогазовых турбин, органического цикла ренкина и солнечных панелей

52. Фаизов А. Р., КГЭУ.

Перспективные вихревые устройства для предварительной подготовки топливной смеси в выносной камере сгорания газотурбинной установки

53. Хакимова А. Р., КГЭУ.

Применение нейронных сетей для прогнозирования усталостной долговечности лопаток турбин

54. Халилов Э. З., КГЭУ.

Влияние высокотемпературной ползучести на ресурс рабочих лопаток газовых турбин

55. Хисамутдинов М. Р., КГЭУ.

Трубопроводный транспорт попутного газа

56. Чистяков А. В., КГЭУ.

Сравнительный анализ влияния сухого и вязкого трения на динамику гармонического осциллятора

57. Шайхутдинов Д. И., КГЭУ.

Совершенствование конструктивного исполнения жаровой трубы ГТУ, мест расположения отверстий и их размеров для повышения эффективности эффузионного охлаждения

58. Широков И. А., КГЭУ.

Модернизация котлов для сжигания биомасс

59. Якупов Т. Н., КГЭУ.

Разработка адаптивной системы демпфирования колебаний рабочих лопаток турбомашин на основе пьезоэлектрических элементов и алгоритмов активного управления

60. Ямалов Б. Р., КГЭУ.

Усталостные деформации в материалах, используемых на АЭС

СЕКЦИЯ 4. Энергообеспечение предприятий, строительство зданий и сооружений

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

Секретарь: Хуснутдинова М.А., преподаватель кафедры ЭОС

23 апреля 2025 г., 13.00, Д-624

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72614433146?pwd=8xzK9NJEhUQwIwzRlQqA1RC9nhdROY.1>

1. Ахметгалиев И.Ф., КГЭУ.

Перспективы применения трехмерных моделей для расчёта стыков железобетонных панелей

2. Ахметжанов А.Р., КГЭУ.

Применение конденсационных экономайзеров для утилизации теплоты дымовых газов на котельных агрегатах

3. Ахметжанова А.Р., КГЭУ.

Оценка возможности использования возобновляемых источников энергии в условиях Казахстана

4. Гильфанова Р.Л., КГЭУ.

Жёсткость композитной опоры лэп в сейсмических условиях

5. Долгова А.Н., Жигулин К.А., КГЭУ.

К вопросу о геотехническом мониторинге строительных конструкций

6. Коныжов К.В., КГЭУ.

Причины недобора прочности бетона в железобетонных конструкциях и методы их решения

7. Коныжов К.В., КГЭУ.

Каркасное строительство

8. Коныжов К.В., КГЭУ.

Важность использования теплоизоляции

9. Минаев Д.А., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности в строительстве промышленных объектов

10. Мугинов А.М., Долгова А.Н., КГЭУ.

Повышение эффективности процесса нагрева в трубчатой печи

11. Мугинов А.М., КГЭУ.

Современные системы отопления жилых помещений

12. Мугинов А.М., КГЭУ.

Анализ положительных и отрицательных сторон применения радиаторов для отопления жилых помещений

13. Нестеров Д.В., КГЭУ.

К компьютерному моделированию усиления стальной обоймой железобетонной опоры технологической эстакады в вк «ansys»

14. Павлов А.В., Танеева А.В., КГЭУ.

Комплексная оценка степени загрязненности поверхностных вод реки волга фенолами

15. Раимова А.А., Долгова А.Н., КГЭУ.

Современные технологии водоснабжения многоквартирных домов

СЕКЦИЯ 5. Автоматизация технологических процессов и производств

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

Секретарь: Ильина А.А., преподаватель кафедры АТПП

23 апреля 2025 г., 13:00, В-400а

Ссылка для подключения (Yandex telemost):
<https://telemost.yandex.ru/j/86253071272152>

1. Акчанов А.И., КГЭУ.

Автоматизированная система управления первичным этапом добычи нефти

2. Бакланов А.А., КГЭУ.

Автоматизированная система контроля и управления нефтегазовым сепаратором на нефтяной платформе

3. Гараев И.И., КГЭУ

Особенности голосового управления системой «умный дом»

4. Ибрагимова Д.Р., КГЭУ.

Некоторые аспекты производственной безопасности работы АСУ насоса на морской нефтяной платформе

5. Медякова В.С., КГЭУ.

Модернизация АСУ ТП подачи газа в установку газовой флотации на нефтедобывающей платформе

6. Острякова Я.С., КГЭУ.

Анализ возможностей применения роботов для автоматизации промышленных предприятий

7. Федоров Д.В., КГЭУ.

Некоторые аспекты производственной безопасности работы АСУ компрессора на морской нефтяной платформе

8. Шарифулина К.А., КГЭУ.

Модернизация АСУ ТП очистки добываемой воды в установке газовой флотации на нефтедобывающей платформе

СЕКЦИЯ 6.

Теплофизика

Председатель: **Дмитриев А. В.** зав. кафедрой, д.т.н.

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

23 апреля 2025 г. 13:00, В-4006.

Ссылка для подключения:

salutejazz.ru для дистанционных участников:

<https://salutejazz.ru/calls/zina3c?psw=OAoTBBwUUUEaGhQSQwBGUUhUQCQ>

1. Вдовина В. А., Прец М. А., Искарров Д. А. КГЭУ, Казахский национальный технический университет им. К. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

Современные методы воздушной классификации твердых частиц: обзор конструкций и применений

2. Гильмутдинова З. А., Тимофеев Д. Е. КГЭУ, Стамбульский университет Гедик, г. Стамбул, Турецкая Республика

Численное моделирование фракционирования твердых частиц в мультивихревом классификаторе с изменяемыми кольцевым зазором

3. Гильмутдинова Р. И. КГЭУ

Оптимизация длины цилиндрического нагревателя для добычи высоковязкой нефти

4. Гильмутдинова Р. И. КГЭУ

Охлаждение воды с помощью вихревой камеры с дисковым распылителем

5. Гиматдинов Р. Р., Шипиловских Н. А. КГЭУ

Методы учета расходов в теплоэнергетике с применением данных от приборов

6. Екимовская А. А., ФГБОУ ВО НИУ «Московский авиационный институт», Москва

Проектирование вращающейся космической системы с минимальной площадью для уменьшения теплообмена

7. Зинуров В.Э., Драчёв Н. В. КГЭУ, Университет Нью-Йорка в Праге, г. Прага, Чешская Республика

Численное моделирование передачи тепловой энергии в среде высокотемпературного рабочего тела с учетом структурных особенностей материала

8. Зинуров В. Э., Чернова О. С., Муратова Г. КГЭУ, Международный университет «МИТСО», г. Минск

Оптимизация теплового накопителя с высокотемпературным рабочим телом

9. Гильмутдинова З. А., Тимофеев Д. Е. КГЭУ, Стамбульский университет Гедик, г. Стамбул

Особенности турбулентных течений в теплофизических процессах

10. Хакимова С. Б., Вдовина В. А., Dang X. V. КГЭУ, VTUI, Phu Tho, Vietnam

Перспективы применения аддитивных технологий в теплофизике

11. Хакимова С. Б., Nguyen V. L. КГЭУ, Hanoi University of Industry, г. Ханое, Вьетнам

Разработка газогорелочных устройств для энергоэффективных теплотехнических систем

12. Кузнецов А. Б., ФГБОУ ВО «КузГТУ», г. Кемерово, Кемеровская область

Параметры угля как нетопливного сырья

13. Нурбекова С. Н. КГЭУ.

Перспективы использования тепловых насосов

14. Тахавиев Т. М. КГЭУ.

Экономическая целесообразность применения твердооксидных топливных элементов, работающих на природном газе, в системах энергообеспечения малоэтажных домов

15. Уткин М. О. КГЭУ

Низкопотенциальное тепло и его утилизация в грунте

16. Шаймарданов А. Р. КГЭУ

Исследование температурной функции цилиндрической трубы с толстой стенкой

СЕКЦИЯ 7.

Экологические проблемы водных биоресурсов

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

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

24 апреля 2025 г., 09.00, Д-018

Ссылка для подключения (Яндекс Телемост):

<https://telemost.yandex.ru/j/92715728876037>

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

Состояние лососеводства в России и Мурманской области

2. Галимова Р.Ф., Ганиева Р.Р., Борисова С.Д., КГЭУ.

Исследование влияния фотопериода на всхожесть микрозелени в аквапониической установке

3. Губаев Э.А., Борисова С.Д., КГЭУ.

Высшие водные растения как индикаторы качества водоема

4. Жаров Д.Н., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Особенности формирования рыбной доли в рационе спортсменов хоккеистов

5. Караганова О.Ю., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Гидрологическая характеристика Рыбно-Слободского рыболовного участка Куйбышевского водохранилища

6. Кожеватова Н.А., Калайда А.А., КГЭУ.

Сравнение законодательства в области качества вод для аквакультуры в Российской Федерации и Турции

7. Мухлыгин Р.А., Собачкина А.А., ПГТУ.

Модернизация водоподготовительной установки дворца «Водных видов спорта»

8. Сабирова Д.М., Борисова С.Д., КГЭУ.

Оптическая плотность как индикатор продуктивности роста хлореллы в различных аквакультурных средах

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

Схема аквакультурного кластера Республики Татарстан и его участники

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

Роль микроорганизмов в декомпозиции органического вещества

СЕКЦИЯ 8. Перспективные материалы

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

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

24 апреля 2025 г., 10.00, Б-311

Ссылка для подключения (конференция Яндекс.Телемост):
<https://telemost.yandex.ru/j/16310160561249>

1. Аль-Хажжар М.Г., КГЭУ.

Углеродные волокна и современные композиционные материалы на их основе.

2. Аничхина К.Н., Хлюпина В.В., КГЭУ.

Стойкость материалов к радиации, примеры материалов.

3. Ахатов А.Ф., КГЭУ.

ПАН-волокно: понятие, примеры и области применения.

4. Ахмадишина А.А., КГЭУ.

Механические и физические свойства полиэтиленовых волокон.

5. Ахмадуллин А.Ф., КГЭУ.

Полимеры нового поколения: перспективы и трудности.

6. Багауова А.А., Максимов А.В., КГЭУ.

Многостенные углеродные трубки (мунт), структура, получение, области применения.

7. Билалов А.А., КГЭУ.

Коррозия и защита материалов в морской среде: современные подходы.

8. Бутаков С.А., Гаянов М.М., КГЭУ.

Порошковая металлургия – особенность технологии.

9. Валеев И.И., КГЭУ.

Применение искусственного интеллекта для прогнозирования свойств материалов: современные подходы и перспективы.

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

Исследование качественных показателей полимерно-порошковых покрытий.

11. Валиуллина А.Д., Арзина У.В., КГЭУ.

Водород –топливо XXI века.

12. Вдовин К.Д., КГЭУ.

Современные и перспективные материалы и технологии для изготовления пропеллеров квадрокоптеров.

13. Галиева А.И., Минкина М.В., КГЭУ.

Нанокерамика, её свойства, методы получения и применение.

14. Ганеев А.Р., Галиев Н.Р., КГЭУ.

Методы извлечения редких металлов из руды.

15. Гизатуллин Р.А., Дмитриева С.Ю., КГЭУ.

Аморфные покрытия из жидких металлов.

16. Гилязиев И.И., Братухин Н.А., КГЭУ.

Водород, получение и использование.

17. Гимадеева М.И., Зыонг Т.М., Ибрагимова А.Р., КНИТУ.

Влияние координационных соединений на основе меди (II/I) на электрофизические свойства полиуретанов.

18. Глухова А.А., Герасимова В.А., КГЭУ.

Материалы для беспроводной передачи солнечной энергии.

19. Гуминский А.А., Хусаинов Ф.Ф., КГЭУ.

Порошковая металлургия – особенность технологии.

20. Демаков К.А., Сабирзянов С.И., КГЭУ.

Нанопорошки, их получение и применение.

21. Забродин А.С., Комарова В.А., КГЭУ.

Исследование свойств наноматериалов и их применение в медицине, электронике и энергетике.

22. Зайрутдинова С.В., КГЭУ.

Аморфные сплавы на основе железа: магнитные свойства и применение в электронике.

23. Землякова Е.А., КГЭУ.

Применение перовскитов в светодиодах и других оптоэлектронных устройствах: устойчивый прогресс в оптоэлектронике.

24. Зиннатуллин И.И., Лоскутов Ф.А., КГЭУ.

Металлооксидные катализаторы, способы получения и области применения.

25. Ибрагимова А.Р., Зыонг Т.М., Гимадеева М.И., КНИТУ.

Металлокомплексная модификация сегментированных полиуретанов.

26. Ибрагимова Э.Д., Урманчеева А.А., КГЭУ.

Шунгит, структура, свойства, применение.

27. Иванов О.А., КГЭУ.

Аморфные металлы. Структура, получение, свойства.

28. Исхаков К.А., КГЭУ.

Самовосстанавливающиеся материалы: принципы работы, современные достижения и перспективы применения.

- 29. Каюмова Д.А., Елфутин М.Д., КГЭУ.**
Моделирование и печать защитного кейса для хранения и перевозки квадрокоптера «MOBULA7 1S».
- 30. Кедяров М.В., Гордеев Н.А., КГЭУ.**
Использование самоочищающегося стекла для солнечных панелей.
- 31. Кочкаринов Н.С., Большаков П.А., Тайчинов Э.А., КГЭУ.**
Углеродная пена, структура, способы получения и область применения.
- 32. Кучумова А.М., КГЭУ.**
Графен, получение, свойства и области использования.
- 33. Ларионов Д.Н., Шарлаев А.С., КГЭУ, ПетрГУ.**
Разработка катодного материала на основе пентаоксида ванадия для литий-ионных аккумуляторов.
- 34. Латипов А.Ф., КГЭУ.**
Перспективы использования 3d-печати в литейном производстве.
- 35. Магомедова Ф.Ф., КГЭУ.**
Полимерные электролиты с одноионной проводимостью для литий-ионных аккумуляторов следующего поколения.
- 36. Мухаметзянов И.И., Бадугутдинов Д.И., КГЭУ.**
Аморфные металлы, свойства и применения.
- 37. Мухутдинов К.Р., Хамитов А.Р., КГЭУ.**
Изучение новых типов полупроводниковых материалов на основе 2d-структур: графен и дисульфид молибдена.
- 38. Назмиева Г.И., Башкирцева С.Р., КГЭУ.**
Наноразмерные квантовые материалы (наноалмазы), примеры, получение и использование.
- 39. Насыров И.Н., КГЭУ.**
Способы повышения энергоемкости литий-ионного аккумулятора.
- 40. Ойекан А.Ф., КГЭУ.**
Водород – топливо XXI века: путь к устойчивой энергетике.
- 41. Острякова Я.С, Пупышева У.А., КГЭУ.**
Механизм образования литиевых дендритов и способы подавления их роста в литий-металлических аккумуляторах.
- 42. Сабиров Д.Р, Талипов А.Р., КГЭУ.**
Оксид графена, строение, свойства и область использования.
- 43. Садикова Э.Э., КГЭУ.**
Инновационные средства индивидуальной защиты.
- 44. Сайфутдинова А.Е., Низамов А.А, Давлетбаев Р.С., КГЭУ.**
Твердые полимерные электролиты с высокой ионной проводимостью.
- 45. Салихов А.А., Загидуллина А.Н., КГЭУ.**
Сепараторные материалы, используемые в литий-ионных аккумуляторах.

- 46. Сахабутдинов Р.А., Камалов С.Т., КГЭУ.**
Пористые наноструктурированные пленки, получение, строение и область применения.
- 47. Семенов М.Г., Хасанов Э.К., КГЭУ.**
Модификация электротехнической керамики добавками для улучшения диэлектрических и механических характеристик.
- 48. Сираев С.А., КГЭУ.**
Условие бесконтактного взаимодействия поверхностей трибосопряжений гидропривода при граничном режиме смазки.
- 49. Фазылова Г.И., КГЭУ.**
Нанотехнологии и наноматериалы.
- 50. Фаррахов А.Р., КГЭУ.**
Компьютерный дизайн новых сплавов с заданными свойствами с использованием термодинамических расчетов.
- 51. Хайртдинов И.А., Динуллин Д.Р., КГЭУ.**
Аэрогель, состав, получение и применение.
- 52. Хакимова А.Р., КГЭУ.**
Износостойкие материалы в производстве.
- 53. Хакимова С.Б., КГЭУ.**
Сравнительный анализ полимерных материалов для FDM-печати.
- 54. Чемешев И.Е., КГЭУ.**
Последние разработки в области токосъемников для литий-металлических анодов.
- 55. Шаймухаметова Д.Р., Пищулина П.С., КГЭУ.**
Прозрачный алюминий, получение и области использования.
- 56. Шарафутдинова Д.Ш., Гильмуллина Э.Р., КГЭУ.**
Водород: энергия устойчивого будущего.
- 57. Шарифуллин Р.И., Полежаев О.А., КГЭУ.**
Структура и свойства керамики, полученной спеканием в микроволновой печи.
- 58. Юсупова Д.А., КГЭУ.**
Перспективы использования полимерных гель-электролитов в литий-ионных аккумуляторах.
- 59. Юсупова Д.А., КГЭУ.**
Исследование диэлектрической проницаемости диэлектрика от температуры.
- 60. Якимов И.А., КГЭУ.**
Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (свмпэ), получение, строение, область применения.
- 61. Якупов Т.И., Закиров И.Р., КГЭУ.**
Неорганические полимеры, примеры, области использования.

Направление: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Председатель: **Соловьев С.А.,** доцент, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой ИТИС

Секретарь: **Конюхов А.И.,** оператор ЭВМ кафедры ИТИС

23 апреля 2025 г., 13.00, В-600а

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/54633769651225>

1. Ахтямова А.А., КГЭУ.

Системные ограничения современных операционных систем: анализ и перспективы развития

2. Байрамов Б.Ф., КГЭУ.

Диагностика сердечных заболеваний по результатам аппаратных исследований

3. Бочаров А.А., КГЭУ.

Гибридные бэкенд-системы в kubernetes: интеграция laravel и strapi с динамической балансировкой нагрузки

4. Власов В.А., КГЭУ.

Архитектуры искусственных нейронных сетей для распознавания текста с кассовых чеков

5. Газетдинова Г.Н., КГЭУ.

Применение концепции интернета энергии в современных экотехнопарках

6. Гайнетдинов А.А., КГЭУ.

Роль коммуникации в инженерных проектах: исследование важности эффективной коммуникации в управлении проектами и командной работе

7. Гайнуллина А.Р., КГЭУ.

Экономическая оценка влияния цифровой трансформации на производительность труда в различных отраслях.

8. Гарипова А.Д., КГЭУ.

Разработка программного средства для автоматизации учета заявок на техническое обслуживание рабочих мест

9. Гарфиев И.Б., КГЭУ.

Разработка сайта на основе клиент-серверной архитектуры для благотворительного фонда «надежда и опора»

10. Гатина А.И., КГЭУ.

Сравнительный анализ эффективности автоматизированных систем тестирования на основе лексических баз данных и традиционных методов оценки

11. Гафурбаев И.Р., КГЭУ.

Применение методов машинного обучения в статистическом анализе

12. Грахов В.А., КГЭУ.

Компьютерная модуляция действий злоумышленника как рабочий инструмент разработчика

13. Гущин Н.С., КГЭУ.

Сравнительный анализ методов аугментации, используемых в библиотеках keras и albumentations

14. Дыдалин Г.Д., КГЭУ.

Оптимизация размера docker контейнера для развертывания нейронной сети

15. Ермолаева А.С., КГЭУ.

Роль информационных технологий в принятии решений в энергетической отрасли

16. Ермолаева А.С., КГЭУ.

Цифровая трансформация энергетической промышленности

17. Иванов К.С., КГЭУ.

Разработка веб-приложения для бронирования столиков в заведениях ресторанного типа

18. Иванов М.В., КГЭУ.

Разработка веб-мессенджера с поддержкой личных и групповых чатов

19. Иванова Д.Д., КГЭУ.

Использование it -технологий в образовательном процессе физической культуры

20. Кадерметова Ю.А., УГНТУ.

Искусственный интеллект: эволюция или замена человечества?

21. Кинёв Д.В., КГЭУ.

Математическое моделирование теплопроводности пластины

22. Кириллова А.С., КГЭУ.

Инновационные решения на основе блокчейн- технологий для повышения безопасности и прозрачности в обмене данными

23. Князева В.А., КГЭУ.

Оптимизация управления техническим оборудованием для повышения эффективности бизнес-процессов

24. Королёв А.Э., КГЭУ.

Методы защиты данных в сфере кибербезопасности

25. Лыткин К.А., КГЭУ.

Разработка безлимитного облачного веб-сервиса с использованием мессенджера telegram

26. Май Суан Зунг, ТУСУР.

Применение алгоритма 3σ для оптимизации пид-регулятора управления высотой и состоянием квадрокоптера

27. Мукминов И.Н., КГЭУ.

Влияние качества данных на точность и обобщаемость моделей машинного обучения

28. Мусин И.Х., КГЭУ.

Проектирование чат-бота интегрированного на сайт образовательного учреждения

29. Нестерина Д.А., Лаптева Т.В., КГЭУ.

Алгоритм работы моделей машинного обучения по распознаванию языка жестов

30. Николаев Г.С., КГЭУ.

Применение нейронных сетей для прогнозирования энергопотребления на промышленных предприятиях

31. Николаев Г.С., КГЭУ.

Анализ современных моделей на основе искусственного интеллекта в машинном переводе

32. Новиков Е.Д., КГЭУ.

Разработка мобильного приложения для поиска попутчиков

33. Овечкина Д.А., КГЭУ.

Электронная кооперация как инновационное направление кооперативного движения

34. Пашкеева В.А., КГЭУ.

Интеллектуальные системы в управлении договорами: экономический эффект цифровизации

35. Пирков С.Г., КГЭУ.

Создание клиент-серверного веб-приложения для отслеживания личных финансов с помощью react

36. Подлесная Л.Н., КГЭУ.

Разработка egr-системы организации

37. Потапов А.П., КГЭУ.

Проектирование системы сбора и визуализации данных локальной вычислительной сети

38. Рябухина В.Ю., КГЭУ.

Использование капсульной нейросети при оценке загруженности улично-дорожных сетей

39. Серышева А.Д., КГЭУ.

Разработка программного обеспечения для приема и обработки заявок пользователей

40. Смоленский И.Э., КГЭУ.

Разработка веб-приложения для организационной работы студентов в рамках проектных работ

41. Соколов В.А., ВлГУ им. А.Г. и Н. Г. Столетовых.

Разработка сапр-конструктора для построения однолинейных схем электроснабжения

42. Спирина А.И., КГЭУ.

Исследование и разработка эффективных методов разработки и оптимизации веб-приложений

43. Спирина А.И., КГЭУ.

Использование ии для автоматизации оценок

44. Степанов И.А., Батыров А.З., КГЭУ.

Цифровые технологии, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование

45. Тукмаков Д.А., ИММ РАН.

Численное моделирование динамики электрически заряженных монодисперсных газовзвесей в трубе

46. Фахрутдинов А.Ю., КГЭУ.

Технологии информационного моделирования и стандартизация: проблемы и пути решения

47. Федотов Л.В., КГЭУ.

Методы оптимизации в задачах глубокого обучения

48. Хатинова Л.Ф., КГЭУ.

Разработка графического интерфейса для управления модулями arduino на python

49. Хисматуллин А.А., Елешов А., КГЭУ.

Обзор современных программ искусственного интеллекта

50. Хураамшин Б.И., КГЭУ.

Средства цифровых технологий в педагогике

51. Хусаинова Е.А., КГЭУ.

Разработка программного средства автоматизации интеллектуального анализа геопространственных данных с помощью технологий bigdata

52. Шукшина Е.В., Россети Урал.

Система управления и контроля доступа на подстанции

53. Щепина Е.А., КГЭУ.

Анализ эффективности различных биометрических технологий в аэропортах

54. Щепина Е.А., КГЭУ.

Исследование технологий защиты интеллектуальных транспортных систем

55. Юсупова Д.Р., КГЭУ.

Преимущества распознавания на графовых структурах нейронных сетей

56. Юсупова Р.И., КГЭУ.

Повышение эффективности подбора персонала с помощью геймифицированного цифрового решения в telegram

57. Якушев Т.И., КГЭУ.

Создание telegram-бота мониторинга функционирования метеостанций

Направление: ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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 2025 г., 13:00, А-323

Ссылка на конференцию:

<https://telemost.yandex.ru/j/31667543182006>

1. Виноградов Г.Н., КГЭУ.

Разработка 3д модели привода с обратной связью по положению на основе шагового двигателя NEMA 17

2. Габбасова К.А., КГЭУ.

Хирургический робот для транскатетерной тромбэкстракции

3. Габидуллин Д.А., КГЭУ.

Машинное зрение в мобильных роботах: задачи навигации и ориентации в пространстве

4. Гусева Р.Е., КГЭУ.

Разработка испытательного стенда для калибровки акселерометров

5. Исаев С.В., КГЭУ.

Методика проектирования электрических схем периферийного оборудования для роботизированных комплексов в EPLAN

6. Конорева М.М., МБОУ «Гимназия №3», г. Королёв

Весы роберваля-липкина с новым шарнирно-рычажным механизмом

7. Кукаркина А.Я., КГЭУ.

Исследование аппарата электроодонтодиагностики

- 8. Мухаметшин С.М., Мухаметзянов М.А., Пензин Л.Ю., КГЭУ**
Разработка системы модели солнечной системы для музея с применением электропривода
- 9. Набиуллин Т.Т., КГЭУ.**
Разработка роботизированного технологического комплекса для 3D-печати и фрезеровке на основе промышленных роботов.
- 11. Нгуен Дык Ань, Кашаев Р.С., КГЭУ.**
Оценка эффективности работы формирователя последовательности высокочастотных импульсов кпмг с помощью модулятора QAM
- 12. Орозалиев А.К., КГЭУ.**
Анализ получения стереоизображения в беспилотных автомобилях
- 13. Пойманова О.В., ТГТУ г.Тамбов.**
Сравнительный анализ применения КИМ И 3D-СКАНЕРА для контроля качества изделий
- 14. Попова Ю.Н., КГЭУ.**
Мобильная робототехника: современность и будущее
- 15. Постников Е.В., КГЭУ.**
Обоснование разработки робота для поиска утечек из магистральных газопроводов
- 16. Савельев А.Д., КГЭУ.**
Демонстрационный роботизированный технологический комплекс
- 17. Сайфуллин А.Т., КГЭУ.**
Дублер панели
- 18. Тарасов Н.Д., КГЭУ.**
Разработка мехатронного модуля движения на основе электрического реактивного двигателя
- 19. Тегулев А.Д., КГЭУ.**
Система контроля и регулирования условий тепличных растений
- 20. Федоров Ю.П., КГЭУ.**
Методы повышения эффективности роботизированной пятипальцевой кисти
- 21. Хатинова Л.Ф., КГЭУ.**
Разработка лазерного дальномера на базе микроконтроллера ARDUINO UNO
- 22. Хусаенов Д.Р., КГЭУ.**
Повышение эффективности паллетирования мешков с помощью робота KUKA и WORKVISUAL
- 23. Шакирова С.Р., Лопатина А.Д., КГЭУ.**
Структурное исследование манипуляторов и их применение на производстве
- 24. Элизбарашвили А.Д., КГЭУ.**
Проектирование режущего модуля автономной газонокосилки

25. Якимова Д.А., КГЭУ.

Модернизация системы контроля термо-эдс с применением автоматического потенциометра

26. Яппаров Т.Р., КГЭУ.

Расчет и исследование мехатронной системы стабилизации угловой скорости вращения космических аппаратов

27. Бобожонов Э. Б., КГЭУ.

Бентониты как перспективный сорбент для очистки сточных вод

28. Иванов А.П., КГЭУ.

Роботизированный лабораторный комплекс для определения состава воды

СЕКЦИЯ 3

Экономика и управление в энергетике

Председатель:

Юдина Н.А. доц.каф. «Экономика и организация производства»

Секретарь:

Хусаинова Е.А. доц.каф. «Экономика и организация производства»

23 апреля 2025 г., 08.30, Д-325

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/8565975028?pwd=SFVuTkIxc3NHeThySy9Gd1BkV2Q2UT09&omn=78061446417>

Идентификатор конференции: 856 597 5028

Код доступа: 123456

1. Альмухаметова А.Р., КГЭУ

Анализ современных подходов к повышению конкурентоспособности

2. Антонов В.Д., КГЭУ.

Значимость экологических рынков в продвижении «зеленых» технологий

3. Ахметьянова Д.И., КГЭУ.

Экономические инструменты государственного регулирования энергетического рынка

4. Белова М.П., КГЭУ.

Стратегия повышения экономической эффективности в энергетике

5. Валитова Д.Ш., КГЭУ.

Влияние цифровой трансформации на стратегическое планирование на предприятии

6. Васильева В.Н., КГЭУ.

Энергетическая политика и ее влияние на экономическое развитие

7. Васильева О.В., КГЭУ.

Конкурентная стратегия развития аптечного предприятия

8. Вахитова Э.И., УГНТУ.

Нелегальный майнинг: последствия и факторы локализации ферм

9. Викторова С.О., КГЭУ.

Экономическая безопасность и ее значение для экономики

10. Замалетдинов Р.И., Корсаков А.В., КГЭУ.

Технология снижения пылевого загрязнения атмосферного воздуха при взрывных работах путем орошения

11. Иванов К.А., Рошин Е.В., БНТУ.

Применение интеллектуальных систем SMART GRID в будущих энергосистемах

12. Казанцева К.Е., КГЭУ.

Роль конверсионного маркетинга в экономике

13. Куманяева Д.Р., КГЭУ.

Особенности разработки стратегии развития малого предприятия

14. Курач Н.М., КГЭУ.

Значение теплоэнергетического комплекса для роста экономики региона

15. Латфуллина Г.Э., КГЭУ.

Сравнительный анализ учета запасов по МСФО и ФСБУ

16. Марочкина О.К., КГЭУ.

Стратегия инновационного развития как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия

17. Махмутова А.И., КГЭУ.

Опыт применения зарубежных подходов к управлению кредиторской задолженностью

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

Цифровизация энергетического комплекса Республики Беларусь

19. Мухамадеева А.Р., КГЭУ.

Энергетический сектор России: текущее состояние рынка и перспективы развития

20. Пахомов С.А., КГЭУ.

Влияние автоматизации технологических процессов на снижение затрат в энергетическом секторе

21. Петрова А.В., Абзалова Д.А., КГЭУ.

Влияние изменения климата на финансовые рынки

- 22. Пильковская М.Р., Сильванович М.А., Мелькова А.С., БНТУ.**
Влияние экологического кризиса на развитие возобновляемых источников энергии
- 23. Подгорнова М.И., КГЭУ.**
Внедрение современных систем учета энергопотребления
- 24. Попов А.Е., Майнакский Э.М., КГЭУ, АО «Татэнергосбыт».**
Электропотребление муниципалитетов как инструмент оценки их экономического развития
- 25. Разакова К.И., КГЭУ.**
Финансово-экономическая устойчивость ПАО «Татнефть»
- 26. Разакова К.И., КГЭУ.**
Анализ экономических показателей реконструкции котельной
- 27. Рощин Е.В., Иванов К.А., БНТУ.**
Применение искусственного интеллекта в энергосистемах
- 28. Сабитова А.С., КГЭУ.**
Энергетический менеджмент как один из способов повышения энергоэффективности
- 29. Сабитова З.М., КГЭУ.**
Опыт применения зарубежных подходов к управлению дебиторской задолженностью
- 30. Сильванович М.А., Пильковская М.Р., Мелькова А.С., БНТУ.**
Системы накопления электроэнергии и перспективы их использования
- 31. Соболева А.Ю., КГЭУ.**
Эффективность системы менеджмента качества в управлении организацией
- 32. Соколов В.А., ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых.**
Анализ рынка труда специалистов электроэнергетики в городе Владимир
- 33. Сулейманова А.А., Хадиева А.Р., КГЭУ.**
Циркулярная экономика как способ снижения негативного воздействия на окружающую среду
- 34. Тарасюк А.В., БНТУ.**
Зарубежный опыт использования искусственного интеллекта для оптимизации работы возобновляемых источников энергии
- 35. Хайбуллина И.Г., КГЭУ.**
Инновационные технологии трансформации бизнеса для создания конкурентных преимуществ
- 36. Хайдаршина А.И., КГЭУ.**
Компьютерное моделирование как инструмент прогнозирования экономических кризисов
- 37. Царькова Д.В., КГЭУ.**
Технологические инновации в традиционной энергетике

38. Чечун В.Р., Конопляник В.Д., БНТУ.

Особенности использования ВИЭ в странах ЕАЭС

39. Шарафутдинова Д.Ш., КГЭУ.

Устойчивое потребление: как уменьшить расходы на энергию

40. Шарипова В.Р., КГЭУ.

Применение статистики в бизнесе и маркетинге

41. Юмадилова А.И., КГЭУ.

Экономический эффект от внедрения новых систем очистки дымовых газов на ТЭЦ

42. Юмадилова А.И., КГЭУ.

Анализ финансовой устойчивости предприятия

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

23.04.2025 г., 13.00, Д-702

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/4042174673?pwd=SFNmQUlVt0tRaHlDaVYrN3l5bzJVQT09>

1. Аксенова Д. В., КГЭУ.

Организация научно-исследовательской работы студентов в зарубежной высшей школе

2. Ананьева Э.А., КГЭУ.

Философия образования: социально-исторический аспект

3. Асадуллин Р. Р., КГЭУ.

Как социальные сети меняют подходы к профессиональному общению

4. Ахатова Ф. И., КГЭУ.

Образование в условиях пандемии: дистанционное обучение как новая реальность.

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

Применение информационных технологий в образовательном процессе высшей школы

6. Варламов В.В., КГЭУ.

Английский язык как lingua franca в глобальной IT-индустрии: анализ дискурса и коммуникационных стратегий

7. Варламов В. В., Слесаренко З. Р., КГЭУ.

Познание сквозь века: исторические дебаты о Ледовом побоище

8. Вдовина В. А., КГЭУ.

Диалектика Гераклита Эфесского

9. Габдрахманова С. Е., КГЭУ.

Истина и время: историчность истины в философии

10. Говорков И. В., КГЭУ.

Разработка мобильного приложения «ОЛИМПУС» для помощи студентам при подготовке к олимпиадам

11. Екимовская А. А., МАИ.

«Линейка изобретений» как модель и методика вовлечения обучающихся в патентную деятельность в космической отрасли

12. Крылов К. М., КГЭУ.

Искусственный интеллект как угроза для студентов

13. Ларионов Д. Н., КГЭУ.

Обучение будущих риск-менеджеров: роль образовательных программ и методов

14. Асадуллин Р. Р., КГЭУ.

Как социальные сети меняют подходы к профессиональному общению

15. Николаев И. М., КГЭУ.

Проблема отсутствия контекстности в обучении математике в системе высшего образования

16. Сабирова Д. М., КГЭУ.

Этичные коммуникации в эпоху цифровых технологий: защита молодежи от кибербуллинга и онлайн-злоупотреблений

17. Сайфутдинова Р. А., КГЭУ.

Преодоление страха публичных выступлений и улучшение навыков ораторства

18. Салемгараева Л. Л., КГЭУ.

Информационная перегрузка в условиях современного мира

19. Сафин Ф. Ф., КГЭУ.

Применение современных педагогических технологий для развития креативности студентов

20. Сафина Д. Н., КГЭУ.

Искусственный интеллект и формирование критического мышления: помощь или угроза?

21. Себегатов К. З., КГЭУ.

Наставничество в компании «Энергосервисспец»: опыт и перспективы

22. Степанов И. А., Батыров А. З., КГЭУ.

Стоицизм и эпикуреизм: сравнение подходов к пониманию счастья

23. Сушков Д. С., КГЭУ.

Перспективы развития искусственного интеллекта в высшем образовании

24. Сычева Я. Е., гимназия №5 (город Королёв).

Новая методика и новый прибор для изучения закона Архимеда

25. Усачева М. Д., КГЭУ.

AGILE, LEAN и другие гибкие методологии управления

26. Хайрулина Е. Р., КГЭУ.

Как упростить сложные технические концепции для широкой аудитории

27. Шагарова П. Д., КГЭУ.

Этика индуизма

28. Шигабутдинова К. Р., КГЭУ.

Образование и экология: как коммуникация может изменить восприятие

29. Якунькин М. И., КГЭУ.

Влияние манипуляции на общественные убеждения и мировоззрение

СЕКЦИЯ 5

Изучение иностранных языков в техническом вузе:
лингво-страноведческий аспект

Председатель:

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

Секретарь:

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

24 апреля 2025 г., 9.30, В-708

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us05web.zoom.us/j/2641206327?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmIGUT09&omn=85498836215>

1. Аймурзина К.А., КГЭУ.

Роль прямых иностранных инвестиций в развивающихся странах

2. Алиев А.Ш., КГЭУ.

Значимость английского языка в подготовке кадров для атомной энергетики: лингвистический аспект

3. Андропова О.С., КГЭУ.

Использование различных методик для изучения лингвострановедческого аспекта иностранного языка в техническом вузе

4. Антонова П.А., КИУ.

Переводческие стратегии и приемы передачи окказионализмов в романе Дж.Оруэлла «скотный двор» на русский и китайский языки

5. Ахметзянова А.И., КГЭУ.

Психология цвета в маркетинге

6. Ахметьянова Д.И., КГЭУ.

Английский язык как инструмент международного экономического сотрудничества

7. Бадыкова А.А., Шагаева А.И., КГЭУ.

История развития языка и его использование в современных обществах

8. Бахитов Т.И., КГЭУ.

Роль английского языка в профессиональной деятельности менеджера

9. Белова Э.М., КГЭУ.

Роль английского языка в международной торговле

10. Вавилова А.Н., КГЭУ.

Развитие профессиональной лексики у студентов технических специальностей через изучение научных статей на английском языке

11. Васильева В.Н., Ячменкова А. М., КГЭУ.

Преимущества изучения иностранного языка

12. Вдовина В. А., Кенжина А.Е., КГЭУ.

Методы обучения иностранным языкам

13. Викторова С.О., КГЭУ.

Роль английского языка в развитии внешнеэкономических связей и международной торговли

14. Газизова А.И., КГЭУ.

Изучение английского языка с помощью аутентичных фильмов

15. Гареева Д.М., Вагина Я.В., КГЭУ.

Влияние социальных сетей на развитие английского языка

16. Гасимова Э.Н., КГЭУ.

Использование технологий дополненной реальности (AR) для изучения английского языка в контексте профессиональной подготовки

17. Гафиятуллина А.А., КГЭУ.

Роль лингвострановедения в преодолении языковых барьеров у студентов технических специальностей

18. Гафурбаев И.Р., КГЭУ.

Как внедрение корпоративных информационных систем влияет на экономику

19. Гимадиева М.И., КГЭУ.

Освоение иностранного языка через культурные элементы: роль кино, музыки и литературы в процессе изучения

20. Горбунова В.Д., КГЭУ.

Роль сленга в современном английском языке

21. Гусев А.Ю., КГЭУ.

Автоматизированные переводчики и их влияние на изучение иностранных языков в технических вузах

22. Деникаев Р.Р., КГЭУ.

Английский язык в сфере энергетического образования

23. Дибаета Д.Р., КГЭУ.

Английский язык в банковском деле: особенности и практики

24. Дмитриев М.С., К(П)ФУ.

Модификация электронных образовательных ресурсов на примере курсов иностранных языков

25. Дудин Н.П., КГЭУ.

Изучение углубленной лексики английского языка с использованием видеоигр

26. Есенкова К.А., КГЭУ.

Значение двуязычия на рынке труда и в культурном обмене

27. Ермохина К.А., КГЭУ.

Роль английского языка в международной бизнес-коммуникации

28. Загидуллина З.Ф., КГЭУ.

Влияние изучения языков на развитие лидерских качеств у менеджеров

29. Зайнуллина А.И., КГЭУ.

Экономическое влияние культурной англоязычной продукции на другие страны мира

30. Зарипов К.А., КГЭУ.

Английский язык как ключ к освоению C++

31. Зарипова Л.Р., КГЭУ.

Роль репетитора при подготовке к международным экзаменам

32. Ишмуратова И.И., КГЭУ.

Влияние британской и американской экономических моделей на мировые рынки

33. Каримова Э.Р., Малышева А.В. КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта в преподавании английского языка

34. Кокунина Л.А., КГЭУ.

Технический английский и национальные языковые традиции: адаптация терминологии

35. Лазовский К.А., КГЭУ,

Сравнение различных подходов к обучению языкам в технических вузах разных стран

- 36. Магомедова Ф.М., Федорова Е.В. КГЭУ.**
Мёртвые языки
- 37. Майорова А.Д., КГЭУ.**
Язык как фактор экономического роста
- 38. Малаева Е.Д., КГЭУ.**
Обзор автоматизированных систем для проверки состояния оборудования подстанций
- 39. Мараткызы Меруерт, КГЭУ.**
Лингвистические различия британского и американского английского
- 40. Миндиярова А.Р., КГЭУ.**
Влияние иностранных языков на инновации в технологических отраслях
- 41. Мулюкова К.А., КГЭУ.**
Иностранный язык как один из факторов карьерного роста в сфере атомной энергетике
- 42. Мустакаева А.М, КГЭУ.**
К вопросу о потенциальных возможностях современного развития промышленности и сельского хозяйства Германии
- 43. Мутыгуллин Р.Ф., КГЭУ.**
Влияние языковых навыков на рост и развитие бизнеса
- 44. Мухамеджанова А.Р., КГЭУ.**
Роль английского языка в теплоэнергетике
- 45. Назаров А.И., КГЭУ.**
О некоторых особенностях коммуникационных стратегий в области кибербезопасности
- 46. Никулина Е.М., Дмитриева Е.В., КГЭУ.**
Роль видеоигр в изучении английского языка: как Sims 4 помогает в реальной жизни
- 47. Нотфуллина С.Р., КГЭУ.**
Влияние изменения климата на бизнес в Великобритании
- 48. Подгорнова М.И., КГЭУ.**
Экономические последствия BREXIT
- 49. Рассохин Д.А., КГЭУ.**
Заимствования английских терминов в области атомной энергетики
- 50. Расчислова С.А., КГЭУ.**
Использования цифровых инструментов для обучения фразовым глаголам английского языка
- 51. Савелков Е.М., КГЭУ.**
Изучение английского языка при помощи видеоплатформы YOUTUBE

52. Сагдетдинов А. Р., КГЭУ.

Почему активное слушание критично для успешного взаимодействия в команде

53. Сафина Д.Н., КГЭУ.

Важность изучения английского языка для программистов

54. Сафина Р.Р., КГЭУ.

Использование английского языка в программировании и разработке программного обеспечения

55. Стеняев Д.Д., КГЭУ.

Интеграция метода CLIL (content and language integrated learning) в техническое образование

56. Степанова В.Е., КГЭУ.

Роль английского языка в обучении и профессиональном развитии IT-специалистов

57. Сулейманова А.Р., Дмитриева Е.В., КГЭУ.

Влияние английского языка на стили управления в организации

58. Сулейманова А.Р., Дмитриева Е.В., КГЭУ.

Английский язык и лидерство – ключ к успешному управлению в глобальном мире

59. Фазылзянова Д.А., КГЭУ.

Использование технологий для изучения иностранных языков в техническом образовании

60. Фатхутдинов Д.М., КГЭУ.

Роль иностранных языков в инновационных технологиях: как знание языка и культуры способствует внедрению новых идей и решений

61. Федорова Е.В., Магомедова Ф.М., КГЭУ.

Проблема международного языка

62. Халиков И.А., КГЭУ.

Обзор современных инструментов для коммуникации и их влияние на рабочие процессы

63. Царькова Д.В., КГЭУ.

Роль английского языка на образование и карьерный рост в будущем

64. Шакурова Р.Р., КГЭУ.

Социальные медиа как катализатор языковых изменений

65. Шарифуллина А.С., КГЭУ.

Иностранный язык как ключевой фактор успеха в современном управлении предприятием

66. Шаталова Е.С., КГЭУ.

Роль технологий в формировании современной экономики

67. Шигабутдинова К.Р., КГЭУ.

Влияние изучения культуры на уроках английского языка на способность программистов понимать представителей других стран

СЕКЦИЯ 6. Правовые, политические и социальные аспекты развития общества

Председатель: Нуруллин Э.Р., к.с.н., доцент кафедры СПП

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

24 апреля 2025 г., 12.00, Д-703

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/73984936253?pwd=ECfkTNvsuiFB6RNjoV7VilbyvbPcRr.1>

1. Беляева З.А., КГЭУ.

Стратегии для разрешения конфликтов в рабочих группах

2. Бочкарева А.А., КГЭУ.

Роль политических решений на тенденции социального неравенства в современном обществе

3. Друшлякова К.Р., КГЭУ.

Влияние законодательства на повседневную жизнь индивидов

4. Жуков В.В., ТИСБИ, Дюдина О.В., КГЭУ.

Влияние приверженности компаний esg-стратегии на уровень жизни населения

5. Жуков В.В., ТИСБИ, Дюдина О.В., КГЭУ.

Развитие человеческого капитала как фактор обеспечения достойного уровня жизни

6. Захарова Ю.М., Нуруллина Э.Р., КГЭУ.

Правовые гарантии и государственная поддержка трудоустройства молодежи

7. Копытова В.С., Нуруллина Э.Р., КГЭУ.

Подходы к решению проблем адаптации и интеграции мигрантов

8. Копытова В.С., КГЭУ.

Эффективность государственного управления и социальной политики в современных отечественных условиях

9. Мадюкова П.Э., КГЭУ.

Эффективность мер социальной поддержки семей с детьми

10. Петрова А.О., Нуруллина Э.Р., КГЭУ.

Роль политических институтов в формировании общественного порядка и социального прогресса

11. Сайфуллин Р.Э., Сущик А., КГЭУ.

Влияние студенческих отрядов на трудоустройство студентов

12. Хизбуллина Р.Р., Черкасов Г.Ф., КГЭУ.

Роль государственных программ в ориентации молодежи на здоровьесбережение

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

Особенности реализации молодежной политики

СЕКЦИЯ 7

Биотехнические и медицинские аппараты, системы и комплексы

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

Секретарь: Постников Е.В., инженер кафедры ПМ

24 апреля 2025 г., 13:00, А-323

Ссылка на конференцию:

<https://telemost.yandex.ru/j/31667543182006>

1. Аминов Э.А., КГЭУ

Влияние температуры и тремора конечностей на точность измерений пульсоксиметра

2. Аминов Э.А., КГЭУ.

Разработка трехволнового оптического пульсоксиметра

3. Аминов Э.А., Валеев А.А., КГЭУ.

Методы борьбы с артефактами в пульсоксиметрии

4. Валеев А.А., КГЭУ

Внедрение системы персональных энергогенераторов для поддержки бионических устройств

5. Габбасова К.А., КГЭУ.

Хирургический робот для транскатетерной тромбоэкстракции

6. Гурьев Р.В., КГЭУ.

Разработка портативного лазерного фотоплетизмографа

7. Гущина Н.В., КГЭУ.

Электрокардиография высокого разрешения

8. Ефремова А.Э., КГЭУ.

Использование сенсоров на основе нанотехнологий для улучшения точности электромиографии

9. Каримов Д.А., КГЭУ.

Моделирование системы подавления синфазных помех в системе регистрации ЭКГ

10. Кукаркина А.Я., КГЭУ.

Исследование аппарата электроодонтодиагностики

11. Макунев Т.Ф., КГЭУ.

Проектирование фотоакустического анализатора растворов глюкозы

12. Макунев Т.Ф., КГЭУ.

Разработка программного обеспечения для фотоакустического анализатора глюкозы

13. Рылова А.М., КГЭУ.

Новые материалы и технологии для mems-датчиков ультразвукового сонографа

14. Семенов М.А., КГЭУ.

Разработка аппаратно-программной двухканальной фотоплетизмографической системы

15. Шакиров И.И., КГЭУ

Симулятор бронхоскопии на основе программы UNITY

16. Щувайло Д.С., КГЭУ

Разработка устройства мониторинга с оптоволоконной передачей

17. Huy Nhat Le, Hanh Thi-Thu Tran, Ho Chi Minh City University of Technology, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Study of bombyx mori fibroin in an acidic environment

18. Son Thuy N., An Khang B., Minh Triet D. , Cao Dang L. , Huu Xuan M., Quang Linh H., Trung Hau, Ho Chi Minh City University of Technology, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Prediction of punch force utilizing bag acceleration data during boxing training

19. Quan Dac Nguyen, Nguyen Ngoc Thuy Vy, Dinh Pham Tan Dat, Nguyen Hoang Huy, Nguyen Tan Kiet, Hanh Thi-Thu Tran., Ho Chi Minh City University of Technology, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Geometry optimization models of curcumin (cur) and beta-cyclodextrin (β cd) molecules: a computational simulation study

20. Le Vu Phuc, Nguyen Du Que Tram, Le Huynh Thanh Tung, Huynh Ngoc Khoa, and Tran Thi Thu Hanh., Ho Chi Minh City University of Technology, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Interaction of curcumin with fullerene: a simulation method