

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXIV ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

8–9 декабря 2020 г.

Казань

Казань 2020

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по научной работе

Члены оргкомитета

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники

Торкунова Ю.В. директор института цифровых технологий и экономики

Чичирова Н.Д. директор института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Валеева Ю.С. директор ЦПА

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

Зиганишин А.Д. проректор по АХР

Якупова Л.И. начальник ФЭО

Давлетшина Я.М. начальник ОСО

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г. и.о. начальника ОНИРС

Технический секретариат

Григорьева М.О. инженер ОНИРС, председатель СНО

Паненко Д.О. инженер ОНИРС

Направления семинара:

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

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И ПОДСТАНЦИИ

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

Секретарь: Федотов Е.А., доцент кафедры ЭС

8 декабря 2020 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/72926467404?pwd=R3lOTkFvOUw4aitocGRiYnZqQUJsUT09>

1. Акмалтдинова В.Р., КГЭУ.

Оптимизация системы технического обслуживания воздушных линий электропередач

2. Амиров Д.И., КГЭУ.

Использование солнечных панелей в системах собственных нужд электрических станций

3. Ахмадеев А.А., КГЭУ.

Реконструкция подстанции магистральная 220 кВ с применением комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией

4. Ахметьянов Р.Р., КГЭУ.

Автоматизация плавки гололедообразования на воздушных линиях электропередачи

5. Ахтямов Р.Р., КГЭУ.

Термоядерный синтез как будущее энергетики

6. Борисов Д. С., Репьев Е. В., КГЭУ.

Характеристика дефектов ЛЭП методы их выявления и исправления

7. Бочков И.С., Амиров Д.И., КГЭУ.

Дефекты полупроводниковых фотоэлектрических преобразователей

8. Булдаков А.К , Батршин И.Ф., КГЭУ.

Методы выявления дефектов трансформаторов

9. Буренина И.А., Илькевич А.Р., КГЭУ.

Реконструкция ячейки трансформатора Т2 на ЗАО «АВИАСТАР-ОПЭ»

- 10. Валеев А.А., Губарев Н.А., КГЭУ.**
Учебный онлайн полигон 110/10 кВ
- 11. Валеева Г.Р., Гильфанов А.И., КГЭУ.**
Современное нормативно-техническое обеспечение эксплуатации электрооборудования электрических станций и подстанций
- 12. Гайнутдинов Р.И., КГЭУ.**
Разработка и анализ трехмерной и двумерной моделей распределения электрического поля в области подвешенного изолятора при наличии загрязнения
- 13. Галимуллина С.И., КГЭУ.**
Влияние алгоритмов управления дугогасящими реакторами на качество компенсации емкостных токов
- 14. Гимаев И.И., Кутлюлова Э.К., КГЭУ.**
Характеристика дефектов ВЛ 0,38 кВ и методы их выявления и устранения
- 15. Губарев Н.А., КГЭУ.**
Разработка системы автоматизированного анализа данных для роботизированного комплекса обследования электрооборудования подстанций и станций
- 16. Дорофеев Д.П., Усачев А.Е., КГЭУ.**
Моделирование влияния нелинейности намагничивания трансформаторов на нагрузки
- 17. Ершов Р.Р., Федотов Е.А., КГЭУ.**
Исследование режимов работы децентрализованной электростанции совместно с накопителями электроэнергии
- 18. Закиров Д.Ф., КГЭУ.**
Влияние уровня частичных разрядов на работу датчика с беспроводным передатчиком
- 19. Закиров Х.Р., КГЭУ.**
Анализ неисправностей вакуумных реклоузеров «Smart35» фирмы «Таврида Электрик» в регионе Поволжье
- 20. Ишлеев И.Ю., КГЭУ.**
Актуальные особенности реконструкции трансформаторной подстанции
- 21. Казанцев В.В., КГЭУ.**
Проблемы защиты высоковольтного оборудования подстанций от волн грозовых перенапряжений

- 22. Касимова А.Р., КГЭУ.**
Опережающий автоматический ввод резерва электрических станций и подстанций
- 23. Ляшко М.Ю., КГЭУ.**
Принципы компенсации реактивной мощности
- 24. Мурзин К.Д., КГЭУ.**
Влияние схемы и конструкции КТП на надежности электроснабжения потребителей
- 25. Панкратов М.М., КГЭУ.**
Дефекты трансформаторов
- 26. Попов А.С., Бадыкшанов М.И., Гатауллин А.Р., КГЭУ.**
Дефекты и испытания полимерных изоляторов
- 27. Прытков А.В., КГЭУ.**
Обеспечение качества электроэнергии
- 28. Рева А.П., КГЭУ.**
Характеристика дефектов трансформаторов и методы их выявления
- 29. Соловьева А.А., КГЭУ.**
Государственная поддержка развития возобновляемой энергетики в России
- 30. Сопина А.А., КГЭУ.**
Актуальность системы определения технического состояния двигателей
- 31. Фарваев Д.Р., КГЭУ.**
Замена масляных трансформаторов на сухие с литой изоляцией на предприятии ООО «Газпром Нефтехим Салават»
- 32. Федотов Е.А., Зацаринная Ю.Н., Григорьева М.О. КГЭУ.**
Накопители электрической энергии
- 33. Хабиров И.А., КГЭУ.** Науч. рук. к.п.н., доц. Миронова Е.А.
Мониторинг состояния силовых трансформаторов
- 34. Хайбуллин Р.Ш., Быков М.А., КГЭУ.**
Характеристика дефектов высоковольтных выключателей и методы их выявления и устранения
- 35. Хакимов Т.И., Гавриленко А.Н., КГЭУ.**
Исследование способов повышения основных характеристик релейной защиты силовых трансформаторов
- 36. Хасанов З.М., КГЭУ.**
Мероприятия по уменьшению затрат выработки электрической и тепловой мощности на Казанской ТЭЦ-2

37. Шайхутдинов М.Р., Казанцев В.В., КГЭУ.

Применение суперконденсаторов в системе собственных нужд подстанции

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

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

Секретарь: Самофалов Ю.О., ассистент кафедры ЭСиС

8 декабря 2020 г., 14.00

9 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/6191590085?pwd=WTdUaCsxR2JPTVFOSFo3KzY4QzIzZz09>

1. Бизикин К.А., КГЭУ.

Применение метода частичных разрядов для диагностики кабельных линий

2. Бикзинуров А.Р., Слободина Ю.Н., Гарифуллин М.Ш., КГЭУ.

Использование метода ИК спектроскопии для контроля концентрации ионола в изоляционных маслах силовых трансформаторов

3. Габдулвалиева Е.И., Сиразиева Р.М., ЗИМИТ КНИТУ-КАИ.

Централизованная компенсация реактивной мощности

4. Галимов Р.Р., КГЭУ.

Система автоматизированного восстановления распределительных сетей

5. Гарифуллина А.Г., КГЭУ.

Методы мониторинга линий электропередач

6. Герасимов Э.Ф., КГЭУ.

Подключение малой генерации к электрическим сетям

7. Гиниятуллина Р.Р., КГЭУ.

Расчет установившегося режима в ПВК «RastrWiN»

8. Даутов В.Л., КГЭУ.

Программирование в энергетике. Цифровая электроэнергетика

9. Джежелий И.Н., КГЭУ.

Реконструкция РУ-6 кВ КНС-14. Управление электросетевого хозяйства нефтегазодобывающего управления «Лянторнефть» ПАО «Сургутнефтегаз»

10. Егорова Н.Г., Хузяшев Р.Г., Кузьмин И.Л., КГЭУ.

Методы определения места повреждения

11. Загидуллина Л.Ф., КГЭУ.

Методы диагностики кабельных линий

12. Зейнетдинова Р.Р., КГЭУ.

Возобновляемые источники электроэнергии в Германии и их воздействие на людей

13. Зейнетдинова Р.Р., КГЭУ.

Современные малогабаритные источники энергии

14. Зейнетдинова Р.Р., КГЭУ.

Методы определения мест короткого замыкания на линии электропередач

15. Иванов А.П., Шакиров М.М., КГЭУ.

Методы определения мест повреждения в сетях с распределенной генерацией

16. Иванова Е.В., КГЭУ.

Особенности проектирования цифровой подстанции в формате новых технологий

17. Идиатова Л.Р., КГЭУ.

Организация диагностики силовых трансформаторов

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

Определение существенных признаков осциллограмм сигналов переходного процесса

19. Исмагилов А.Г., КГЭУ.

Вопросы применения полимерных труб для прокладки кабельных линий

20. Каюмов А.З., КГЭУ.

Индивидуальная система тепло и электроснабжения для многоквартирных и частных домов с помощью мини- ТЭЦ

21. Крылова М.В., Мухаметжанов Р.Н., КГЭУ.

Работа под напряжением на объектах электросетевого хозяйства

22. Ларионова И.С., Валиуллина Д. М., КГЭУ.

Процесс снабжения электроэнергией крупные предприятия

23. Лыу Куок Кыонг, КГЭУ.

Решение снижение потерь мощности и повышение качества электроэнергии несимметрии токов в сетях 0,4 кВ

24. Лыу Куок Кыонг, КГЭУ.

Снижение потери мощности от несимметричности нагрузки в сети 3 фа 4 провода 0,4 кВ

25. Мавляветдинов А.А., КГЭУ.

Инновационная сеть 0,95 кВ

26. Махмудов К.А., КГЭУ.

Влияние длительности паузы быстродействующего АПВ на пропускную способность электропередачи

27. Местников Н.П., Алхадж Х.Ф., Альзаккар А.М-Н., ИФТПС СО РАН, КГЭУ.

Исследование устойчивости электроэнергии на электростанции (Мухарда - Сирия) с использованием технологии нейронных сетей

28. Мифтахов А.Р., КГЭУ.

Метод покрытия при борьбе с коррозией, влияющей на ЛЭП

29. Мифтахов А.Р., Абдреев К.А., Мухамадияров И.Т., КГЭУ.

Спад светового потока филаментной лампы в первые 30 секунд после её включения

30. Нигматуллина Г.Ф., Саляхутдинов Р.А., КГЭУ.

Определение влагосодержания и степени полимеризации бумажной изоляции

31. Низамутдинов А.З., КГЭУ.

Дополнительные программные возможности счетчиков электроэнергии

32. Низамутдинов А.З., КГЭУ.

Современные методы диагностики силовых трансформаторов

33. Пичугин С.С., Пичугин И.С., КГЭУ.

Системы контроля пожарной безопасности на современных электрических подстанциях

34. Сафиуллин Б.М. , Фатхелисламов Н.В., КГЭУ.

Анализ системы мониторинга проводов САТ-1

35. Сафиуллин Б.М. , Трошкина Д.А., КГЭУ.

Преимущества внедрения композитных опор

36. Сафиуллин Б.М. , Фатхелисламов Н.В., КГЭУ.

Роль дифференциальной защиты трансформатора

37. Себегатов К.З., ООО «М12СИСТЕМС».

Многофункциональный комплекс энергоэффективного управления распределительными сетями

38. Ситдигов Э.Т., КГЭУ.

Перспектива использования автоматического секционирования распределительных сетей 6-10 кВ

39. Слободина Ю.Н., Бикзинуров А.Р., Гарифуллин М.Ш., КГЭУ.

Использование ИК спектроскопии для дифференциации свежих трансформаторных масел от старых и регенерированных

40. Смирнов Д.А., КГЭУ.

Акустический метод определения повреждений в кабельных линиях

41. Соловьева И.В., КГЭУ.

Применение высокотемпературных проводов для повышения пропускной способности ЛЭП

42. Соломонов И.И., Немцева М.А., Лунев М.К., КГЭУ.

Мероприятия по снижению потерь в единой национальной электрической сети

43. Файрушин И.Ф., КГЭУ.

Исследование методов диагностики частичных разрядов силового трансформатора

44. Фаттахова А.И., КГЭУ.

О методах оптимизации режимов работы электроэнергетических систем и сетей

45. Фатхелисламов Н.В., КГЭУ.

Опыт эксплуатации опор из композитных материалов

46. Хайдаров М.Х., Валеев И.М., КГЭУ.

Прогнозирование электропотребления электрической энергии

47. Хасаншин И.С., КГЭУ.

Роль альтернативной энергетики в инновационном развитии Великобритании

48. Хилажев Т.И., КГЭУ.

Исследование систем мониторинга ЛЭП

49. Ценев Д.Н., КГЭУ.

Компенсация реактивной мощности как метод снижения технологических расходов электроэнергии в распределительных электрических сетях

50. Ценев Д.Н., КГЭУ.

Применение постоянного тока в системах плавки гололедных образований на линиях электропередачи

51. Червяков В.С., КГЭУ.

Разработка альтернативной схемы выдачи мощности ТЭЦ с установками ПГУ

52. Шафигулин И.И., КГЭУ.

Надежность распределительных электрических сетей 10 кВ.
Автоматизация с применением реклоузеров

СЕКЦИЯ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Председатель: Ившин И.В., д-р техн. наук, профессор, директор
института электроэнергетики и электроники,
заведующий кафедрой ЭПП

Секретарь: Басенко В.Р., аспирант кафедры ЭПП

8 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/6836336015?pwd=ZlI0cjdORzhjU2oyYkF2OEEdjMHFjZz09>

1. Абдрашитов Р. Р., Сидоров А. Е., КГЭУ.

Проблема мониторинга электродинамической стойкости силовых трансформаторов

2. Абхалилов Р.Р., КГЭУ.

Методы расчета потерь электроэнергии

3. Абхалилов Р.Р., КГЭУ.

Методика комплексного анализа потерь электроэнергии

4. Агзамов М.Ф., Гибадуллин Р. Р., Галиев Р.А., КГЭУ.

Моделирование систем электроснабжения низкого и среднего напряжения с применением программного комплекса PSS SINCAL

5. Агзамов М.Ф., Симонова М.Н., КГЭУ.

Применение FACTS устройств в энергосистемах

6. Аманова Г. А., Денисова А. Р., КГЭУ.

Разногласия между требованиями стандартов к показателям качества электроэнергии и их взаимосвязь с работоспособностью современного оборудования

7. Артемов Д. Е., КГЭУ.

Диагностика кабельной линии 6-10 кВ

8. Басенко В.Р., Низамиев М.Ф., КГЭУ.

Измерение параметров вибрации силового трансформатора ТМН 6300 35/6 кВ с помощью контрольно-измерительного комплекса на основе лазерного виброметра

9. Беляков К.Ю., Галеева Р. У., КГЭУ

Исследование влияния фазировки многопроводных линий электропередач на ток короткого замыкания при симметричном аварийном режиме в программном комплексе MATLAB

10. Долomanюк Л. В., Борисова И. А., КГЭУ.

Оптимизация контроля и учета электроэнергии на промышленном предприятии

11. Валиев Б.Х., Логачева А.Г., КГЭУ.

Системы накопления энергии как инструмент оптимизации затрат на электроснабжение

12. Галиев Р.А., Агзамов М.Ф., КГЭУ.

Метод модернизации распределительной сети с использованием систем накопления энергии

13. Джежелий И.Н., КГЭУ.

Реконструкция РУ-6 кВ КНС-14 управление электросетевого хозяйства нефтегазодобывающего управления «ЛЯНТОРНЕФТЬ» ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

14. Доан. Нгок. Ши, КГЭУ.

Построение модели алгоритма управления векторным инвертором SVPWM

15. Закирова А. Р., КГЭУ.

Создание 3D модели объектов в проектировании осветительной установки

16. Зиганшин А.З, КГЭУ.

Перспективы применения гибридных систем освещения

17. Зиганшин А.З, КГЭУ.

Применение новых технологий солнечного освещения

18. Ибраева Л.И., КГЭУ.

Анализ имущественного положения предприятия (на примере АО «ТАТЭНЕРГОСБЫТ»)

19. Ибраева Л.И., КГЭУ.

Содержание анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия с целью ее оптимизации

20. Ибраева Л.И., КГЭУ.

Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия с позиции финансовой устойчивости (на примере АО «ТАТЭНЕРГОСБЫТ»)

21. Крошечкина Д.Ю., КГЭУ.

Автоматизированные системы учета электроэнергии на промышленных предприятиях

22. Крылов М.А, Денисова Н.В., КГЭУ.

Использование DIALUX EVO для создания интеллектуальных систем освещения

23. Лосюгина Р.С., Давлитова Г.Д., КГЭУ.

Конкурентоспособность станций и стоимость электроэнергии для потребителей

24. Майоров А.А., КГЭУ.

Метод снижения потерь электроэнергии в системах промышленного электроснабжения

25. Макунина В.В., КГЭУ.

Управление финансовыми ресурсами организации

26. Макунина В.В., КГЭУ.

Методы управления финансовыми ресурсами предприятия

27. Макунина В.В., КГЭУ.

Особенности формирования финансовых ресурсов предприятия (на примере АО «ТАТЭНЕРГОСБЫТ»)

28. Манахов В.А., КГЭУ.

Использование датчиков на эффекте холла для измерения параметров ваттметрограммы

29. Муравьев Г. Г., КГЭУ.

Исследование температуры перегрева кабельных линий 10 кВ в зависимости от коэффициента загрузки

30. Муравьев Г. Г., КГЭУ.

Исследование температурных режимов кабельных линий напряжением до 1кВ и 10кВ

31. Муравьев Г. Г., КГЭУ.

Расчет температурных параметров кабельных линий распределительных сетей

32. Муханова П.П., КГЭУ.

Повышение эффективности функционирования и конкурентоспособности автоматических выключателей различных фирм-производителей

33. Муханова П.П., КГЭУ.

Исследование эффективности функционирования и конкурентоспособности контакторов различных фирм-производителей

34. Муханова П.П., КГЭУ.

Потери мощности на полюс в автоматических выключателях

35. Мухлина Е.С., Логачева А.Г., КГЭУ.

Краткосрочное прогнозирование в электроэнергетике на основе нейронных сетей

36. Рамазанова Р. И., КГЭУ.

Способы повышения КПД инверторов и улучшения их характеристик

37. Семин Д.И., Гибадуллин Р.Р., КГЭУ.

Применение программируемых логических контроллеров ONI с целью повышения энергоэффективности систем электроснабжения объектов капитального строительства

38. Фадеев П.С., Логачева А.Г., КГЭУ.

Состояние модели агрегаторов управления спросом в России

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

Председатели: Голенищев-Кутузов А.В., доктор физ.-мат. наук, зав. кафедрой ПЭС,
Садыков М.Ф., доктор техн. наук, зав. кафедрой ТОЭ

Секретарь: Семенников А.В., канд. физ.-мат. наук, ст. преп. кафедры ПЭС

9 декабря 2020 г., 14.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://zoom.us/j/91528888645?pwd=UWo0Q0ZDWdNMb3RCMG95QU9JMFNpdz09>

1. Ахметханов Р.Р., КГЭУ.

Автоматическая система вертикальной подачи фрезы

2. Барышев В.Ю., КГЭУ.

Электронный автофокальный оптический прибор

3. Вагапов А.И., КГЭУ.

Необходимость проведения климатических испытаний разрядных процессов изоляторов в лабораторных условиях

4. Вагапова А.А., КГЭУ.

Применение беспилотных летательных аппаратов для обследования объектов энергетики

5. Галимуллин Н.Р., Гильфанов К.Х., КГЭУ.

Технологии с применением инфракрасного излучения в дистанционных системах управления

6. Зарипова А.Р., КГЭУ.

Фотонные кристаллы

7. Зарипова А.Р., КГЭУ.

Свойства фотонных кристаллов

8. Зарипова А.Р., КГЭУ.

Проблемы и методы изготовления фотонных кристаллов

9. Иванов Д.В., Кенчадзе О.А., КГЭУ.

Частотное регулирование приводов

10. Ионов М.А., Бондарева Д.Н., КГЭУ.

Разработка и проектирование интеллектуальных силовых модулей

11. Каримова А.А., КГЭУ.

Изучение теории эффекта Холла в полупроводниках и конструкции распространенных схем выполнения исследований методом Холла

12. Мударисова Э.Я., Нуртдинов Д.И., КГЭУ.

Управление светодиодной матрицей с помощью микроконтроллера

13. Нгуен В.В., КГЭУ.

Расчет стрелы провеса линии передачи по частоте собственных колебаний

14. Нгуен В.В., КГЭУ.

Определение стрелы провеса в пролете в условиях гололеда и ветра

15. Нгуен В.В., КГЭУ.

Идентификация ветровой вибрации большой амплитуды в линиях электропередачи, покрытых льдом, по данным полевых наблюдений

16. Rahimi A.B., КГЭУ.

Using Microcontroller in Gas Detection

17. Седельников Н.А., КГЭУ.

Протоколы верхнего уровня интерфейса RS-485 на базе промышленного контроллера

18. Сиразиева Г.В., КГЭУ.

Генератор опорных частот спектрометра ЭПР ($\lambda = 2,1 \div 2,4$ см)

19. Скобцов А.М., КГЭУ.

Интернет-радио на платформе ESP32

20. Сулейманов Б.И., КГЭУ.

Устройство защиты выходных каскадов от перегрузок

21. Фасахова А.А., КГЭУ.

Бесконтактные методы регистрации частичных разрядов в изоляционных элементах

22. Шагалеев А.И., КГЭУ.

Альтернативные методы соединения источника электрического тока с потребителем, компонентами электрической схемы. «Химические провода»

23. Шагеев С.Р., КГЭУ.

Система мониторинга качества электроэнергии (СМКЭ)

24. Шагеев С.Р., КГЭУ.

Система низковольтного освещения

25. Шагеев С.Р., КГЭУ.

Разработка системы управления качеством электроэнергии с функциями диагностики качества электроэнергии

26. Ялалов Р.Р., КГЭУ.

Электрическая принципиальная схема платы силовых ключей для микроконтроллерного устройства адаптивной компенсации реактивной мощности

СЕКЦИЯ 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ, ХИМИИ, МАТЕМАТИКИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

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

Секретарь: Гарькавый С.О., аспирант кафедры Физика

9 декабря 2020 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5678628261?pwd=TElQNmdPMk00cTZEZzBNMlVVMEtDQT09>

- 1. Абдуллин Т.Р., Мамаев А.Н., Фролов А.С., КГЭУ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Спектральный анализ спиртосодержащих жидкостей
- 2. Галлямов Т.И., Гильмутдинов К.Р., Назарова А.Д., КГЭУ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Некоторые особенности спектрофотометрии видимого диапазона
- 3. Герасимов Е.И., КНИТУ.** Науч. проф. Гильфанов К.Х.
Метод измерения растворимости веществ в сверхкритических флюидах диоксида углерода с использованием совмещения нейронных сетей и табличных баз данных экспериментов
- 4. Гиззатуллина, КГЭУ.** Науч. рук. доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Современное состояние методов диагностики качества трансформаторных масел
- 5. Елфутин М.Д., КГЭУ.** Науч. рук. доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Анализ возможности переработки аккумуляторов разных химических составов в тенденции перехода к модели циркулярной экономики
- 6. Елфутин М.Д., КГЭУ.** Науч. рук. доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Проекты использования водородных топливных элементов
- 7. Женжурист И.А., КГЭУ**
Перспективы микроволнового спекания в технологии керамики
- 8. Ибрагимова К.Д., Гареева Г.Р., КГЭУ.** Научн. рук. доц. Богданова Н.В.
Температурные шкалы: история создания, перспективы развития
- 9. Иванов А.Ф.¹, Егоров Ф.С.², ¹КГЭУ, ²ООО "Хевел".** Науч. рук., д.ф.-м.н. проф. Матухин В.Л.
Влияние загрязнения технологической оснастки для осаждения оксида индия олова на выходные параметры солнечного элемента
- 10. Иванов В., Яникаева К., Абдуллин Р., КГЭУ.** Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Спектрофотометрия воды
- 11. Кабатъева А.Ю., Субханова А.М., КГЭУ.** Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц., Хуснутдинов Р.Р.
Новые интеллектуальные контрастные агенты для мр-томографии на основе эффекта усиления квадрупольной релаксации
- 12. Китанин Д.С., Галиахметов В.Д., Якупов Н.М., КГЭУ.** Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Исследования температурного изменения электронной и спиновой плотностей в системе La_2CuO_4 . Переход $5/2-3/2$

- 13. Макарова А.О¹., Зуева О.С².,** ¹КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, ²КГЭУ. Науч. рук. д.х.н. Зуев Ю.Ф.
Композиционные гидрогели армированные углеродными нанотрубками для применения в нефтехимии
- 14. Макарова А.О¹., Зуева О.С².,** ¹КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, ²КГЭУ. Науч. рук. д.х.н. Зуев Ю.Ф.
Использование белок-полисахаридного гидрогеля для повышения нефтеотдачи
- 15. Мухлина Е.С., Иванов В.В., Галлямов Т.И.,** КГЭУ. Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Исследование возможного применения спектрофотометрии видимого диапазона для анализа лекарственных препаратов
- 16. Вафина Л.А., Низаева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук., доц. Богданова Н.В.
Термометрические жидкости: номенклатура, свойства, перспективы использования
- 17. Филимонов С.С.,** КГЭУ, Науч. рук., д.ф.-м.н. проф. Матухин В.Л.
Применение высокотемпературных сверхпроводников в энергетике
- 18. Шайдуллин Ф.Р., Ахметзянова Г.И, Якупов Н.М.,** КГЭУ. Науч. рук., канд. физ.-мат. наук, доц. Погорельцев А.И.
Исследования распределения спиновой плотности в системе $\text{La}_2\text{Cu}_{1-x}\text{Ni}_x\text{O}_4$. немагнитная фаза
- 19. Шаяхметов Б.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Водородная энергетика, ключевые тенденции и возможности для России

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

Председатель: Павлов П.П., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Сафиуллин Б.И., инженер кафедры ЭТКС

8 декабря 2020 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/82147551903?pwd=dGd0clhOOGY2QndzZDAxcXFKV0c4dz09>

1. Абубякярова Д.И. КГЭУ.

Применение магнитострикционного шагового двигателя для вертикального перемещения

2. Брыксина Т.В., КГЭУ.

Перспективы использования импульсных генераторов для очистки газовых сред промышленности

3. Волданов Л.Ф., Заббарова К.Р., КГЭУ.

К вопросу о необходимости проектирования новой тяговой подстанции для электроснабжения городского электрического транспорта города Казани

4. Галяутдинов И.А., Галиев Р.Р., Бабакулыев Ф.Ю., КГЭУ.

Оценка показателей характеризующие городские транспортные сети

5. Гатиятуллин Т.А., Головин К.А., КГЭУ.

Влияние параметров неизменяемой части системы автоматического управления на возможность ее настройки на симметричный оптимум

6. Заббарова К.Р., КГЭУ.

Виды и особенности выбора тяговых подстанций

7. Закирова Н.Ж., Истоппенников А.М., Павлов П.П. КГЭУ.

Эксплуатационная надежность электроподвижного состава

8. Истоппенников М.А., Павлов П.П., Закирова Н.Ж., КГЭУ.

Использование грузового троллейбуса

9. Махов А.А., КГЭУ.

Анализ задач по реализации автономного вождения

10. Медведева С.Н., КГЭУ.

Накопители энергии

11. Миназов М.Р., КГЭУ.

Дистанционная диагностика проводов контактной сети

12. Миназов М.Р., КГЭУ.

Дистанционная диагностика арматуры контактной сети

13. Муратов А.А., КГЭУ.

Выбор электродвигателей следящих электроприводов постоянного тока

14. Оморов М.Б., Росляков А.В., КГЭУ.

Влияние параметров неизменяемой части системы автоматического управления на возможность ее настройки на оптимум по модулю

15. Рашитова Р.А., Тухбатуллина Д.И., Сафиуллин Б.И., КГЭУ.

Выбор контроллеров для зарядных станций электромобилей

16. Сафиуллин Б.И., Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., КГЭУ.

Применение беспроводного вида передачи данных в системах измерения параметров электродвигателей

17. Сафронов В.Н., Галиев Р.Р., Бабакулыев Ф.Ю., КГЭУ.

Математические модели полупроводниковых элементов входящих в инверторные преобразовательные устройства электроподвижного состава электрического транспорта

18. Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., Сафиуллин Б.И., КГЭУ.

Стартовые комплекты для зарядных станций компании phoenix contact

19. Tukhbatullina D.I., KSPEU.

Energy storage choice for electromechanical systems of wind power plants

20. Фахертдинов Д.Ш., Литвиненко А.Р., КГЭУ.

Принципы построения и классификация математических моделей обоснования требований к надежности сложных технических систем

21. Филиппов А.Н., Зайнуллин И.И., КГЭУ.

Настройка следящего позиционного электропривода с астатизмом первого порядка

22. Черепенькин И.В., КГЭУ.

Проблема перенапряжений в сети работы ЭПС городского электрического транспорта

23. Черепенькин И.В., КГЭУ.

Проектирование и расчет системы регистрации напряжений тяговой сети ЭПС

24. Яшагина А.В., КГЭУ.

Выбор метода вибродиагностики

СЕКЦИЯ 7. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Секретарь: Новокрещенов В.В., ассистент кафедры ЭХП

8 декабря 2020 г., 11.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/77444574496?pwd=RGdZazZiY3E5c1o5N0xYZGF5cmVtdz09>

1. Абдуллина Г.Р., КГЭУ.

Светильники с автодиммированием как новый способ энергосбережения

2. Исаева О.В., КГЭУ.

Актуальность исследования влияния светодиодных светильников с системой регулирования на показатели качества электроэнергии

3. Киселев И.Н., КГЭУ.

Разработка модели однопроводной резонансной электропередачи

4. Купоросов А.В., Самигуллина Ю.Б., Роженцова Н.В., КГЭУ.

Проектирование автоматизированной системы управления технологическим процессом первичной водоподготовки локально очистных сооружений в программе CODESYS

5. Лунев М.К., Немцева М.А., Соломонов И.И., КГЭУ.

Анализ потерь электроэнергии в единой национальной электрической сети

6. Фетисов Л.В., Маврин Д.Г., КГЭУ.

Способы компенсации и нейтрализации помех и несимметрии напряжения на промышленных предприятиях

7. Маркелова О.В., Сандаков В.Д., КГЭУ.

Повышение эффективности очистки воздуха помещений посредством внедрения концентратора кислорода в безбарьерный озонатор

8. Маслахова М.Н., КГЭУ.

Применение активных фильтров - эффективный метод улучшения качества электроэнергии

9. Мухлисуллин З.Х., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности распределительных сетей при применении аморфных сплавов в магнитопроводах трансформаторов

10. Немцева М.А., Лунев М.К., Соломонов И.И., КГЭУ.

Снижение потерь в линиях электропередач

11. Новокрещенов В.В., КГЭУ.

Алгоритм защиты линии электропередачи с продольной компенсацией

12. Самигуллина Ю.Б., КГЭУ.

Применение и условия эксплуатации трансформаторов по схеме Скотта в строительных организациях

13. Самигуллина Ю.Б., Купоросов А.В., КГЭУ.

Разработка автоматизированной системы управления приборами учета тепловой энергии и теплоносителя с использованием языков стандарта МЭК 61131-3

14. Самигуллина Ю.Б., Купоросов А.В., КГЭУ.

Управление наружным освещением в парковых зонах в темное время суток с использованием автоматизированных систем, разработанных в программе CODESYS

15. Семенов Д.Г., Иванова В.Р., КГЭУ.

Автоматизированная система управления технологическими процессами в биогазовой установке

16. Фархутдинов А.Р., КГЭУ.

Перспективы внедрения систем интеллектуального учета электроэнергии

17. Якимова Е.И., НИУ МГСУ.

Перспектива развития средств безопасности АЭС

18. Янбен В.В., Логачева А.Г., КГЭУ.

Организация режима электропотребления цеха промышленного предприятия с применением накопителя энергии

19. Денисова А.Р., Янов Т.А., КГЭУ.

Исследование воздействия светодиодных источников света на качество электрической энергии

СЕКЦИЯ 8. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

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

Секретарь: Сиразутдинов Ф.Р., ассистент кафедры РЗА

9 декабря 2020 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/74860641847?pwd=RIBlWW52TFRMGZVZWFXMnFlleHI5dz09>

1. Азизова А.Т., КГЭУ.

Автоматизация работы распределительных сетей 6-10 кВ

- 2. Гафарова А.А., КГЭУ.**
Способы создания интеллектуальных сетей «SMART GRID» в распределительных сетях
- 3. Зейналов Э.Б., Игдиев Э.А., КГЭУ.**
Модернизация релейной защиты шин КРУ СН-6 кВ В ГЭС
- 4. Китанин Д.С., КГЭУ.**
Сравнение методов обеспечения селективности защит распределительных сетей
- 5. Кулакова М.А., КГЭУ.**
Диагностика и мониторинг – как инструмент повышения надежности и эффективности работы трансформаторного оборудования
- 6. Латыпов В.В., Давлетшина А.М., Гавриленко А.Н., КГЭУ.**
Проблемы оценки надежности релейной защиты
- 7. Лоскутов М.А., Шафигуллин М.И., КГЭУ.**
Принцип резервирования в системах оперативного постоянного тока
- 8. Максимов Р.В., Хузин А.Ш., КГЭУ.**
Организация каналов связи лабораторного стенда «Релейная защита и автоматика электроустановок распределительных устройств напряжением 6-35 кВ»
- 9. Надергулов М.М., КГЭУ.**
Кибербезопасность цифровой подстанции
- 10. Надергулов М.М., Фролов А.С., КГЭУ.**
Дуговая защита на оптических датчиках
- 11. Николаев К.В., КГЭУ.**
Проектирование защиты от проникновения в рабочую зону учебно-исследовательской лаборатории по испытаниям и диагностике кабельных линий с использованием ПЛК
- 12. Плотникова Ю.Д., КГЭУ.**
Обоснование применения ИКЗ в распределительных сетях
- 13. Е.Р. Пономарёв, КГЭУ.**
Способы выявления витковых замыканий в обмотках трехфазных трансформаторов
- 14. Семин Д.И., КГЭУ.**
Применение автоматики ограничения повышения частоты
- 15. Сиразутдинов Ф.Р., Гавриленко А.Н., КГЭУ.**
Использования особенности работы автотрансформатора для построения релейной защиты

16. Таначев Г.П., КГЭУ.

Определение мест повреждения воздушных линий электропередачи

17. Фролов А.С., КГЭУ.

Сравнение устройств определения ОЗЗ

18. Хусаинова Р.Т., КГЭУ.

Отыскание места замыкания на землю в сетях с изолированной нейтралью

19. Шайхиев Д.Р., Шафигуллин Л.Ф., КГЭУ.

Блокировка логической защиты шин

20. Шафигуллин М.И., Лоскутов М.А., КГЭУ.

Особенности работы частотно-регулируемого электропривода в аварийных режимах, требующих новых способов противоаварийного управления

СЕКЦИЯ 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Председатель: Дыганова Р.Я., доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой ИЭР

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

09 декабря 2020 г., 9.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/79865514168?pwd=SXhUYnFObjM0UjJtR0dTSW12bXpOZz09>

1. Абдуллин Р.Р, Анисимов А.С., КГЭУ.

Циркулярная экономика

2. Аглямзянова А.А., Сабитова Р.Н., КГЭУ.

Порядок организации и проведения государственной экологической экспертизы федерального уровня

3. Анисимов А.С., КГЭУ.

Утилизация автомобильных шин с помощью пиролиза

4. Бондарева А.С., Институт сферы обслуживания и предпринимательства ДГТУ (г. Шахты).

Геоэкологическая оценка городских инфраструктур Ростовской области

5. Галимова А.Р., КГЭУ.

Технология очистки сточных вод на городских очистных сооружениях

6. Галимова А.Р., КГЭУ.

Альтернативные технологии по повышению эффективности очистки сточных вод на городских очистных сооружениях

7. Ганин А.И., СамаГТУ.

Экспериментальное исследование шума компрессорных установок в условиях химического производства

8. Ганин А.И., Васильев В.А., Кузина Г.Б., СамаГТУ.

Исследование и снижение вибрации насосов промышленных предприятий

9. Егорова Е.А., СамаГТУ.

Методы вскрытия продуктивных горизонтов и освоения скважин

10. Истомина А.С., КГЭУ.

Технология очистки атмосферного воздуха от вредных выбросов в ЦБП

11. Короткова А.С., КГЭУ.

Усовершенствование технологии очистки сточных вод на предприятии жилищно-коммунального хозяйства

12. Лебедь О.А., КГЭУ.

Использование ленточного фильтр-пресса ФПК-1500 для утилизации илового осадка

13. Любишев А.А., Валтиева М.Н., КГЭУ.

Достижения в разработках механически гибких и растяжимых датчиков и систем

14. Миндолина З.В., СамаГТУ.

Разработка методики очистки почвы от нефтяных загрязнений

15. Минлибулатова Н. В., КГЭУ.

Термический метод утилизации отходов машиностроительного предприятия

16. Николаев К.В., КГЭУ.

Установка заземляющего устройства для КРУ ЯКНО на полигоне кабельных линий КГЭУ и исследование его характеристик

17. Пьянова О.С., КГЭУ.

Биотехнологический способ очистки почвы от загрязнения нефтепродуктами

18. Россамахина Н.С., КГЭУ.

Усовершенствование технологии очистки сточных вод на предприятии коммунального хозяйства

19. Сабирова Г.Х., КГЭУ.

Принципы и методы утилизации смазочных материалов деталей машин

20. Смаилова Е.Ю., СамаГТУ.

Проблемы обеспечения безопасности при нефтедобыче

21. Сыроева Ю.О., СамаГТУ.

Влияние производственных факторов на состояние здоровья работников АО «НППЗ»

22. Талипова А.Р., КГЭУ.

Утилизация нефтешлама и асфальтосмолопарафиновых отложений пиролизом

23. Тогулева А.С., КГЭУ.

Особенности биологического метода переработки нефтешламовых отходов

24. Шаймиева А.Р., КГЭУ.

Оптимизация технологии утилизации отходов бурения нефтесервисной компании

25. Ягфарова Г.А., КГЭУ.

Повышение эффективности очистки дымовых газов

СЕКЦИЯ 10. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Секретарь: Леухина О.В., старший преподаватель кафедры ВИЭ

8 декабря 2020 г., 11.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/9270390415?pwd=S2g4Y3gvSEINMWUvWk1yT2ZZQlhpdz09>

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

Недостатки и перспектива возобновляемых источников энергии

2. Азарова А.Д., Жажков В.В., Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Развития биогазовой энергетики в России

- 3. Богданова А.Н., Гребёнкина М.А., КГЭУ.**
Обзор существующих технологий переработки твёрдых коммунальных отходов с получением электрической энергии
- 4. Гаффанова А.Р., КГЭУ.**
Донорство на предприятии
- 5. Залилова Р.А., Рамазанова Р.И., КГЭУ.**
О проблеме детского травматизма на дорогах
- 6. Зейнетдинова Р.Р., КГЭУ.**
Возобновляемые источники электроэнергии в Германии и их воздействие на людей
- 7. Зиганшина И.В., КГЭУ.**
О кремниевых солнечных батареях
- 8. Ибрагимова З.Р., Рахматуллин С.С. КГЭУ.**
Проектирование автономного и экологически чистого электроснабжения загородного дома
- 9. Местников Н.П., СВФУ, ИФТПС СО РАН.**
Разработка и исследование гибридной системы электроснабжения для удаленных потребителей электроэнергии в условиях Арктики
- 10. Мингалиева И.Р., КГЭУ.**
Экологическая безопасность как фактор трансформации энергетики
- 11. Осетинский Г.В., КГЭУ.**
Внедрение инновационных разработок для повышения эффективности фотогальванических элементов
- 12. Рахматуллин С.С., КГЭУ.**
Статистические показатели по несчастным случаям на производстве в Европейском союзе
- 13. Султонов О.О., ЮУрГУ (НИУ).**
Энергообеспечения горных районов Таджикистан применением МГЭС
- 14. Умурзаков А.К., КГЭУ.**
Сравнительный анализ ведущих способов ветромониторинга с целью определения степени возможности их взаимозаменения

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатели: Чичирова Н.Д., д-р хим. наук, профессор,
зав. кафедрой ТЭС, директор ИТЭ
Секретарь: Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС

9 декабря 2020 г., 9.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/84711890767?pwd=Qzk5T1lyRC9NNVZvMGszWWcvTnp0Zz09>

1. Абдуллин Т.Р., КГЭУ

Деактивация оборудования АЭС

2. Абузайд Абубакер, КГЭУ

Концепт применения высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП) в высотных жилых комплексах

3. Аверьянова А.А., КГЭУ

Методы повышения эффективности работы сетевых подогревателей тепловых электрических станций

4. Аверьянова А.А., КГЭУ

Методы повышения эффективности работы деаэраторов тепловых электрических станций

5. Аухадуллин И.Р., Мишин М.В., Галяутдинов И.И., Измайлова А.Р., КГЭУ

Виды водяного теплого пола

6. Ахмедьянова К.Т., КГЭУ

Использование обратного электролиза для выработки электроэнергии

7. Ахметова А.Т., КГЭУ

Баланс электрической энергии Татарстана

8. Бабилов О.Е., Власова А.Ю., КГЭУ

Процесс образования биологической пленки и биообрастания оборудования тепловых электрических станций

9. Бабилов О.Е., Власова А.Ю., КГЭУ

Проблемы биологического загрязнения теплоэнергетического

оборудования предприятий энергетической отрасли

10. Безкостый М.А., КГЭУ

Программный продукт для автоматизированной системы оценки рейтингов низкоуглеродности генерирующих предприятий

11. Вафина Р.И., КГЭУ

Исследование потенциала экономии топлива при повышении надежности и качества теплоснабжения

12. Водениктов А.Д., КГЭУ

Исследование деаэрационной способности конденсатора 200-КЦС-2

13. Вьюгова К.Д., КГЭУ

Влияние присутствия радона в жилищно-коммунальном хозяйстве на жизнь человека

14. Гаврилин В.В., КГЭУ

Общие сведения о водородной энергетике

15. Гаврилин В.В., КГЭУ

Сравнение топливных элементов SOFC и PEMFC

16. Гайнутдинов Р.Р., Марьин Г.Е., АО «Татэнерго» филиал Казанская ТЭЦ-2, КГЭУ

Выбор технологии биоцидной обработки воды циркуляционной системы ПГУ Казанской ТЭЦ-2

17. Галяутдинов И.И., Аухадуллин И.Р., Мишин М.В., Измайлова А.Р., КГЭУ

Применение тёплых полов

18. Гареева К.А., КГЭУ

Разработка технологии централизованной подготовки особо чистой питьевой воды в жилых многоквартирных домах

19. Желтухина Е.С., КГЭУ

Численное моделирование сжигания твердого горючего материала в топке котла ТП-14А для сокращения вредных выбросов

20. Иванова У.В., Власов С.М., КГЭУ

Виды химических отмывок для теплоэнергетического оборудования

21. Игнатъев К.А., КГЭУ

Повышение энергоэффективности воздушного отопления учебного корпуса КГЭУ посредством рекуперации с функцией предикативного управления тепловыми потоками

22. Измайлова А.Р., Печенкин А.В., КГЭУ

Перспектива использования водорода на ТЭС и АЭС в российской энергетике

- 23. Кириллова Н.А., КГЭУ**
Исследование влияния различных параметров на избыточное статическое давление в стволе дымовой трубы
- 24. Кириллова Н.А., КГЭУ**
Проблемы утилизации отходов городов
- 25. Кортюкова Д.О., Измайлова А.Р., КГЭУ**
Инфракрасные обогреватели
- 26. Кутилина К.А., КГЭУ**
Основные направления совершенствования систем теплоснабжения
- 27. Лукин А.И., КГЭУ**
Расчет ущерба окружающей среде выбросами ТЭС
- 28. Мингазов Р.Р., КГЭУ**
Контроль общего органического углерода на блоках с комбинированным циклом
- 29. Миниханова А.Р., Измайлова А.Р., КГЭУ**
Особенности ТЭС
- 30. Минсафина А.Ф., КГЭУ**
Отказ от угольной энергетики и переход на альтернативное топливо в Германии
- 31. Мишин М.В., Галяутдинов И.И., Аухадуллин И.Р., Измайлова А.Р., КГЭУ**
Теплый пол
- 32. Муратов И.С., КГЭУ**
Применение беспилотных летательных аппаратов для промышленной инспекции основного и вспомогательного оборудования ТЭС
- 33. Мусеева Л.Р., КГЭУ**
Солнечные установки коммунально-бытового назначения
- 34. Мухаметзянова А.Р., КГЭУ**
Повышение эффективности действующих ГРЭС внедрением парогазовых технологий
- 35. Паненко Д.О., Чичирова Н.Д., КГЭУ**
Технология очистки возвратного производственного конденсата в энерготехнологическом комплексе ТЭС – нефтехимическое предприятие
- 36. Сафиулин Д.А., КГЭУ**
Применение топологических изоляторов в главной схеме ТЭС
- 37. Сафиулин Д.А., Сафонов В.А., Кутилина К.А.**
Управление параметрами систем теплоснабжения

38. Шайхутдинов Я.О., Макуева Д.А.

Использование остаточного энерговыделения отработавших тепловыделяющих сборок

39. Шалавин Д.С., КГЭУ

Парогазовые установки. Камеры сгорания

40. Шаяхметова А.Ш., КГЭУ

Метод «Альтернативной котельной» как средство повышения эффективности и надежности теплоснабжения

**СЕКЦИЯ 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ
ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Председатели: Ваньков Ю.В., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ПТЭ

Кондратьев А.Е., канд. техн. наук, доцент кафедры
ПТЭ

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

9 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/71190666412?pwd=cWZvWTdlSlVMWlZYOEERQV1ExQjR2dz09>

1. Тимербаев Н.Ф., Альмохаммед О.А.М., Филиппова Ф.М., Насырова Э.Н., КГЭУ.

The heat pump enhancement by the solar energy and using in effective distillation system construction

2. Аманов Д.В., Валиев Р.Н., КГЭУ.

Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения путем оптимизации теплогидравлических режимов

- 3. Аманов Д.В., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Повышение эффективности систем теплоснабжения на основе рекуперации избыточного магистрального давления в электрическую энергию
- 4. Асадуллин Т.Р., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Сравнительный анализ применимости систем вентиляции с выбором наиболее эффективного варианта
- 5. Асадуллин Т.Р., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Кольцевая система кондиционирования воздуха совместно с тепловым насосом
- 6. Аюпов Р.Р., Звонарева Ю.Н., КГЭУ.**
Повышение энергоэффективности системы теплоснабжения цеха путем изменения технологической схемы за счет внедрения теплообменного оборудования
- 7. Яковлев Р.Н., Баймяшкина О.С., Безруков Р.Е., КГЭУ.**
Выбор оборудования абонентского ввода системы отопления и горячего водоснабжения многоквартирного дома
- 8. Батыров А.Р., Ахметов Э.А., КГЭУ.**
Повышение эффективности котла
- 9. Галеев Р.Р., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Влияние процесса «набухания» воды на мощность пароконденсационных котлов
- 10. Галин А.К., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Описание существующих проблем организации качественного теплоснабжения города сарапула
- 11. Гарнышова Е.В., Измайлова Е.В., КГЭУ.**
Снижение трудоемкости мониторинга состояния трубопроводов при диагностике методами неразрушающего контроля
- 12. Гиниятуллин Э.Р., Зиганшин М.Г., КГЭУ.**
Повышение энергоэффективности водяного отопления учебного корпуса КГЭУ
- 13. Даутов Р.Р., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Основные типы тепловых насосов для систем теплоснабжения
- 14. Дунаев П.В., Титов А.В., КГЭУ.**
Модернизация газотурбинной установки в целях энергосбережения.
- 15. Захватов Р.В., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Отличия схем подключения от цтп и от итп
- 16. Ившин Р.В., Ахметов Э.А., КГЭУ.**
Оптимизация работы источников тепловой энергии
- 17. Казакова Г.Д., Гапоненко С.О., КГЭУ.**
Повышение эффективности и надежности трубопроводного транспорта на основе анализа процессов гидродинамики

- 18. Кузборская К.С., Звонарева Ю.Н., КГЭУ.**
Влияние автоматизации индивидуальных тепловых пунктов на выбор центрального регулирования
- 19. Шайхутдинов Я.О., Макуева Д.А., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Применение биотоплива при генерации электрической энергии и тепла
- 20. Маслов К.М., Лаптева Е.А., КГЭУ.**
Применение интенсификаторов в теплообменниках
- 21. Музюкова Д.С., Плотникова Л.В., КГЭУ.**
Анализ термодинамической эффективности промышленных систем на примере целлюлозно-бумажного производства
- 22. Мукатдаров А.А., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Принципиальные аспекты работы пьезоэлектрических преобразователей
- 23. Мустафина Г.Р., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Конструктивные особенности биогазовой установки для оптимального получения альтернативного источника энергии
- 24. Мухаматгалиев Л.И., Ахметов Э.А., КГЭУ.**
Оптимизирование эксплуатации системы пароснабжения промышленного предприятия
- 25. Мухутдинов И.Н., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Анализ совершенствования схем автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов
- 26. Ротач Р.Р., Антонова Т.В., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Повышение эффективности работы ТЭЦ
- 27. Сабирова Л.Р., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Применение блочно-модульного индивидуального теплового пункта
- 28. Сергеева Д.В., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Достоинства инфракрасного обогрева над традиционными способами отопления
- 29. Тазитдинов Р.Р., Гапоненко С.О., КГЭУ.**
Разработка системы автоматизированного мониторинга и прогнозирования остаточного ресурса трубопроводного оборудования
- 30. Туркунов Р.Н., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Влияние влаги на теплозащитные свойства изоляции
- 31. Федотова А.О., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Способы увеличения интенсивности теплообмена в теплообменных аппаратах
- 32. Федотова А.О., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Особенности применения «планшетных» индивидуальных тепловых пунктов
- 33. Хайруллина Н.Т., Зиганшин Ш.Г., КГЭУ.**
Применение альтернативных источников энергии при теплоснабжении здания

- 34. Хакимова Р.Р., Загретдинов А.Р., КГЭУ.**
Энергосберегающие мероприятия в многоэтажном жилищном строительстве
- 35. Хакимова Р.Р., Загретдинов А.Р., КГЭУ.**
Геотермальные тепловые насосы
- 36. Хакимуллин Б.Р., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Акустические свойства теплоизоляционных материалов
- 37. Храмова Е.В., Плотникова Л.В., КГЭУ.**
Энергоэффективность парокомпрессионных термотрансформаторов на энергоемких промышленных объектах
- 38. Ястребов А.В., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Применение аппаратов тепловлажностной обработки приточного воздуха в системе воздушного отопления

**СЕКЦИЯ 3. ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ И ТОПЛИВА
НА ТЭС И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

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

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

9 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/79047263975?pwd=YmVScHdKekgrNWWhya1M2cU54VkpFUT09>

1. Аджигитова А.А., КГЭУ.

Очистка сточных вод промышленных предприятий от ионов меди золой отходов потребления

2. Айкенова Н.Е., КГЭУ.

Очистка промышленных сточных вод от фенолов модифицированным карбонатным шламом.

3. Мансуров Д.Р., КГЭУ.

Очистка сточных вод от анионных и синтетических ПАВ отходами производства.

4. Носачев Г.П., КГЭУ.

Использование мазута с присадкой в виде шлама

5. Хуснутдинова Э.М., КГЭУ.

Использование отходов производства для очистки газовых выбросов промышленных предприятий

СЕКЦИЯ 4. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель: Ильин В.К., д.т.н., профессор кафедры ЭЭ

Секретарь: Горбунова Т.Г., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЭ

9 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/5898445916?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

1. Власова М.А., Тактамышева Р.Р.

Анализ возникновения процесса кавитации в системах отопления и водоснабжения.

2. Ву Нгок Зан, Новиков В.Ф.

Определение фуралового спирта в трансформаторном масле методом газовой хроматографии

3. Габдрахманов Р.Р., Шагеев М.Ф.

Модернизация мазутного хозяйства

4. Габдрахманов Р.Р., Шагеев М.Ф.

Особенности режимов работы мазутного хозяйства

5. Гарипова Л.Р., Ильин В.К.

Гидравлические режимы тепловых сетей при включении и отключении сетевых насосов

6. Гафуров Б.Т., Танеева А.В.

Методы модификации бентонитовой глины с целью улучшения ее сорбционных характеристик

7. Гималтдинова Л.Ф., Лаптева Е.А.

Способ сжигания илового осадка в рамках его утилизации

8. Каримов Д.Р., Рыжков Д.В.

Способы снижения потерь электроэнергии в сетях 0,4 кв

9. Каримов Д.Р., Тактамышева Р.Р.

Сравнительный анализ центрального теплового пункта и индивидуального теплового пункта

10. Кургунов М.А., Новиков В.Ф.

Высокоэффективные системы распределения воздуха в жилых и производственных помещениях

11. Ахмитшин А.А., Лаптева Е.А., Фарахов Т.М.

Модернизация узла дефлегмации на ректификационной установке разделения вакуумного газойля

13. Латыпова Д.М., Горбунова Т.Г.

Эксплуатация системы теплоснабжения с изменением температуры обратной сетевой воды

14. Макушева О.С., Гусячкин А.М.

К выбору тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей.

15. Мингазов А.И., Лаптева Е.А.

Исследование процесса охлаждения в водооборотных циклах

16. Нгуен Зуи Хынг, Проф. Новиков В.Ф.

Органических растворителей на процесс разделения антиокислительной присадки в трансформаторном масле

17. Нигматуллин Р.Р., Новиков В.Ф.

Сравнительный анализ метилэтилкетона с этилацетат в условиях тонкослойной хроматографии в постоянном магнитом поле

18. Петров А.Ю., Танеева А.В.

Повышение сорбционной способности бентонита для очистки сточных вод

19. Романцов М.М., Логачева А.Г.

Моделирование литий-ионных накопителей для энергетических комплексов

20. Сабиров Р.И., Танеева А.В.

Системы рекуперации жилых помещений и их экономическая целесообразность

21. Лаптева Е.А., Столярова Е.Ю.

Интенсификация процессов тепломассообмена в мини-градирне

22. Фасыхов А.Р., Гайнуллина Л.Р

Влияние механических примесей на пробивное напряжение трансформаторного масла

23. Хабибуллина О.В., Лаптева Е.А.

Исследование методов обезвреживания газовых выбросов

24. Хабибуллина И.Ф., Хайруллин А.Р., Гусячкин А.М

Некоторые результаты исследования теплопроводности теплоизоляционных красок

25. Хурматуллина Л.Ф., Гусячкин А.М

Влияние перепада давления в тепловых сетях на технические показатели системы теплоснабжения

26. Р.Р. Шаймурдов, Г.Я. Сибгатуллина, Ахметов Э.А.

Повышение энергоэффективности административного здания путем применения энергосберегающих технологий

СЕКЦИЯ 5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

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

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

8 декабря 2020 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

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

1. Валиуллин Д. Т., Осипов Б. М., КГЭУ.

Способ повышения эффективного КПД ГТУ Siemens 65.3А в блоке ПГУ

2. Водениктов А.Д., Минибаев А.И., КГЭУ

Численное исследование влияния угла установки на эффективность работы устройства подготовки потока

3. Гареев Ф.Ф., КГЭУ

Расчет параметров газотурбинной установки ГТЭ-45У методом моделирования физических процессов в АС ГРЭТ

- 4. Демократиа Д.И., КГЭУ**
Перспективы развития энергетики Индонезии
- 5. Марьин Г.Е., Менделеев Д.И., АО «Татэнерго» филиал Казанская ТЭЦ-2, КГЭУ**
Перспективы использования водорода как основного топлива для энергетических машин
- 6. Менделеев Д.И., Марьин Г.Е., АО «Татэнерго» филиал Казанская ТЭЦ-2, КГЭУ**
Повышение эффективности работы парогазового энергоблока использованием вторичных внутренних ресурсов
- 7. Новоселова М.С., Сопина Ю.В., КГЭУ**
Выбор технологии биоцидной обработки воды циркуляционной системы ПГУ Казанской ТЭЦ-2
- 8. Пикалева А.Е., КГЭУ**
Модернизация газотурбинной установки V94.3A
- 9. Пикалева А.Е., КГЭУ**
Расчет работоспособности ГТУ V65.3A на различных режимах работы
- 10. Сайфуллина Э.И., Сопина Ю.В., КГЭУ**
Перспективы применения распределенной генерации
- 11. Файзуллина Г.И., Сопина Ю.В., КГЭУ**
Современные тенденции и технологические тренды развития НВИЭ
- 12. Хизбуллин А.Р., КГЭУ**
Анализ состояния информационно-измерительных систем управления газораспределительных станций
- 13. Якупов Ш.Н., Яшанин В.И., КГЭУ**
Использование малой распределенной генерации, в том числе возобновляемых источников энергии для автономного энергоснабжения промышленных объектов
- 14. Яшанин В.И., Якупов Ш.Н., КГЭУ**
Увеличение ресурса ГТУ за счёт сглаживания графика нагрузки

СЕКЦИЯ 6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

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

Секретарь: **Платонова А.В., лаборант кафедры АТПП**

8 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

[https://us04web.zoom.us/j/73698487542?pwd=WVVuaWVlSHViWit3UzhlSSsre
mZ3dz09](https://us04web.zoom.us/j/73698487542?pwd=WVVuaWVlSHViWit3UzhlSSsre
mZ3dz09)

1. Абдрахманов Д.Р., Садыков Р.Д., Марченко А.С., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта в автоматизации

2. Антонов Т.А., Пышняк С.Е., КГЭУ.

Датчики измерения перемещения и положения

3. Бекмурзина М.Т., КГЭУ.

Электрические уровнемеры

4. Бизикин А.Н., Рысин Е.В., КГЭУ.

Оптимальный выбор протокола передачи информационного сигнала при транспортировке нефтепродуктов

5. Васина А.Ю., КГЭУ.

Моделирование в среде Matlab системы автоматического регулирования остаточной концентрации кислорода в деаэраторе

6. Васфиев Р.И., Орешникова Ю.С., КГЭУ.

Преимущества внедрения диспетчеризации и мониторинга на производстве

7. Газетдинова Г.Н., Иксанова О.Е., КГЭУ.

Перспективы развития манометрии в области измерения низкого абсолютного давления и вакуума

8. Галимова А.Р., КГЭУ.

Применение газоанализаторов для контроля состава воздуха в технологических колодцах

9. Гиниятуллина А.И., Толстых П.А., КГЭУ.

Законодательная метрология. Актуальные задачи

10. Залалова А.З., Хазиева Л.Р., КГЭУ.

Применение автоматизированного вискозиметра в промышленности

11. Ибрагимова И. Р., Яруллина Л.Ф. Муртазина Д.И., КГЭУ.

Интеллектуальные АСУ. История создания. Принципы действия и перспективы развития.

12. Игнатъев Н.А., КГЭУ.

Автоматизация разработки технологических процессов по видам производств

- 13. Ильина А.А., Сафин М.А., КГЭУ.**
Разработка автоматизированного устройства для дистанционного управления машиной с использованием смартфона
- 14. Кариева Л.И., Абубакирова А.А., КГЭУ.**
М.В. Ломоносов. Исследование в области измерения физических величин
- 15. Касьян А.В., КГЭУ.**
Перспективы индустрии 4.0 в России
- 16. Каюмова А.Р., КГЭУ.**
Пять языков программирования МЭК
- 17. Каюмова А.Р., Латыпов Т.И., КГЭУ.**
Автоматизированная система управления роботизированной транспортной платформы
- 18. Кузьмин И.И., Конов Д.А., КГЭУ .**
Автоматизированная система планирования полета российского сегмента на МКС
- 19. Любишев А.А., Абдурашитов С.Ф., КГЭУ.**
Изготовление переносного двух цепного термоэлектрогенератора
- 20. Макуева Д.А., Шайхутдинов Я.О., КГЭУ.**
Регулирование тепловой нагрузки: проблемы и способы решения
- 21. Меньщиков Н.В., Миронова П.А., Хайдаров И.Р., КГЭУ.**
Преобразователи сигналов ток – напряжение
- 22. Минаева А.В., КГЭУ.**
АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-220
- 23. Молокова О.А., Уткина М.А., КГЭУ.**
Механические и электронные регуляторы. Принципы регулирования. Сравнительная характеристика.
- 24. Муратов Р.М., КГЭУ.**
Разработка прототипа протеза руки на базе Arduino
- 25. Мустафина Э.Р., КГЭУ.**
Проблемы по работе с электроприборами в нефтегазовой отрасли в условиях крайнего севера и территории, приравненных к нему
- 26. Нургалиева А.А., Сафин И.Э., КГЭУ.**
Реализовавшиеся прогнозы об умном доме
- 27. Рахматуллин Т.Р., КГЭУ.**
Обзор САПР для проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами
- 28. Русин Д.М, Блинова Ю.А., КГЭУ.**

- Волоконно-оптические датчики температуры на основе брэгговских решеток
- 29. Рязанова М.Э., Сафин М.А., КГЭУ.**
Система автоматического управления теплицей по выращиванию альстромерий
- 30. Севастьянова Е.А., КГЭУ.**
Энергия как мера информации
- 31. Сергеева Д.В., Абдуллин Т.Р., КГЭУ.**
Хроматография как метод качественного анализа
- 32. Софьин А.В., КГЭУ.**
Применение автоматизированных наноспутников
- 33. Степанова А.О., Урманчеева Э.Ф., КГЭУ.**
История развития метрологии. Галилео Галилей
- 34. Сулейманова А.Р., Сафин М.А., КГЭУ.**
Автоматизация в медицине с помощью робототехнических систем
- 35. Тимирбаев А.М., КГЭУ.**
Реализация системы контроля параметров среды в установке замкнутого водоснабжения для выращивания ценных видов рыб
- 36. Уткин М.О., Зиангиров А.Ф., Фахрутдинов М.М., КГЭУ.**
Автоматизированное проектирование выдувной машины экваты с использованием Autodesk Inventor
- 37. Хакова А.Ф., Галлямова И.Р., КГЭУ.**
Термометрические жидкости термометров: номенклатура, свойства, перспективы применения
- 38. Халеева А.Р., Хабибуллина А.И., Галеева А.И. КГЭУ.**
Теоретическая метрология
- 39. Хисамиев Б.Р., Камалов Р.Р. , Салахов М.И., Шакиров А.А., КГЭУ.**
Государственная система промышленных приборов. Пневматические приборы
- 40. Хусаенов Р.Р., Шайдуллин Д.В., КГЭУ.**
Промышленная автоматизация в России
- 41. Чилиева М.Р., Горбов В.Ю., КГЭУ.**
Кориолисовые расходомеры
- 42. Шаронов Н.С., Ершова В.С., КГЭУ.**
Системы автоматического ухода за комнатными растениями
- 43. Ягудина Д.А., Сергеева А.В., Сокрушилова А.А., КГЭУ.**
Эталоны физических величин. История создания, современное состояние, перспективы развития

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

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

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

9 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/78133191628?pwd=em1nTkklkS255cEZDYThJcjBib0JQZz09>

1. Аглиуллин Д.И., КГЭУ.

Определения кривой тропы для фракционирования частиц в классификаторах.

2. Акулич И.А., КГЭУ.

Применение воздушных классификаторов в промышленных целях

3. Бадретдинова Г.Р., Фархутдинов М.М., КГЭУ.

Численное моделирование газодинамики в центробежном сепараторе с соосно расположенными трубами

4. Бадретдинова Г.Р., Фархутдинов М.М., КГЭУ.

Анализ различных моделей турбулентности для расчета классификатора с соосно расположенными трубами

5. Баязитова Н.И., КГЭУ.

Повышение эффективности сепарации в инерционном газоочистном оборудовании высокоинтенсивными ультразвуковыми колебаниями

6. Гаврилин В.В., КГЭУ.

Классификация частиц в циклонном сепараторе

7. Галимова А.Р., КГЭУ.

Классификатор с соосно расположенными трубами для эффективного фракционирования мелкодисперсных частиц

8. Гарифуллина А.М., КГЭУ.

Применение мини-гидроциклонов для классификации частиц

9. Зайцева А.А., КГЭУ.

Подготовка угля в системе сгорания

10. Зинуров В.Э., КГЭУ.

Исследование движения газов потока в классификаторе с соосно расположенными трубами

11. Исхаков И.Ф., Фархутдинов М.М., КГЭУ.

Исследование гофрированных пластин в качестве интенсификаторов при разделении водонефтяной эмульсии в отстойнике

12. Петрова Т.С., Биккулов Р.Я., КГЭУ.

Разработка сепарационного устройства с соосно расположенными трубами

13. Нгуен В.Л., Минаев Д.А., КГЭУ

Исследование очистки газового потока от мелкодисперсных частиц прямоугольным сепаратором

14. Сорокин К.С., КГЭУ

Классификация ультрадисперсных частиц в классификаторе

15. Данг С.В., Иванова Ю.А., КГЭУ

Разделение водонефтяной эмульсии в прямоугольном сепараторе

16. Мукатдарова Д.А., КГЭУ.

Исследование классификации сыпучего материала в статистическом воздушном классификаторе

17. Волкова В.А., КГЭУ

Анализ работы жалюзийных пылеуловителей для очистки газов от твердых пылевидных частиц

18. Якупова И.Д., КГЭУ

Классификация частиц материала на промышленных предприятиях

19. Фасхутдинова М.И., КГЭУ.

Классификация частиц в циклонах

20. Якутова К.Э., КГЭУ

Анализ рыболовного крючка при классификации запыленных потоков

21. Якупова И.Д., КГЭУ

Классификация частиц материала на промышленных предприятиях

22. Яковлев А.П., КГЭУ

Снижение выбросов загрязняющих веществ при производстве энергии

23. Румянцев Е.И., КГЭУ.

Численное моделирование центробежного воздушного классификатора

24. Иванова К.В., КГЭУ

Наиболее значимые характеристики гидроциклонов.

25. Копылов М.О., КГЭУ

Численное моделирование перемешивания вязкой жидкости конической мешалкой

26. Маннапова А.Р., КГЭУ

Применение гидроциклонов для разделения частиц

27. Мубаракшина Р.Р., КГЭУ

Актуальность улавливания мелкодисперсных угольных частиц из газовых потоков

28. Муслимов В.М., КГЭУ.

Использование гравитационных камер для классификации частиц

29. Мустафина Г. Р., КГЭУ

Применение классификатора в промышленности для разделения летучей золы

30. Мутигуллин А.А., КГЭУ

Автоматизированный комплекс по поиску дефектов

31. Писаренко М.А., КГЭУ

Определение гидравлического сопротивления сепарационных блоков с элементами различной геометрии

32. Сабирова Ю.Ф., КГЭУ.

Измельчение материала в спирально-струйной мельнице

33. Султанова Г.М., КГЭУ

Обзор гидравлических классификаторов в минеральной промышленности

34. Томашова А.Г., КГЭУ.

Применение противоточного классификатора для фракционирования частиц

35. Цветкова А.А., КГЭУ

Численное моделирование отвода тепловой энергии от оборотной воды в градирне

36. Цветкова А.А., КГЭУ

Актуальность разработки новых конструкций для разделения водонефтэных эмульсий

37. Фатыхов Р.И., КГЭУ

Факторы, влияющие на классификацию сыпучего материала в аэродинамических классификаторах

СЕКЦИЯ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

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

Секретарь: Исмагилов Ф.А., инженер кафедры ВБА

9 декабря 2020 г., 9.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/73280605771?pwd=T0JlSnVFaHZSanlaajZYVIN3S3hvdz09>

1. Асатова Л.Ф., Говоркова Л.К., КГЭУ.

Микрофлора рыб и среды их обитания в рыбоводных индустриальных хозяйствах

2. Бикчантаев Р.Х., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Европейский угорь - как объект современной индустриальной аквакультуры

3. Ильина В.В., Борисова С.Д., КГЭУ.

Особенности гидрохимического режима при выращивании молоди стерляди на ООО «Биосфера Фиш»

4. Калайда А.А., ВНИРО.

Дифференциация задач аквакультурного воспроизводства стерляди в Поволжском регионе

5. Калайда М.Л., Бабикова В.В., КГЭУ.

Особенности видового состава перефитона биофильтра при выращивании осетровых рыб

6. Калайда М.Л., Ибрагимова Г.Д., КГЭУ.

Биофлок-технология как перспективное направление для выращивания ракообразных

7. Калайда М.Л., Исмагилов Ф.А., КГЭУ.

Сомы пангасиус перспективные объекты выращивания среди сомовых рыб

8. Калайда М.Л., Пиганов Е.С., КГЭУ.

Современное производство африканского клариевого сома

9. Калайда М.Л., Сабиров А.А., КГЭУ.

Исследование характеристик австралийских красноклешневых раков в установке замкнутого водоснабжения

10. Мотова Е.А., Малышева В.С., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Особенности окислительно-восстановительного вод в установках замкнутого цикла водообеспечения.

11. Пенкин Д.В., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Организация садковой линии на пруду в районе с. Абди (р.нысе) в тюлячинском районе республики Татарстан.

12. Пенкина И.В., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Гидрологическая характеристика пруда в районе с. Абди (р.нысе)

13. Платонова А.В., Гордеева М.Э., КГЭУ.

Окислительно-восстановительный потенциал как показатель пригодности питьевой воды к водопотреблению

14. Хасыбуллина Р.Г., Лаптева Е.А., КГЭУ.

Исследование методов очистки сточных вод на предприятии

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 1. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатели: Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ИК

Торкунова Ю.В., д-р пед. наук, доцент, зав. кафедрой ИИУС

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

8 декабря 2019 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/7810153590?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

1. Абдулгафуров К.Р., КГЭУ.

Уязвимость нулевого дня в программном обеспечении

2. Алемасов Е.П., КГЭУ.

Разработка системы мониторинга заявок для управляющей компании

3. Антипова Т.С., КГЭУ.

Разработка автоматизированной системы работы с клиентами для повышения экономической эффективности компании

4. Архипов И.С., КГЭУ.

Внедрение автоматизированной системы для мониторинга сети на предприятии ТЭК

5. Афанасьев А.Л., КГЭУ.

Автоматизация учета заявок предприятия с использованием стратегии обновления бизнес-процессов

6. Ахмадиева З.Р., КГЭУ.

Повышение эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия за счет автоматизации его деятельности

7. Ахметшин А.Ф., КГЭУ.

Эффективность нейронных сетей для обработки изображений в зависимости от выбранной функции активации

8. Багабиев Б.Л., КГЭУ.

Опасности искусственного интеллекта

9. Байнов А.М., КГЭУ.

Разработка программного приложения для отслеживания технического состояния основного оборудования ТЭС

10. Бурдюкова А.С., Южный университет (ИУБиП).

Новый вектор цифровой экономики – экономика приложений

11. Васильева А.Н., КГЭУ.

Разработка информационной системы для мониторинга и управления персоналом предприятия (на примере ООО «Фикс»)

12. Васина А.Ю., КГЭУ.

Применение цифровых технологий при обучении в энергетических ВУЗах

13. Гаврилов Д.А., КГЭУ.

Особенности разработки веб-сайта для компании-производителя нефтепромыслового оборудования

14. Гайфуллин Р.Р., КГЭУ.

Информационные системы на предприятиях ТЭК: аналитический обзор использования

15. Галяутдинова Д.Л., КГЭУ.

Прогнозирование объемов будущей поставки с помощью автоматизированного учета оставшейся продукции на складе ресторана

16. Гибатуллин Т.Р., КГЭУ.

Онлайн-карта: «Улицы Казани, названные в честь выдающихся людей»

17. Горбунов Д.В., КГЭУ.

Использование математического моделирования для автоматизации управления контекстной рекламой

18. Давлетшина Л.А., КГЭУ.

Совершенствование уровня обслуживания клиентов IT-сервиса

19. Закирова Р.Р., КГЭУ.

Проблемы прикладной информатики в современном обществе

20. Зиганшин З.А., КГЭУ.

Цифровые технологии в производстве — шаг вперед

21. Иванов С.А., КГЭУ.

Проблемы проектирование корпоративных сетей

22. Ильяшенков.М., Ильин И.В., СПбПУ Петра Великого.

Тенденции развития цифровых технологий в Российской Федерации

- 23. Каюров Г.Д., КГЭУ.**
Обеспечение безопасности сетевой инфраструктуры на объектах ТЭК
- 24. Кемкин Е.П., КГЭУ.**
Необходимость разработки системы управления ИТ-инфраструктурой
- 25. Коданева А.В., КГЭУ.**
Виртуальная реальность и действительность: проблема соотношения
- 26. Коленченко Ю.В., КГЭУ.**
Разработка приложения для автоматического поиска персональной информации в информационном обмене на тепловой электростанции
- 27. Колесников Е.Л., КГЭУ.**
Автоматизированные системы управления в нефтегазовой отрасли
- 28. Лаврентьев О.М., КГЭУ.**
Разработка мобильного приложения для улучшения работы студентов
- 29. Lukuanchenko E.L., Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University.**
State of the art of the cloud technologies market
- 30. Марданова А.М., КГЭУ.**
Применение цифровых технологий в страховании
- 31. Мустафин Р.Ф., КГЭУ.**
Виртуальные туры и дополненная реальность в современной трэвел-журналистике
- 32. Мухлина Е.С., КГЭУ.**
Перспективы концепции Smart Grid в России
- 33. Насретдинов Б.Н., КГЭУ.**
Автоматизация сбора и передачи данных потребления электроэнергии
- 34. Никифоров С.И., КГЭУ.**
Тенденции в развитии искусственного интеллекта
- 35. Николаев А.С., КГЭУ.**
Обеспечение информационной безопасности средств виртуализации на объектах ТЭК
- 36. Николаев К.В., КГЭУ.**
Проектирование и анализ рабочего стола винтового конвейера и проверка его статической прочности в Autodesk Inventor
- 37. Подшивалова Д.В., КГЭУ.**
Реализация системы оформления туров для повышения уровня продаж туристического агентства
- 38. Попов А.В., КГЭУ.**
Сайт образовательного учреждения как компонент открытого информационного взаимодействия организации и общественности

- 39. Пырнова О.А., КГЭУ.**
Система ключевых показателей эффективности и мотивация сотрудников на их основании
- 40. Сабиров Д.Р., КГЭУ.**
Повышение эффективности образовательной организации в работе со студентами путём создания новой электронной площадки
- 41. Саетова А.Р., КГЭУ.**
Повышение эффективности работы образовательного учреждения путем внедрения информационного Web-портала
- 42. Сафиуллин Р.И., КГЭУ.**
Тенденции развития цифровой экономики
- 43. Семенов М.А., КГЭУ.**
5G в России: перспективы, подходы к развитию стандарта и сетей
- 44. Силкина О.Ю., КГЭУ.**
Анализ методов противодействия возможности фальсификации изображения радужной оболочки глаза
- 45. Степченко А.О., КГЭУ.**
Проблемы и перспективы развития нанотехнологий
- 46. Султанов Б.А., КГЭУ.**
Микросервисная архитектура информационной системы предприятия, как замена монолитной архитектуры
- 47. Тахаутдинова Р.М., КГЭУ.**
Автоматизация учета и планирования прибыли ремонтных услуг на АО «КОМЗ»
- 48. Трофимов А.Л., КГЭУ.**
Разработка автоматизированной информационной системы складского учета с целью увеличения количества заказов на предприятии по ремонту машин и оборудования
- 49. Фаттахов А.Д., КГЭУ.**
Использование математического моделирования для автоматизации поиска сотрудников
- 50. Филимонов С.С., КГЭУ.**
Использование трёхмерных моделей в образовательной деятельности в области энергетики
- 51. Хазиев А.Р., КГЭУ.**
Информационно-аналитическая подсистема на базе ETL-системы IBM InfoSphere
- 52. Хайруллин А.М., КГЭУ.**

Использование обучения с подкреплением в задачах искусственного интеллекта

53. Хайруллин А.М., КГЭУ.

Применение методов компьютерного зрения

54. Хайруллин А.М., КГЭУ.

Использование методов обработки естественного языка

55. Хайруллина Р.Л., КГЭУ.

Автоматическое формирование лимита дополнительного отпуска в системе SAPR/3

56. Хамидуллин А.И., КГЭУ.

Проблемы IT-образования в России

57. Хассани Лидия, КГЭУ.

Веб приложение «Управление аптекой»

58. Хджейра Мариам, КГЭУ.

Разработка веб-приложения для обучения детей русскому языку жестов и преобразования естественного русского языка в язык жестов

59. Хисматуллина Г.Р., КГЭУ.

Разработка модуля управления процессами производства заказа информационной системы машиностроительной компании

60. Шакиров А.А., КГЭУ.

Разработка CRM-системы как способ повышения финансово-экономических показателей дорожного предприятия

61. Шакурова И.Р., КГЭУ.

Автоматизация бизнес-процесса доставки продукции

62. Шаньязова Р.Х., КГЭУ.

Автоматизированная информационная система учета платных услуг университета

63. Юсупова Р.Ф., КГЭУ.

Автоматизация бизнес-процессов сельскохозяйственного предприятия

64. Яндукина О.А., КГЭУ.

Разработка информационной системы для учёта и сопровождения заказов предприятия хлебобулочной промышленности

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Председатели: Ахметова И.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой

ЭОП

**Махиянова А.В., д-р. социол. наук, доцент,
и.о. зав. кафедрой Менеджмент**

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

8 декабря 2020 г., 10.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/3716516030?pwd=ZnlXNFhrdVVQTE9kSnZmclFEUGpkQT09>

1. Абдуллазаде Н.Н., КГЭУ.

Оптимизация затрат на предприятиях жилищно-коммунальной сферы

2. Абдуллазаде Н.Н., КГЭУ.

Особенности управления затратами предприятий ЖКХ на основе внедрения системы контроллинга

3. Агафонова В.В., КГЭУ.

Методы управления затратами как эффективная система контроллинга

4. Акберова Г.И., Хасанова А.Д., КГЭУ.

Новые методы управления персоналом: зарубежный

5. Адиятуллина А.Х., КГЭУ.

Методологические подходы к формированию финансовой стратегии предприятия

6. Адиятуллина А.Х., КГЭУ.

Внедрение инновационного развития в развитии и преобразовании компании

7. Айнетдинов А.А., КГЭУ.

Анализ ликвидности коммерческой организации

8. Аксенова А.А., КГЭУ.

Эффективность стратегии управления несостоятельным предприятием

9. Алексеева А.А., КГЭУ.

Система энергоменеджмента предприятия

10. Асхадуллина Р.И., КГЭУ.

Цифровая экономика в финансово-хозяйственной деятельности предприятий энергетической отрасли

- 11. Ахметзянова А.Д., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Анализ управления адаптацией персонала на предприятии ООО «КА-НОН»
- 12. Бакимова Н.Р., КГЭУ.**
Значение информационных технологий в финансовом планировании предприятия
- 13. Банницина Д.О., Аманова А.Д., КГЭУ.**
Анализ использования цифровых технологий в документировании дистанционной образовательной деятельности
- 14. Бикиева Г.И., КГЭУ.**
Проблема безработицы в современной России
- 15. Богатырева А.Р., КГЭУ.**
Стратегическое планирование предпринимательской деятельности
- 16. Богатырева А.Р., КГЭУ.**
Стратегическое планирование как инструмент повышения эффективности деятельности предприятия
- 17. Бохон К.С., ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)**
К вопросу о цифровой экосистеме
- 18. Бусарева Д.А., КГЭУ.**
Сущность анализа и управления финансовыми результатами деятельности предприятия
- 19. Бусарева Д.А., КГЭУ.**
Проблемы формирования и управления финансовыми результатами современных предприятий
- 20. Вафина А.И., КГЭУ.**
Анализ сильных и слабых сторон развития предприятия
- 21. Волкова Ю.В., КГЭУ.**
Управление финансовыми рисками в организации
- 22. Габдрахманова Э.И., КГЭУ.**
Инвестиции как основа инновационной деятельности предприятия
- 23. Габдрахманова Э.И., КГЭУ.**
Инновационные технологии
- 24. Газизова Л.Н., КГЭУ.**
Современная интерпретация прибыли
- 25. Гайфуллин А.И., КГЭУ.**
Мировой опыт реформирования рынка электроэнергетики
- 26. Галимова А.Д., КГЭУ.**
Роль экспорта топливно-энергетического комплекса во внешней экономике России

- 27. Галимова А.Д., Минулина О.В., КГЭУ.**
Международные практики реализации управления корпоративной социальной ответственностью
- 28. Галиуллина Э.Р., КГЭУ.**
Оптимизация работы школы иностранных языков с помощью внедрения информационной системы
- 29. Ганиева И.Ф., КГЭУ.**
Эффективность управления затратами организации
- 30. Ганиева И.Ф., КГЭУ.**
Особенности управления затратами организации в современных условиях
- 31. Ганцева Е.Е., КГЭУ.**
Нормативная база организации работы с документами ограниченного доступа
- 32. Гарафутдинова Л.А., КГЭУ.**
Управление поведением потребителей в условиях кризиса
- 33. Гареева Г.А., КГЭУ.**
Основные проблемы управления рисками
- 34. Гарипова Д.М., КГЭУ.**
Стратегическое управление инвестициями в современных условиях экономики
- 35. Гарипова Д.М., КГЭУ.**
Управление инвестиционной деятельностью нефтяных компаний
- 36. Гарифуллина А.О., КГЭУ.**
Управление организаций в условиях кризиса
- 37. Гатауллина Э.Н., КГЭУ.**
Анализ основных преимуществ микрофинансирования
- 38. Гатиятуллина А.Н., КГЭУ.**
Цифровизация экономических процессов
- 39. Гатиятуллина Г.Ш., КГЭУ.**
Стратегия управления финансовыми результатами деятельности предприятия
- 40. Гиззатуллина Г.Р., КГЭУ.**
Состояние конкуренции на рынке электроэнергии
- 41. Гиззатуллина Г.Р., КГЭУ.**
Технико-экономическое обоснование выбора оборудования и расчет режимов работы электрической сети
- 42. Гильмуллина К.И., КГЭУ.**
Введение электронных трудовых книжек: новые возможности и риски

- 43. Гильмуллина К.И., КГЭУ.**
Документирование нарушений трудовой дисциплины при удаленном режиме работы
- 44. Гимаева З.И., КГЭУ.**
Принцип прозрачности в корпоративном управлении
- 45. Гиниятуллина Р.Н., КГЭУ.**
Анализ финансового состояния предприятия
- 46. Гордеева К.А., КГЭУ.**
Проблемы экспертизы ценности документов
- 47. Губайдуллина М.А., КГЭУ.**
Методы оценки и показатели результативности управления в организациях
- 48. Гузенко С.С., КГЭУ.**
Этика деловых отношений на примере ПАО «Таттелеком»
- 49. Гумерова Э.И., КГЭУ.**
Финансовые риски коммерческого банка как объект управления
- 50. Гумерова Э.И., КГЭУ.**
Управление стоимостью компании
- 51. Гумирова Г.И., КГЭУ.**
Методики анализа финансовой устойчивости предприятия
- 52. Давлетшина Л.Ф., КГЭУ.**
Организационная структура проектов в проектном управлении в энергетике
- 53. Давыдова А.В., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Основные аспекты организации труда персонала в ГАОУ полилингвальный комплекс «Адымнар»
- 54. Демидов С.А., КГЭУ.**
Основы оценки и управления рисками в современной энергетике
- 55. Долонина Е.А., Федорова А.А., КГЭУ.**
Точки роста социального предпринимательства в Республике Татарстан
- 56. Емельянова Н.А., КГЭУ.**
Центральные и коммерческие банки как объект банковского надзора
- 57. Емельянова Н.А., КГЭУ.**
Собственность в экономических условиях
- 58. Емельянова Н.А., Николаева Е.Ю., КГЭУ.**
Экономические аспекты пропаганды и популяризации энергосбережения среди населения
- 59. Есарева О.С., КГЭУ.**
Документирование процедуры транспортной логистики

- 60. Забирова Л.З., Ахметова И.Г., КГЭУ.**
Внедрение новых методов обслуживания клиентов для укрепления финансового состояния коммерческого банка
- 61. Зарипова А.И., КГЭУ.**
Необходимость и сущность оценки ликвидности предприятия
- 62. Зиатдинова З.Т., КГЭУ.**
Корпоративная благотворительность: принципы и основные направления реализации
- 63. Зиатдинова Р.Р., КГЭУ.**
Принципы управления финансовыми ресурсами предприятия
- 64. Зигангараева А.А., КГЭУ.**
Проблемы привлечения частных инвестиций в жилищно-коммунальную сферу
- 65. Зиннатуллина А.И., КГЭУ.**
Проблемы в оценке эффективности проектов развития
- 66. Зульмиева Р.Ф., КГЭУ.**
Инвестиции и их роль в экономическом развитии
- 67. Зульмиева Р.Ф., КГЭУ.**
Финансирование малых и средних предприятий: новые рубежи исследований
- 68. Исламова Д.И., КГЭУ.**
Анализ безубыточности как показателя финансовой устойчивости
- 69. Кадирова А.А., КГЭУ.**
Совершенствование методов оценки кредитоспособности заемщика
- 70. Карамов Д.Ф., КГЭУ.**
Факторы финансовой устойчивости предприятия
- 71. Карнаух А.Н., КГЭУ.**
Экономическая безопасность предприятия: сущность категории, цели обеспечения
- 72. Карнаух А.Н., КГЭУ.**
Финансовая составляющая экономической безопасности предприятия
- 73. Клочков С.А., КГЭУ.**
Риски инвестиционно-строительного проекта
- 74. Коврижных Л.И., КГЭУ.**
Совершенствование системы представления организацией информации по корпоративной социальной ответственности
- 75. Копанева А.Н., Гайфулин А.И., Гизатуллина А.Р., КГЭУ.**
Методология рейтинга платежеспособности предприятия
- 76. Кузнецова Е.В., КГЭУ.**

- Система мотивации персонала: виды мотивации и значение для деятельности организации
- 77. Лебедев Д.А., ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)**
Способы оценки экономического развития региона
- 78. Лебедева И.И., КГЭУ.**
Конкурентоспособность продукции в условиях глобализации
- 79. Маннапова Л.Р., КГЭУ.**
Стратегическое управление компанией в условиях нестабильности экономики
- 80. Медведева С.Н., КГЭУ.**
Система менеджмента качества на предприятии
- 81. Медведева С.Н., КГЭУ.**
Инвестиционная деятельность как источник формирования имущества на предприятии
- 82. Мерзлякова Л.Д., КГЭУ.**
Улучшения менеджмента предприятия путем внедрением технологии блокчейн
- 83. Миннибаева А.М., КГЭУ.**
Доходный подход в оценке бизнеса
- 84. Миннибаева А.М., КГЭУ.**
Анализ финансового развития организации
- 85. Миркасымова Г.Н., КГЭУ.**
Особенности финансирования учреждений государственного и муниципального сектора
- 86. Миркасымова Г.Н., КГЭУ.**
Роль образовательного маркетинга в развитии платных услуг в дошкольных образовательных учреждениях
- 87. Мифтахова А.Д., КГЭУ.**
Трансформация поведения домашних хозяйств как потребителя электроэнергии в цифровой экономике
- 88. Мухамеджанова А.И., КГЭУ.**
Информационная база для оценки инвестиционной привлекательности предприятия
- 89. Мухамеджанова А.И., КГЭУ.**
Структура анализа инвестиционной привлекательности предприятия
- 90. Мухаметшина Л.Н., КГЭУ.**
Механизм стратегического управления затратами на производство и калькулирование себестоимости продукции
- 91. Мухаметшина Л.Н., КГЭУ.**

Затраты, расходы, издержки

92. Набиева А.А., КГЭУ.

Оценка и аттестация персонала в организации

93. Набиуллина А.Р., Кузьмина Л.П., КГЭУ.

Разработка управленческих решений на примере ООО «Мебельная фабрика «Березка»

94. Назимова Р.М., КГЭУ.

Управление инвестиционной деятельностью предприятия в современных условиях экономики

95. Назимова Р.М., КГЭУ.

Меры по привлечению новых резидентов на промышленные площадки Республики Татарстан

96. Нигматуллина З.А., КГЭУ.

Проблемы реализации стратегии

97. Николаева Е.Ю., КГЭУ.

Кредит как средство государственного регулирования экономики

98. Николаева Е.Ю., КГЭУ.

Влияние налогов на развитие экономики

99. Павлова А.К., КГЭУ.

Состояние и перспективы российской электроэнергетики

100. Павлова Е.А., КГЭУ.

Стратегия управления финансовыми результатами деятельности предприятия

101. Петренева К.Н., КГЭУ.

Принципы управления персоналом в условиях повышения эффективности организации

102. Петренева К.Н., КГЭУ.

Кадровый персонал – как фактор роста эффективности предприятия

103. Петрова А.В., КГЭУ.

Выбор конкурентной стратегии – основа достижения устойчивых преимуществ фирмы на рынке

104. Пилишкина Е.А., КГЭУ.

Система агрегированной оценки производительности труда работников холдинга «РЖД»

105. Пилишкина Е.А., КГЭУ.

Структура экономических ресурсов компании

106. Полтанова А.И., КГЭУ.

Основные конкурентные стратегии предприятия

107. Померанцева П.П., ЧОУ ВО ЮУ (ИУБиП)

- Управленческие компетенции экономиста в эпоху цифровой экономики
- 108. Пономарева И.А., КГЭУ.**
Роль экономического анализа в системе управления предприятием
- 109. Пякшева Л.Р., КГЭУ.**
Сотрудники компании, как инструмент внедрения инновационного менеджмента
- 110. Рагузина О.А., КГЭУ.**
Документирование процедуры автокредитования в ПАО «БанкВТБ»
- 111. Рахимьянова И.С., КГЭУ.**
Механизм стратегического управления затратами
- 112. Сабирзянова А.Ш., КГЭУ.**
Показатели уровня экономической концентрации в отраслях ТЭК
- 113. Сабирова Е.К., КГЭУ.**
Стратегическое планирование и его роль в достижении целей организации
- 114. Сабирова Е.К., КГЭУ.**
Этапы разработки стратегических альтернатив и подходы к выработке стратегии предприятия
- 115. Сабирова А.А., КГЭУ.**
Обеспечение доступа некоммерческих организаций к бюджетным средствам, выделяемым на предоставление социальных услуг населению, в Республике Татарстан
- 116. Сабирьянова И.Д., КГЭУ.**
Проект введения электронных идентификаторов личности: общая характеристика
- 117. Сайранова А.Р., КГЭУ.**
Современные проблемы развития энергетической отрасли
- 118. Сахабиева Р.Р., КГЭУ.**
Эффективность инвестиций в АПК Республики Татарстан
- 119. Сахабиева Р.Р., КГЭУ.**
Осуществление энергосберегающих мероприятий на промышленных предприятиях
- 120. Селезнев Д.К., КФУ. (?)**
Камский кластер как драйвер территориального развития Набережночелнинской агломерации
- 121. Серкина Н.А., Яппарова Л.Т., КГЭУ.**
Теоретические аспекты исследования финансовой устойчивости предприятия.
- 122. Сибгатуллина Д.И., КГЭУ.**

- Совершенствование показателей финансово-хозяйственной деятельности предприятия в условиях цифровой экономики
- 123. Тазиев Б.Ф., КГЭУ.**
Налоговое планирование на предприятиях в современных условиях
- 124. Тайоб Келли Адриана Адриау, КГЭУ.**
Энергетика Мозамбика в современных условиях
- 125. Токарева Т.Н., КГЭУ.**
Финансовый менеджмент несостоятельного предприятия
- 126. Токарева Т.Н., КГЭУ.**
Меры по улучшению финансового состояния предприятия
- 127. Фаррахова А.М., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О направлениях развития компании ООО «Техноторгавто»
- 128. Фархетдинова Р.Р., КГЭУ.**
Мотивация труда – как важнейший фактор управления эффективностью производства
- 129. Фархетдинова Р.Р., КГЭУ.**
Основные ошибки, допускаемые при создании системы мотивации труда
- 130. Фатыхова Э.И., КГЭУ.**
Финансовая несостоятельность и банкротство: основные причины возникновения
- 131. Фахрутдинова А.А., Хезретова М.К., КГЭУ.**
Использование цифровых технологий в документационном обеспечении управления банков
- 132. Хабибуллина З.Ф., КГЭУ.**
Теоретические и методологические основы управления закупками сырья и материалов на предприятии
- 133. Хабибуллина З.Ф., КГЭУ.**
Классификация закупок сырья и материалов на предприятии
- 134. Хабибуллина Р.Р., КГЭУ.**
Перспективы развития энергетической отрасли
- 135. Хайруллина Н.Т., КГЭУ.**
Оценка внешних и внутренних рисков потери финансовой устойчивости
- 136. Хайрутдинова А.Р., КГЭУ.**
Оборотные активы предприятия
- 137. Хайрутдинова А.Р., КГЭУ.**
Основные подходы к управлению активами предприятия
- 138. Хайрутдинова Э.Р., КГЭУ.**

Методологические подходы к повышению финансового состояния предприятия

139. Хайрутдинова Э.Р., КГЭУ.

Проблемы и основные направления укрепления финансового состояния предприятия

140. Хакимова К.А., КГЭУ.

Основные аспекты финансовой устойчивости предприятия в современных условиях экономики

141. Хакимова К.А., КГЭУ

Роль прогнозирования в управлении финансовыми результатами организации

142. Хакимова Л.В., КГЭУ.

Бюджетирование как инструмент финансового планирования

143. Халимова А.Ш. КГЭУ.

Пути совершенствования процесса управления себестоимостью продукции на предприятии

144. Хаметова И.Р., КГЭУ.

Бюджетирование как инструмент финансового планирования на предприятии

145. Харисова А.Р., КГЭУ.

Проблемы финансового планирования в крупных компаниях

146. Харитоненко Е.М., КГЭУ.

Управление финансово-хозяйственной деятельностью микропредприятия с помощью модели «цель-функция»

147. Харитоненко Е.М., КГЭУ.

Применение модульных МПУ для оптимизации финансово-хозяйственной деятельности ОРЗА в рамках выполнения капитального ремонта

148. Хасанова Р.Р., КГЭУ

Стратегия управления финансовыми результатами деятельности предприятия

149. Хафизова А.Р., КГЭУ

Проблемы повышения энергетической грамотности населения

150. Хафизова А.Р., КГЭУ.

Развитие энергетической отрасли в России

151. Храмова И.В., КГЭУ

Влияние последствий COVID-19 на глобальную экономику.

152. Храмова И.В., КГЭУ.

Экономические проблемы в области электроэнергетики

153. Храмова И.В., КГЭУ.

Факторы влияния на экономическую и энергетическую сферу.

154. Шаехова Р.Р., КГЭУ.

Организация управления архивным делом Ямала-Ненецкого автономного округа.

155 Шайдуллина Ф.Ф., КГЭУ.

Управление финансовой устойчивостью предприятия в современных условиях экономики

156. Шайдуллина Ф.Ф., КГЭУ.

Оценка финансовой устойчивости электроэнергетических организаций

157. Шакирова Л.Р. КГЭУ.

Источники предпринимательского риска на предприятии в современных условиях экономики

158. Шарипова Е.В., КГЭУ.

Основные направления модернизации деятельности АО «Паркинвест»

159. Шигапова Э.И., Фазлирахманов И.С., КГЭУ.

Аспекты цифровой экономики в области кадров и образования

160. Шыхалиева Э.Л., КГЭУ.

Экономика и менеджмент

161. Юзеф Х.А.

Исламская бизнес-модель предпринимательства на ближнем востоке.

162. Ямилова А.Ф., КГЭУ.

Малое и среднее предпринимательство в Российской Федерации

163. Яшагина А.В., КГЭУ.

Развитие менеджмента в образовании

164. Садыкова А.С., КГЭУ.

Возобновляемая энергетика: мировой опыт и потенциал России

СЕКЦИЯ 3.

**СОЦИАЛЬНЫЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ И
КОММУНИКАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ
РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ**

Председатель:

Миннуллина Э.Б. д. ф. наук, зав. кафедрой ФМК

Януш О.Б., канд.полит.наук, доцент кафедры СПП

Секретарь:

Чурашова Е.А., канд. полит. наук, ст.преп. кафедры

ФМК

9 декабря 2020 г., 10.30

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/4042174673?pwd=MWZyRk94S2VVUDdSWXFvemU2enZOQT09>

1. Абдурашитов С.Ф., Рамазанова Р.И., КГЭУ.

Опыт высших учебных заведений инженерных направлений в профориентационной деятельности.

2. Ахмадулова Д. Р., КГЭУ.

Педагогическая поддержка личностного роста студентов

3. Батуева А.А., КГЭУ.

Социально-экономическое проектирование в предпринимательской деятельности

4. Волкова Е.Р., КГЭУ.

Специфика преодоления барьеров массовой коммуникации (на примере барьеров, возникающих в процессе коммуникации в сети Интернет)

5. Газизова А.И., КГЭУ.

Социальная реклама в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

6. Гриб Ю.А., КГЭУ.

Отражение ценностей личности в целеполагании деятельности.

7. Григорьева М.О., КГЭУ.

Опыт и анализ реализации научной школы для первокурсников «ЯСНО»

8. Гурьянова А.Э., КГЭУ.

Применение системы GTD в жизнедеятельности студента.

9. Иванов В.В., КГЭУ.

Первокурсники КГЭУ о привлекательности профессии инженера

10. Кабатьева А.Ю., КГЭУ.

Восприятие и ощущение времени человеком

11. Камалеева Л.С., КГЭУ.

Систематизация диссертационных исследований по истории образования России в сфере энергетики

12. Курбангалеева А. Р., КГЭУ.

Эффективность провокационной рекламы

13. Лосюгина Р.С., КГЭУ.

Личное и промышленное потребление: общее и особенное

14. Мавлетова Л.В., КГЭУ.

Роль графического дизайна в формировании имиджа организации

15. Мубаракшина Г.Р. , КГЭУ

Сфера санаторно-оздоровительных услуг, как объект социологического и маркетингового исследования

16. Нуриаслямова Р.Р., Салахутдинова А.Р., КГЭУ.

Влияние новых информационных технологий на межличностную коммуникацию

17. Орлова Л.Н., КГЭУ.

Опыт и анализ реализации проекта «Молодежный bootcamp»

18. Силкина О.Ю., КГЭУ.

Формирование патриотических установок и ценностей в учебно-образовательном процессе подготовки инженерных кадров ФГБОУ ВО «КГЭУ»: взгляд студентки-первокурсницы

19. Трубицин И.И., КГЭУ.

Место маркетинга в анализе рынка энергетики в современных условиях.

20. Хабибуллина Э.Т., КГЭУ.

Основные способы личностного роста студентов

**СЕКЦИЯ 4. ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ**

Председатель: Закамулина М.Н., д-р филол. наук, профессор,
зав. кафедрой ИЯ

Секретарь: Назарова И.П., канд. филол. наук, доцент кафедры
ИЯ

9 декабря 2020 г., 10.30

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us04web.zoom.us/j/4538848500?pwd=SFBZVERpN0RidWxJNENyV1FyMnNNUT09>

- 1. Абдуллин А.А., КГЭУ.**
Neutrino voltaic – новая немецкая технология будущего
- 2. Антипова Т.С., КГЭУ.**
Learning foreign languages by students of technical specialties - the main problems and nuances
- 3. Батрасова Д.С., КГЭУ.**
Влияние пандемии коронавируса на it-сферу в германии
- 4. Белов Ф. А., КГЭУ.**
Изучение немецкого языка. Советы начинающим.
- 5. Buldakov A.K., КГЭУ.**
Solar energy modelling
- 6. Vafiev R.I., КГЭУ.**
Recent emergencies and blackout incidents
- 7. Галиев Т.И., КГЭУ.**
Ядерная энергетика германии
- 8. Galimova A.R., КГЭУ.**
Economic efficiency assessment of separation devices introduction in enterprises with paint cameras
- 9. Галяутдинова Д.Л., КГЭУ.**
Робот Boston dynamics на чазс
- 10. Emelina D.V., КГЭУ.**
Real world examples of 'normal' operation to evaluate cybersecurity impacts
- 11. Zaitseva L.V., КГЭУ.**
Tunnels and troughs
- 12. Zakharova M.A., КГЭУ.**
Cybersecurity architectures for protection and control systems
- 13. Zakharova M.A., КГЭУ.**
Methods to combat procrastination
- 14. Зиганшина Д.Е., КГЭУ.**
Россия и Германия: область возобновляемых источников энергии.
- 15. Иброгимов М.И., КГЭУ.**
К вопросу о профессиональном образовании в Германии
- 16. Коныжов К.В. , КГЭУ.**
Эксплуатация энергоустановок и систем теплоснабжения (на примере Германии)
- 17. Minaeva A.V., КГЭУ.**
Problems of implementation automation to Russian manufacturing
- 18. Minaeva A.V., КГЭУ.**

- Intellectual automation systems for energy saving management
19. **Mustafina E.R., КГЭУ.**
Oil and gas industry automation trends in the modern world
 20. **Mustafina E.R., КГЭУ.**
Automation and robotics in the modern world
 21. **Pavlova A.K., КГЭУ.**
The accounting principles in the United States
 22. **Пименов Е.И.**
Лучшие технические вузы Германии
 23. **Ponomarev E.R., КГЭУ.**
Analysis of modern ice removal methods on overhead transmission lines
 24. **Ponomareva I.A., КГЭУ.**
Marketing as management integral part and its relevance in the modern economic system
 25. **Рахматуллин А.Ф., КГЭУ.**
Атомная энергетика в Германии
 26. **Rachmatullin S.S., КГЭУ.**
Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien in Deutschland 2020
 27. **Смирнов Д.А., Шайдуллина Э.Р., КГЭУ.**
История развития полимерных изоляторов в США и Германии
 28. **Стекачева Ю. В., КГЭУ.**
Способ изучения немецкого языка в онлайн формате
 29. **Шакиров А.А., КГЭУ**
Проблемы применения синхронных онлайн-переводчиков при общении
 30. **Shakirova E. A., КГЭУ.**
The organization investment activity
 31. **Sharafutdinova Z.Z., КГЭУ.**
Value of finished product accounting
 32. **Sharafutdinova Z.Z., КГЭУ.**
The company's financial results analysis
 33. **Шаяхметова А.Ш., КГЭУ.**
Тарифная политика в электроэнергетике в странах Европейского союза
 34. **Якшибаев А.Р., КГЭУ.**
Диалекты в немецком языке

**СЕКЦИЯ 5. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА.
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

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

Секретарь: Мухаметшин А.И., ассистент кафедры ПМ

8 декабря 2019 г., 13.00

Ссылка для подключения (Zoom-конференция):

<https://us02web.zoom.us/j/3064484301?pwd=c0RIK2ZhSjY2M1BKS1p1YUprTmVIUT09>

1. Федоров Ю.П., Рыбалкин Е.С. КГЭУ.

Повышение точности датчика угла поворота вала электродвигателя

2. Константинов Д.В., Валеев И.М., КГЭУ.

Повышение энергетической эффективности электропривода

3. Садыков В.О., КГЭУ.

Создание трёхмерных электронных управляющих схем.

4. Мингалиева И.Р., КГЭУ.

Система дистанционного мониторинга состояния температуры удаленных объектов

5. Ушаков Е.Д., КГЭУ.

Мягкая робототехника, как основное направление решения проблемы автоматизации