

–МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXIII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2019 г.

Казань

Казань 2019

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

Ляпин А.И. и.о. директора института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

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

Зиганшин 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

Салтанаева Е.А. ст. преподаватель кафедры ИИУС

Григорьева М.О. инженер отдела подготовки кадров высшей квалификации

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Ляпин А.И.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Торкунова Ю.В.)

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И ПОДСТАНЦИИ

Председатель: Маргулис С.М., канд. техн. наук, зав. кафедрой ЭС им. В.К. Шибанова

Секретарь: Кубарев А.Ю., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭС им. В.К. Шибанова

4 декабря 2019 г., 13.00, ауд. Б-304

5 декабря 2019 г., 10.00, ауд. Б-304

1. Абдуллина А.И., Т.В. Лопухова, КГЭУ.

Защита электрических сетей от кратковременных перенапряжений

2. Абсалямов Д.М., Смирнов Д.А., КГЭУ.

Ремонт электрических сетей под напряжением. зарубежный и отечественный опыт

3. Амиров Д.И., КГЭУ.

Исследование работы самодельной солнечной панели

4. Ахмадеев А.А., КГЭУ.

Модернизация энергоблоков действующих ТЭС

5. Гайнутдинов Р.И., КГЭУ.

Разработка трехмерной модели распределения электрического поля в области опорного изолятора

6. Галимуллина С.И., КГЭУ.

Компенсация емкостных токов на подстанции в Сабинском районе

7. Гафуров А.Р., КГЭУ.

Использование математического моделирования для определения возможности возникновения феррорезонансных процессов в распределительных устройствах 220 кВ

8. Гиниятуллин Р.Ф., КГЭУ.

Принципиальные решения по повышению надежности работы подстанции Лазарево-1 110/10 кВ при ее реконструкции

9. Григорьева М.О., КГЭУ.

Электроэнергия на розничных рынках как товар в энергетических системах

10. Деревнин А.Г., КГЭУ.

Необходимость реконструкции упрощённых подстанций с целью повышения надёжности электроснабжения

11. Дорофеев Д.П., Зарипов Д.К., КГЭУ.

Разработка антенны для исследования дальности работы беспроводной системы контроля изоляции ВЛ

12. Ефремов В.В., КГЭУ.

Лабораторные исследования работы беспроводной онлайн системы контроля состояния изоляции с полимерным изолятором

13. Закиров Д.Ф., КГЭУ.

Беспроводная система непрерывного контроля изоляторов на высоковольтной линии

14. Зимин Д.М., КГЭУ.

Исследование работы онлайн системы контроля состояния изоляции с опорным фарфоровым изолятором

15. Зиннатуллина Г.Р., Логинов Н.А., КНИТУ-КАИ.

Исследование феррорезонансных перенапряжений при несимметричных коммутациях фаз сети

16. Колесников Е.В., Калиновский Ю.А., Куприянов В.В., ТПУ.

Исследование возможности безопасной эксплуатации АЭС на базе РУ типа УГР с помощью пакета программ WIMS-D5

17. Колесников Е.В., Калиновский Ю.А., Сорокин Д.Д., ТПУ.

Исследование возможности эксплуатации АЭС на базе РУ типа УГР тепловой мощностью 180 МВт с помощью многогруппового метода реализованного в пакете программ WIMS-D5

18. Колесников Е.В., Калиновский Ю.А., Сорокин Д.Д., ТПУ.

Исследование возможности эксплуатации АЭС на базе РУ типа УГР тепловой мощностью 180 МВт с помощью одnogруппового метода

19. Колосов В.Ю., КГЭУ.

Средства регулирования напряжения на базе корректировки реактивной мощности

20. Любов К.А., КГЭУ.

Расчет режимов и потерь мощности в электрических сетях 0,4 кВ с учетом повторного заземления нулевого провода

21. Насыров И.Л., КГЭУ.

Организация сбора и передачи параметров энергосети реклоузером РВА/TEL 10 кВ ПС Шильна ф. 2

- 22. Репников В.Е., Зарипов Д.К., КГЭУ.**
Контроль за состоянием изоляции на полимерных изоляторах с помощью оптического индикатора
- 23. Репников В.Е., Зарипов Д.К., КГЭУ.**
Виды повреждений полимерных изоляторов
- 24. Репников В.Е., Зарипов Д.К., КГЭУ.**
Проблема надёжности электроснабжения потребителей
- 25. Сайфуллина Э.И., Багманов А.Т., Халикова В.Ф., Аюпов К.Р., КГЭУ.**
Малая генерация и ее перспективы
- 26. Сибгатуллин Р.А., КГЭУ.**
Выбор компоновки при реконструкции подстанции
- 27. Соловьёва А.А., КГЭУ.**
Диагностика высоковольтных выключателей
- 28. Сопина Ю.В., КГЭУ.**
Анализ актуальности модернизации электрических станций с помощью ПГУ в Республике Татарстан
- 29. Титарев А.Р., КГЭУ.**
Вибрация ротора турбогенераторов
- 30. Хабибуллин И.Р., КГЭУ.**
Моделирование работы солнечной панели в программе Matlab/Simulink
- 31. Хабиров И.А., КГЭУ.**
Контроль состояния силовых трансформаторов
- 32. Шарипов А.В., КГЭУ.**
Анализ Pscad-модели электротехнического комплекса, объединяющего несколько объектов распределенной генерации

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

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

Секретарь: Самофалов Ю.О., ассистент кафедры ЭСиС

4 декабря 2019 г., 14.00, ауд. Б-311

5 декабря 2019 г., 10.00, ауд. Б-311

- 1. Абдурахимов А.А., Ганиев Р.Н., КГЭУ.**
Промышленный интернет вещей в электроэнергетике
- 2. Абусаитова А.Р., Максимов В.В., КГЭУ.**
Основные виды ошибок персонала при оперативных переключениях
- 3. Адаменко Э.И., Надеин В.Ф., САФУ им. М.В. Ломоносова.**
Влияние параметров качества электроэнергии на работу асинхронной нагрузки
- 4. Богдан А.Р., Глущенко В.А., ФГАОУ ВО «СевГУ».**
Перспективные способы передачи данных измерений в электрических сетях 10 кВ
- 5. Валеева Г.Р., КГЭУ.**
Факторы, влияющие на остаточный ресурс воздушных линий
- 6. Вильданов Р.Р., Максимов В.В., КГЭУ.**
Состав системы автоматизированной диагностики и пожарной безопасности трансформаторной подстанции
- 7. Галимова А.М., Гиззатова И.Д., КГЭУ.**
Ограничение токов короткого замыкания на базе сверхпроводниковой технологии
- 8. Галимова Г.Ф., Гиззатова И.Д., КГЭУ.**
Методы определения повреждений воздушных линий электропередачи 110–500 кВ
- 9. Гарипова А.М., Козлов В.К., КГЭУ.**
Оптический метод определения степени полимеризации в маслонаполненном электрооборудовании
- 10. Гарипова А.М., Козлов В.К., КГЭУ.**
Зависимость сопротивления бумажно-масляной изоляции от степени полимеризации
- 11. Гарифуллина А.Г., Лившиц С.А., КГЭУ.**
Сравнение основных характеристик кабелей с различными видами изоляции на номинальное напряжение 6–35 кВ
- 12. Гатауллина Р.Р., КГЭУ.**
Эксплуатационное состояние объектов диагностики
- 13. Гаязова Р.Ф., Гиззатова И.Д., Раянова Л.Р., КГЭУ.**
Применение сетей 0,95 кВ
- 14. Гервасьева Ю.Р., Гиззатова И.Д., КГЭУ.**
Снижение потерь в распределительных сетях
- 15. Гервасьева Ю.Р., Гиззатова И.Д., КГЭУ.**
Регистраторы замыкания серии АМКА
- 16. Даутов Р.Р., КГЭУ.**

- Исследование составляющих коэффициента мощности современных электрооборудований и приборов
- 17. Джемилев Э.Р., Князев М.А., ФГАОУ ВО «СевГУ».**
Сравнительный анализ изоляторов используемых в электроэнергетике
 - 18. Егорова Н.Г., Хузяшев Р.Г., Кузьмин И.Л., КГЭУ.**
Экспериментальные результаты измерения энергии сигнала переходного процесса
 - 19. Ематин Е.А., Шварцман Е.Ю., Волкова Т.Ю. ФГБОУ ВО «УГАТУ».**
К вопросу цифровизации распределительных электрических сетей
 - 20. Жылдызбекова С.Ж., Гарифуллин М.Ш., КГЭУ.**
Контроль изменения структурно-группового состава трансформаторного масла при эксплуатации
 - 21. Зигангиров И.И., КГЭУ.**
Основные достоинства метода ядерной магнитной релаксации
 - 22. Зигангиров И.И., КГЭУ.**
Химический состав изоляционных масел
 - 23. Иркагалиева И.И., Хузяшев Р.Г., КГЭУ.**
Моделирование работы аналого-цифрового преобразователя с помощью языка программирования Python
 - 24. Каримов И.З., Сибэгатуллин И.Ф., Муратаев И.А., КГЭУ.**
Оптимизация параметров системы дистанционного мониторинга однофазных замыканий на землю в распределительных сетях
 - 25. Каримов И.З., Сибэгатуллин И.Ф., Муратаев И.А., КГЭУ.**
Обоснование актуальности оптимизации параметров системы дистанционного мониторинга однофазных замыканий на землю в распределительных сетях
 - 26. Крылов М.Э., КГЭУ.**
Беспроводная передача сигнала в системах автоматического управления
 - 27. Krylova M.V., Lutfullina G.F., KGEU.**
Optimization of power losses in distribution networks
 - 28. Лобанова Е.Н., Крюкова В.А., КГЭУ.**
Исследование состояния устройства регулирования напряжения под нагрузкой
 - 29. Майорова Ю.А., Белоусов Е.В., ФГАОУ ВО «СевГУ».**
Диагностирование внутренних коротких замыканий силовых трансформаторов
 - 30. Минегалиев И.М., Минаев И.А., Валиуллина Д.М., КГЭУ.**

- Интеллектуальные приборы учета потребления электроэнергии
- 31. Минегалиев И.М., Минаев И.А., Валиуллина Д.М., КГЭУ.**
Построение системы молниезащиты
 - 32. Низамова Д.Д., Ташбулатова А.М., КГЭУ.**
Защита интеллектуальных энергосистем
 - 33. Новоселова М.С., КГЭУ.**
Развитие энергетической системы Республики Татарстан
 - 34. Перцев С.О., Хузяшев Р.Г., Кузьмин И.Л., КГЭУ.**
Сопоставление сообщений системы телеметрии и комплекса волнового определения места повреждений
 - 35. Самарханова Р.И., Валиуллина Д.М., КГЭУ.**
Цифровые подстанции
 - 36. Сахапов Ф.Г., Максимов В.В., КГЭУ.**
Разработка имитационной модели динамического компенсатора искажения напряжения
 - 37. Селезнев Д.В., Шварцман Е.Ю., Волкова Т.Ю., ФГБОУ ВО «УГАТУ»**
Сравнение эффективности передачи электроэнергии на примере ЛЭП постоянного и переменного тока
 - 38. Сибатуллин И.Ф., Сахапов Ф.Г., Муратаев И.А., КГЭУ.**
Приборы и устройства для определения места повреждения на линиях электропередачи
 - 39. Сибатуллина С.Р., Гиззатова И.Д., КГЭУ.**
Оценка надёжности воздушных линий электропередачи с учетом климатических факторов
 - 40. Слободина Ю.Н., КГЭУ.**
Регенерация, как современный способ продления срока службы трансформаторного масла
 - 41. Слободина Ю.Н., КГЭУ.**
Определение содержания непредельных углеводородов в трансформаторном масле методом оптической спектроскопии
 - 42. Степанова Е.Г., Хузяшев Р.Г., Кузьмин И.Л., КГЭУ.**
Спектральный анализ сигнала переходного процесса
 - 43. Тухватуллин Л.Т., Хузяшев Р.Г., Кузьмин И.Л., КГЭУ.**
Механизмы затухания сигналов в ЛЭП.
 - 44. Уразаев В.Г., КГЭУ.**
Параллельная работа синхронного генератора с системой
 - 45. Хакимов Р.Р., КГЭУ.**
Разработка устройства для контроля старения трансформаторных масел методом z-сканирования

46. Цаплин А.Е., Васильев В.А., ФГБОУ ВО СПбГАСУ.

Технологии энергосбережения для повышения качества потребляемой электроэнергии и показателей надежности электрооборудования

47. Шамсутдинова Г.Р., КГЭУ.

Особенности эксплуатации однофазных кабельных линий 6(10) кВ, проложенных в полиэтиленовых трубах

СЕКЦИЯ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Председатель: Ившин И.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЭПП

Секретарь: Басенко В.Р., ассистент кафедры ЭПП

5 декабря 2019 г., 13.00, ауд. В-307

1. Абзалиева Л.К., Ахметшина И.И., КГЭУ.

Векторная широтно-импульсная модуляция

2. Абхалилов Р.Р., КГЭУ.

Мероприятия для снижения потерь электроэнергии в электрических распределительных сетях

3. Абхалилов Р.Р., КГЭУ.

Анализ коммерческих потерь электроэнергии

4. Авзалов Д.Д., Миронов А.А., Долomanюк Л.В., КГЭУ.

Система компенсации реактивной мощности с фильтрацией гармоник

5. Алимова А.Н., КГЭУ.

Воздействие параметров электрооборудования и структуры низковольтных сетей на величину потерь электроэнергии

6. Арсенин А.Ю., Логачева А.Г., КГЭУ.

Устройства стабилизации напряжения для потребителей коммунально-бытового сектора

7. Артемов Д.Е., Денисова Н.В., КГЭУ.

Техническое обслуживание трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ

8. Артемов Д.Е., Денисова Н.В., КГЭУ.

Разработка современной системы освещения

- 9. Асадуллина Л.И., Денисова Н.В., КГЭУ.**
Диагностика состояния трансформатора путем хроматографического анализа масла
- 10. Басенко В.Р., Низамиев М.Ф., КГЭУ.**
Методы диагностики силовых трансформаторов
- 11. Борисова И.А., Шакурова З.М., КГЭУ.**
Внедрение электронных счётчиков в электрические сети
- 12. Васинкин К.А., Долomanюк Л.В., КГЭУ.**
Компенсатор токов несимметрии в трёхфазных сетях
- 13. Галиев Р.Р., Майоров А.А., КГЭУ.**
Бесконтактный метод диагностики силовых трансформаторов
- 14. Гатауллин Ш.Р., КГЭУ.**
Тиристорные контакторы в электрических цепях
- 15. Гафурова Л.А., Долomanюк Л.В., КГЭУ.**
Частотное регулирование электроприводов насосных агрегатов нефтеперекачивающей станции
- 16. Гафурова Л.А., Долomanюк Л.В., КГЭУ.**
Автоматизация плавного пуска насосных агрегатов нефтеперекачивающей станции
- 17. Гиздуллин Р.М., Долomanюк Л.В., КГЭУ.**
Регулятор электроэнергии сверхпроводящего индуктивного накопителя
- 18. Губайдуллин Б.К., Цветков А.Н., КГЭУ.**
Управление системами электроснабжения на уровне распределительного устройства
- 19. Данилов В.Г., Казанцев М.А., Владимиров О.В., КГЭУ.**
Анализ существующих систем мониторинга технического состояния трансформаторов 35/6 кВ
- 20. Доан Нгок Ши, Цветков А.Н., КГЭУ.**
Построение модели системы контроля за электроэнергией для малых и средних предприятий
- 21. Загидуллина А.Ш., Логачева А.Г., КГЭУ.**
Матричный преобразователь частоты как средство повышения эффективности электропривода лифта
- 22. Закирова А.Р., Денисова Н.В., КГЭУ.**
Сравнительный анализ европейских и российских норм при проектировании осветительных установок
- 23. Ибрагимов А.Ф., Мусаверов С.Р., КГЭУ.**
Применение технологий интеллектуальных сетей Smart Grid для электроснабжения промышленных предприятий

24. Ишматов И.Р., КГЭУ.

Оценка надежности станков-качалок нефти с использованием вероятностной модели

25. Казанцев М.А., Данилов В.Г., Хуснутдинов Р.Р., КГЭУ.

Структура и принцип работы системы теплового анализа трансформаторов

26. Калайджян А.Х., Цветков А.Н.

Телеизмерение в системах электроснабжения

27. Кашафутдинова Р.И., КГЭУ.

Алгоритм моделирования параметров и технических характеристик низковольтных электрических аппаратов

28. Коныхин А.И., Сафиуллин Р.Н., СПбГАСУ.

Метод повышения энергетической эффективности аккумуляторных батарей при воздействии энергоинформационного поля

29. Крошечкина Д.Ю.

Повышение надежности электроснабжения потребителей за счет применения реклоузеров

30. Крылов М.А., Денисова Н.В., КГЭУ.

Сравнительный анализ современных программ для светотехнического расчета

31. Крылов М.А., Грачева Е.И., КГЭУ.

Энергоэффективность при компенсации реактивной мощности у потребителей

32. Крылов М.А., Грачева Е.И., КГЭУ.

Повышение надежности функционирования распределительных трансформаторов

33. Кубышкина А.А., КГЭУ.

Вибрационные испытания станции управления и вентильного двигателя для ШСНУ

34. Кудряшов Д.П., Грачева Е.И., КГЭУ.

Метод расчета потерь в промышленной сети с учетом нагрева

35. Кудряшов Д.П., Грачева Е.И., КГЭУ.

Методы расчета по данным об индивидуальной конфигурации графиков нагрузки и графического интегрирования

36. Ладик Я.С., Сидоренко С.Р., КГЭУ.

АВР 2 в 1 с приоритетом первого ввода в сетях 0,4 кВ нефтедобывающих предприятий

36. Ладик Я.С., Сидоренко С.Р., КГЭУ.

- Оценка влияния нарушений электроснабжения на работу нефтедобывающих предприятий
- 37. Лямзина Д.Ю., Грачёва Е.И., КГЭУ.**
Исследование проблемы надежности систем электроснабжения
- 38. Лямзина Д.Ю., Грачёва Е.И., КГЭУ.**
Практические задачи проблемы надежности в электроэнергетике
- 39. Майоров А.А., Галиев Р.Р., Низамиев М.Ф., КГЭУ.**
Энергосбережение в системах промышленного электроснабжения
- 40. Манахов В.А., КГЭУ.**
Обзор оборудования и механизмов штанговых скважинных насосных установок
- 41. Миронов А.А., Авзалов Д.Д., Долманюк Л.В., КГЭУ.**
Имитационное моделирование преобразователя потока мощности от нестационарного источника энергии
- 42. Монгуш Ю.Г., КГЭУ.**
Влияние фактора территориальной ценовой зоны на экономическую плотность тока в кабельных линиях
- 43. Муравьев Г.Г., Цветков А.Н., КГЭУ.**
Определение начального положения ротора вентильного двигателя
- 44. Мурадымова А.И., Логачева А.Г., КГЭУ.**
Повышение энергоэффективности электроснабжения удаленных месторождений путем интеграции генерирующих мощностей на базе возобновляемых источников энергии
- 45. Мусаверов С.Р., Ибрагимов А.Ф., КГЭУ.**
Автоматизация компрессорных станций с применением интеллектуальных систем управления
- 46. Мусина А.М., КГЭУ.**
Методика проведения эксперимента по определению сопротивлений контактных соединений коммутационных аппаратов
- 46. Мусина А.М., КГЭУ.**
Анализ и классификация низковольтных коммутационных аппаратов по конструктивным особенностям
- 47. Накипова И.В., КГЭУ.**
Анализ факторов, влияющих на уровень потерь электроэнергии
- 48. Насртдинов И.Р., Хуснутдинов Р.Р., Устимец А.А., КГЭУ.**
Решение проблемы по потере электроэнергии в нефтедобывающей промышленности
- 49. Нургалиев Ф.Ф., Сафин А.Р., КГЭУ.**
Автономные системы электроснабжения

- 50. Петров Т.И., Сафин А.Р., КГЭУ.**
Оптимизация роторов синхронных машин
- 51. Сагадуллина Р.М., КГЭУ.**
Исследование влияния дополнительных параметров на экономический эффект при внедрении устройства компенсации реактивной мощности на производственном предприятии
- 52. Сагадуллина Р.М., КГЭУ.**
Результаты внедрения системы АСКУЭ в многоквартирных домах
- 53. Салахов И.М., Уляшкин К.А., Денисова Н.В., КГЭУ.**
Применение интеллектуального светодиодного освещения
- 54. Салахутдинов Б.М., Шириев Р.Р., КГЭУ.**
Источник бесперебойного питания с двойным преобразованием
- 55. Сулейманова Р.З., КГЭУ.**
Методы и способы снижения потерь электрической энергии в распределительных сетях промышленных предприятий
- 56. Титарева Е.Р., Ганиев Р.Н., КГЭУ.**
О возможностях энергосбережения и увеличения качества вырабатываемой энергии с использованием когенерации
- 57. Титарева Е.Р., КГЭУ.**
Перспективы использования мини-ТЭЦ на промышленном предприятии
- 58. Титаренко О.Н., Поляков Д.Р., КГЭУ.**
Использование активных фильтров для улучшения качества электроэнергии в системах электроснабжения
- 59. Третьяков Н.А., Иванова В.Р., КГЭУ.**
Атомная энергетика в России и перспективы ее развития в мире
- 60. Уляшкин К.А., Салахов И.М., Денисова Н.В., КГЭУ.**
Статические тиристорные компенсаторы реактивной мощности
- 61. Хабибуллина В.Н., Денисова Н.В., КГЭУ.**
Применение светодиодных источников света в промышленном освещении
- 62. Халилов М.Т., Цветков А.Н., КГЭУ.**
Прямое управление моментом двигателя
- 63. Хисматуллина Э.М., Копылов А.М., КГЭУ.**
Применение алгоритма дезагрегации сигнала интеллектуальных счетчиков потребления электроэнергии на основе марковских моделей
- 64. Холикова А.Р., Петров Т.И., КГЭУ.**
Моделирование расчета потерь в состоянии покоя для кинетических накопителей и аккумуляторных батарей

65. Хрещатая О.И., Логачева А.Г., КГЭУ.

Анализ влияния кратковременной дозы фликера на параметры конструктивных элементов статических тиристорных компенсаторов

66. Хрещатая О.И., Логачева А.Г., КГЭУ.

Проектирование устройств компенсации реактивной мощности для сети с резкопеременной нагрузкой

67. Хуснетдинова Д.И., КГЭУ.

Основные принципы оценки технического состояния оборудования подстанции.

68. Швец К.С., Денисова Н.В., КГЭУ.

Энергосбережение и повышение энергоэффективности в области жилищно-коммунального хозяйства

69. Яловой М.В., Максимов В.В., КГЭУ.

Модернизация турбогенераторов малой мощности

70. Яловой М.В., Максимов В.В., КГЭУ.

Модернизация системы автоматического регулирования возбуждения турбогенераторов малой мощности

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

Председатели: Голенищев-Кутузов А.В., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой ПЭС

Садыков М.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ТОЭ

Секретарь: Семенников А.В., ст. преп. каф. ПЭС

5 декабря 2019 г., 14.00, ауд. А-405

1. Аабдуллина Е.Р., Ахметвалеева Л.В., КГЭУ.

Формирователи импульсов на микроконтроллере

2. Аль-Гбури З.Х., Уланов В.А., КГЭУ.

Микропроцессорная система оптимального ориентирования солнечных модулей

3. Апаков Л.С., КГЭУ.

Выбор и расчет схемы управления инвертором

4. Афанасьев Д.С., КГЭУ.

Применение автономных пунктов телемеханики с системой видеонаблюдения для управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли

5. Афанасьев Д.С., КГЭУ.

О «фликерметре» и некоторых его недостатках

6. Бондарева Д.Н., Ионов М.А., КГЭУ.

Разработка стабилизаторов непрерывного и импульсного действия на интегральных микросхемах

7. Галимов Г.З., Ахметвалеева Л.В., КГЭУ.

Набор электронных плат для исследования микроконтроллера Atmega128

8. Галимуллин Н.Р., Мударисова Э.Я., Ахметвалеева Л.В., КГЭУ.

Широтно-импульсная модуляция в современных микроконтроллерах

9. Емельянов А.А., КГЭУ.

Современное состояние и области применения искусственных источников света

10. Загидуллин А.М., Зиганшин И.И., Шамсемухаметов И.И., КГЭУ.

Технико-экономическая оценка осветительных приборов ряда фирм

11. Минбаев Э.И., КГЭУ.

Автоматизированные системы диспетчеризации на промышленных объектах и комплексных объектах ЖКХ

12. Миннегалиев И.И., КГЭУ.

Система пожарной сигнализации складских помещений

13. Нгуен Ван Ву, Садыков М.Ф., КГЭУ.

Электромагнитный клапан ГРМ с пружинным ударным устройством

14. Сафин И.И., Идиятов С.Ф., Ахметвалеева Л.В., КГЭУ.

Обработка аналоговых сигналов в микропроцессорных устройствах

15. Сиразиева Г.В., Уланов В.А., КГЭУ.

Алгоритм расшифровки спектров ЭПР кристаллических материалов с парамагнитными дефектами с $S = 3/2$.

16. Федоров А.В., Садыков М.Ф., КГЭУ.

Обзор на устройства подъема и спуска механизированных роботов для осмотра линий электропередач

17. Хрущев А.А., Игнатъев Н.Д., КГЭУ.

Принцип расчета источника бесперебойного питания переменного напряжения на промышленном объекте

18. Чунарева А.С., Шириев Р.Р., КГЭУ.

Система передачи данных при помощи модулированного света

19. Шарафиев Р.И., Орехов В.В., КГЭУ.

Разработка автоматизированной системы повышения презентабельности экспонатов музея

20. Шарафиев Р.И., Орехов В.В., КГЭУ.

Особенности разработки автоматизированной системы освещения в музеях с защитой экспонатов от действия света

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

Председатели: Хуснутдинов Р.Р., канд физ.-мат. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой физика

Григорян С.А., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ

Сироткин О.С., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: Гарькавый С.О., ассистент кафедры физика

4 декабря 2019 г., 14.00, ауд. А-114

1. Алабужев И.И., Гибадуллина Х.В., КГЭУ.

Кислотно-основные свойства почвенного раствора

2. Алемасов Е.П., КГЭУ.

Модель построения оптических конструкций из линз

3. Барова М.А., Гибадуллина Х.В., КГЭУ.

Применение реакций комплексообразования для решения экологических проблем

4. Вахитов И.И., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.

Прогностическая функция периодического закона Д.И. Менделеева

5. Воецких А.П., Гибадуллина Х.В., КГЭУ.

Устойчивость и распространение химических веществ в окружающей среде

6. Каримов Т.М., Гильмутдинов И.И., Сандугей Н.С., КНИТУ.

Экспериментальное исследование процесса окисления алюминия методом гидротермального синтеза

7. Минанхузин И.И., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.

Жидкие металлы и их применение в энергетике

8. Севастьянов И.Г., Гавриленко А.Н., Матухин В.Л., Шмидт Е.В., КГЭУ.

Низкотемпературные исследования влияния размеров кристаллитов порошка на спин-решеточную и спин-спиновую релаксацию ядерных спинов ^{63}Cu в полупроводниковом соединении CuFeS_2

9. Субботин Л.А., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.

Образование медных накипей в парогенераторах

10. Татлыев Т.Р., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.

Определение общего органического углерода

11. Томашова А.Г., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.

Коррозионно-активные газы, растворенные в производственной воде

12. Хасанов Р.А., Сироткина Л.В., КГЭУ.

Анализ современных методов защиты от коррозии

13. Юлин Г.А., КГЭУ.

Последняя в мире величина, определенная физическим законом

14. Яшагина А.В., Бунтин А.Е., КГЭУ.

Перспективы модифицирования материалов

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

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

Секретарь: Хуснутдинов А.Н., ст. преподаватель кафедры ЭТКС

4 декабря 2019 г., 13.00, ауд. Г-223

- 1. Белькевич А.Р., ФГБОУ ВО «БГАУ».**
Моделирование регулирования электропривода тягодутьевых механизмов водогрейного котла
- 2. Долгова И.Ю., КГЭУ.**
Экономическая эффективность капитального ремонта электроподвижного состава
- 3. Зайнуллин И.И., Филиппов А.Н., КГЭУ.**
Настройка следящего позиционного электропривода с астатизмом второго порядка
- 4. Закирова Н.Ж., Истоппенников М.А., Павлов П.П., КГЭУ.**
Определение технического состояния систем высокоскоростного наземного транспорта
- 5. Истоппенников М.А., Павлов П.П., Закирова Н.Ж., КГЭУ.**
Модели диагностирования технического состояния систем электроподвижного состава
- 6. Литвиненко Р.С., Фахертдинов Д.Ш., Кочкин Д.К., КГЭУ.**
Анализ методов оценки надежности электромеханических комплексов
- 7. Мукумов А.Х., Сидорова А.А., Павлов П.П., КГЭУ.**
Обслуживание тормозной системы ЭПС
- 8. Рашитова Р.А., Тухбатуллина Д.И., КГЭУ.**
Применение фотометрического метода анализа для контроля качества электролитов аккумуляторных батарей электротехнических комплексов
- 9. Самигуллин Н.И., КГЭУ.**
Влияние электротранспорта на экологию города
- 10. Самигуллин Н.И., Назыров Р.Р., КГЭУ.**
Защита трамвайных вагонов от атмосферных перенапряжений
- 11. Сафиуллин Б.И., Тимофеев Р.С., Яннаев О.В., КГЭУ.**
Разработка микроконтроллерных устройств управления электротехническими системами с использованием библиотеки Hal
- 12. Сафронов В.Н., Галиев Р.Р., Бабакулыев Ф.Ю., КГЭУ.**
Анализ задач при проектировании транспортных сетей мегаполисов
- 13. Сидорова А.А., Мукумов А.Х., Павлов П.П., КГЭУ.**
Диагностика элементов АКБ
- 14. Сычугов А.Н., ФГБОУ ВО «ПГУПС».**
Повышение энергетической эффективности электропоездов постоянного тока
- 15. Тухбатуллина Д.И., Рашитова Р.А., КГЭУ.**
Выбор накопителя энергии для электромеханических систем ветроэнергетических установок

16. Файзуллина А.Р., Миназов М.Р., КГЭУ.

Стандартные настройки следящего позиционного электропривода

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

Настройка следящего позиционного электропривода с астатизмом первого порядка

18. Яннаев О.В., Давлетгареева Л.Р., КГЭУ.

Рациональное обоснование эстетического фактора формообразования электрического болида

**СЕКЦИЯ 7. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА.
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

Секретарь: Новокрещенов В.В., ассистент кафедры ЭХП

4 декабря 2019 г., 10.00, ауд. Д-726

1. Абдуллина Г.Р., Денисова А.Р., КГЭУ.

Возможность восстановления разрушенных малогабаритных ГЭС электротехнических систем электроснабжения

2. Абдуллина Г.Р., Денисова А.Р., КГЭУ.

Энергоэффективное управление электротехнических систем димированием

3. Баширов А.А., Сандаков В.Д., КГЭУ.

Влияние светодиодного освещения в растениеводстве и его автоматизация

4. Белова Ю.О., Аюпов А.Н., Тукшайтов Р.Х., КГЭУ.

Анализ амплитудно-частотных характеристик неустойчивости напряжения электросети в жилом доме и учебном помещении КГЭУ

5. Габайдуллина Э.Т., Фетисов Л.В., КГЭУ.

Преимущества литий-ионных аккумуляторов при использовании в источниках бесперебойного питания

6. Галяутдинова А.Р., КГЭУ.

Применение системы мониторинга, управления и диагностики трансформаторного оборудования

7. Гараев И.З., Иванова В.Р., Каримуллин С.М., КГЭУ.

Особенности применения частотного регулирования в компрессорных установках

8. Гимадиева А.Ю., Иванова В.Р., КГЭУ.

Исследование преимуществ и недостатков элегазовых выключателей

9. Денисова А.Р., Аманова Г.А., КГЭУ.

Вопросы надежности и эффективной эксплуатации электрооборудования электротехнических систем

10. Денисова А.Р., Закирова З.Р., КГЭУ.

Энергоэффективные технологии на основе сверхярких лазеров в электротехнических системах

11. Денисова А.Р., Савин Н.А., Лунев М.К., КГЭУ.

Диагностика кабельных линий электротехнических систем с СПЭ-изоляцией

12. Денисова А.Р., Фархутдинов А.Р., КГЭУ.

Внедрение систем интеллектуального учета электроэнергии и повышение наблюдаемости в высоковольтных электротехнических системах

13. Ермошкина М.А., Рудаков А.И., КГЭУ.

Современное состояние и области применения альтернативных источников энергии на основе термоэлектричества

14. Иванова В.Р., Гильманова Г.Р., Ажимов К.В., КГЭУ.

Вопросы использования возобновляемых источников энергии

15. Иванова В.Р., Гусамов Д.И., КГЭУ.

Инновационный подход озеленения рабочего пространства

16. Иванова В.Р., Садриева Л.Н., КГЭУ.

Применение тепловизора для диагностики электрооборудования

17. Исаков А.А., Фетисов Л.В., КГЭУ.

Выбор солнечных панелей для электроснабжения жилых и общественных зданий

18. Исхаков Р.Р., Иванова В.Р., КГЭУ.

Принцип использования каскадного соединения при модернизации судовых подстанций

19. Камалетдинов Р.И., КГЭУ.

Бесперебойное питание в системе электроснабжения потребителей различного назначения

- 20. Киселев И.Н., Рудаков А.И., КГЭУ.**
Однопроводная передача электроэнергии с помощью фазовращателей
- 21. Корнева П.А., КГЭУ.**
Соблюдение электробезопасности производства с использованием цифровых средств измерений
- 22. Купоросов А.В., КГЭУ.**
Анализ работы по регулированию вырабатываемой мощности в энергосистеме
- 23. Максимова В.А., КГЭУ.**
Повышение эффективности гибридных электроустановок на базе возобновляемых источников энергии
- 24. Маркелова О.В., Алябьев Е.В., Сандаков В.Д., КГЭУ.**
Возможности интенсификации процесса конверсии воздушной среды замкнутых помещений
- 25. Маслахова М.Н., Рудаков А.И., КГЭУ.**
Использование альтернативных источников энергии на производстве в пиковые часы нагрузки
- 26. Мухарлямов Б.М., Шириев Р.Р., КГЭУ.**
Преимущества вакуумированных конденсаторов
- 27. Мухлисуллин З.Х., КГЭУ.**
Сокращение расходов при использовании схемы «умный дом»
- 28. Немцева М.А., Немцев П.А., Иванова В.Р., КГЭУ.**
Эффективность пьезогенераторов электрической мощности
- 29. Немцева М.А., Немцев П.А., Иванова В.Р., КГЭУ.**
Повышение качества электрической энергии
- 30. Палатинская И.П., Иванова В.Р., Платонова А.В., Замраева М.А., ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)».**
Экспериментальные исследования особенностей усвоения информации электротехническим персоналом
- 31. Палатинская И.П., Ветрова Д.Ю., Солдатов А.И., КГЭУ.**
Анализ экспериментальных исследований пожароопасности нефтепродуктов в нефтесодержащих стоках
- 32. Пятникова М.В., Роженцова Н.В., КГЭУ.**
Применение IoT-решений и оценка показателей эффективности внедрения IoT -технологий в промышленности
- 33. Роженцова Н.В., Спасов Д.П., КГЭУ.**
Диагностика электротехнического оборудования с использование MQR-кода

- 34. Роженцова Н.В., КГЭУ, Никифорова О.А., Никифорова Ю.А., МОАУ «СОШ № 6 имени А.С.Пушкина».**
Неразрушающий контроль электрооборудования
- 35. Роженцова Н.В., Янов Т.А., Афонина Н.К., КГЭУ.**
Применение пассивных домов в России
- 36. Самигуллина Ю.Б, Сидоров А.Е., КГЭУ.**
Применение трансформаторов по схеме Скотта в строительных организациях
- 37. Сандаков В.Д., Галиев А.Ф., КГЭУ.**
Использование беспилотных летательных аппаратов для мониторинга воздушных линий электропередач
- 38. Саттаров М.Ш., КГЭУ.**
Оптимизация системы электроснабжения аэропорта при его модернизации с целью обеспечения безопасности
- 39. Сидоров А.Е., Абдрашитов Р.Р., КГЭУ.**
Влияние переходного сопротивления на параметры аварийного режима распределительной сети 6–10 кВ
- 40. Трутнева Е.В., Сидоров А.Е., КГЭУ.**
Оптимизация аккумуляторной батареи за счет снабжения ее устройством интеллектуального управления
- 41. Фетисов Л.В., Алтынбаева А.А., КГЭУ.**
Рациональное использование электрической и тепловой энергии в ЖКХ
- 42. Фетисов Л.В., Маврин Д.Г., КГЭУ.**
Пассивный метод балансировки аккумуляторных батарей
- 43. Фетисов Л.В., Трофименко С.А., КГЭУ.**
Исследование возможности использования возобновляемых источников энергии на объектах жилищно-коммунального хозяйства
- 44. Хабабутдинов Д.А., КГЭУ.**
Ионизирующее излучение и способы защиты
- 25. Шаряков В.А., АО «НПП «Эпро», Шарякова О.Л., Нустрова А.М., ФГБОУ ВО «СПбГАСУ».**
Повышение показателей энергоэффективности транзисторного электропривода при использовании накопителя энергии
- 46. Яппаров Р.Р., КГЭУ.**
Энергоэффективность промышленных предприятий путем взаимодействия с местными органами власти

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

4 декабря 2019 г., 13.00, ауд. Д-214/1

- 1. Аблаев Р.Т., Шварцман Е.Ю., Волкова Т.Ю., ФГБОУ ВО «УГАТУ»**
Анализ соответствия требованиям к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики существующих каналов связи
- 2. Акимов Р.Ю., Гавриленко А.Н., Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ.**
Повышение чувствительности резервных защит автотрансформатора
- 3. Ахметшаехов А.М., КГЭУ.**
Анализ проблем, возникающих в газовой защите силовых трансформаторов
- 4. Базеева И.Ю., Майнин А.Б., КГЭУ.**
Адаптивная автоматика ограничения перегрузки оборудования
- 5. Громов В.В., КГЭУ.**
Динамометрирование: новые возможности для штангового глубинного насоса
- 6. Громов В.В., КГЭУ, Ганиев Р.Н., КНИТУ, Денисова Н.В., КГЭУ.**
Использование беспроводных датчиков на штанговых глубинных насосах
- 7. Евдокимов В.О., КГЭУ.**
Проектирование автоматики подстанции на программируемых логических контроллерах
- 8. Евдокимов В.О., КГЭУ.**
Влияние геомагнитных бурь на линии электропередач
- 9. Загирова Ю.Н., КГЭУ.**
Диагностика и мониторинг состояния трансформатора под напряжением
- 10. Замилов Р.Р., КГЭУ.**
Кибербезопасность в электроэнергетических системах

- 11. Зиганшин И.И., КГЭУ.**
Цифровые подстанции. Успехи в развитии цифровых подстанций в России и за рубежом
- 12. Иксанов Т.Р., КГЭУ.**
Сравнение цифровой и традиционной подстанции
- 13. Кадыханова М.В., Хуснутдинова А.М., КГЭУ.**
Газовая защита трансформатора
- 14. Кулакова М.А., КГЭУ.**
Централизованная и децентрализованная релейная защита (на материале зарубежных источников)
- 15. Лаврентьев В.И., КГЭУ.**
Катушка роговского вместо традиционных трансформаторов тока
- 16. Майшев И.А., Гатауллин А.М., КГЭУ.**
Цифровая трансформация системы энергоснабжения **вавожского** РЭС
- 17. Максакова Е.Д., КГЭУ.**
Влияние на параметры высокочастотного тракта кабельной вставки в воздушную линию
- 18. Мифтеев М.Р., КГЭУ.**
Волоконно – оптические линии связи в РЗА
- 19. Муллагалиев Р.Р., КГЭУ.**
Централизованная РЗА
- 20. Пономарева Е.В., Хасаншин А.А., КГЭУ.**
Проблемы при подключении малой генерации к внешней сети
- 21. Пономарева Е.В., КГЭУ.**
Автоматическое повторное включение на кабельно-воздушных линиях, на основе волнового метода определения места повреждения линии
- 22. Пономарёв Е.Р., КГЭУ.**
Анализ современных методов устранения гололёда на воздушных линиях электропередачи
- 23. Пономарева Е.В., Хасаншин А.А., Шакиров А.Р., КГЭУ.**
Применение адаптивной автоматики при снижении частоты в энергосистеме
- 24. Рыцова А.В., КГЭУ.**
Особенности работы ачр в сетях с распределенной генерацией
- 25. Рыцова А.В., КГЭУ.**
Анализ работы устройств АВР в сетях с распределенной генерацией
- 26. Сайфиев Р.Р., КГЭУ.**
Определения поврежденного фидера при однофазном замыкании на землю

27. Сахабутдинов А.А., КГЭУ.

Алгоритмы функционирования автоматики ограничения перегрузки воздушных линий электропередачи

28. Семенов М.Н., Иванов К.В., КГЭУ.

Влияния энергии распределенной генерации на релейную защиту

29. Семенов М.Н., Фаруков Д.И., КГЭУ.

Недостатки микропроцессорных устройств релейной защиты

30. Сисанов С.С., КГЭУ.

Исследование аварийности в кабельных сетях 6–10 кВ

31. Туктарова А.М., КГЭУ.

Способы эксплуатации воздушных линии в районах с повышенной угрозой образования гололеда

32. Фазлиева А.Н., КГЭУ.

Организация плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи

33. Фахрутдинов Р.Р., Хакимов Н.Ф., КГЭУ.

Применение АПВ на кабельно-воздушных линиях

34. Феткулин Р.Р., КГЭУ.

Определение мест повреждений на ЛЭП

35. Хазиев М.Ф., КГЭУ.

Виды защит от однофазных замыканий на землю

36. Хакимов Н.В., Фахрутдинов Р.Р., КГЭУ.

Мониторинг и диагностика состояния трансформаторов под напряжением

37. Хасаншин А.А., КГЭУ.

Особенности выделения объектов малой генерации на сбалансированную нагрузку

38. Чернецова Ю.С., КГЭУ.

Методы диагностики изоляции трансформатора

39. Шакиров А.Р., КГЭУ.

Дополнительные методы контроля трансформаторов

40. Юдин Е.А., КГЭУ.

Мониторинг кабельной линии в реальном времени оптическим методом

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

Председатель: Дыганова Р.Я., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ИЭР

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

5 декабря 2019 г., 09.00, ауд. Д-524

1. Аетов А.У., Мазанов С.В., КНИТУ, Каюмов Р.А., ОАО «ВНИПИНЕФТЬ», Зарипов З.И., Гумеров Ф.М., КНИТУ.

Суб- и сверхкритические флюиды в вопросах обезвреживания и утилизации отходов

2. Андреев Н.И., Завада Г.В., КГЭУ.

Ожидания студентов от обучения в вузе и реальность

3. Аракчеева М.Н., Серазеева Е.В., КГЭУ.

Совершенствование технологии водоподготовки на предприятии химической промышленности

4. Басыров И.Р., КГЭУ.

Повышение эффективности очистки сточных вод автомоечного комплекса

5. Богданова Д.Е., Липантьев Р.Е., КГЭУ.

Исследование образования количества диоксида азота при изменении режимных параметров котлоагрегата

6. Гильманова З.А., Дыганова Р.Я., КГЭУ.

Снижение загрязнений окружающей среды за счет модернизации блочно-модульных станций на предприятиях ЖКХ

7. Голиков С.Е., КГЭУ.

Оптимизация процесса очистки сточных вод

8. Ермолаева Е.В., Бариева Э.Р., КГЭУ.

Усовершенствование технологии очистки сточных вод на предприятии пищевой промышленности

9. Заббарова Л.Ф., Бариева Э.Р., Серазеева Е.В., КГЭУ.

Переработка нефтешламных отходов с применением биотехнологий

10. Залялеева А.Н., Апкин Р.Н., КГЭУ.

Сравнительный анализ эффективности пылеочистки аппаратами с восходящими и нисходящими потоками фаз

11. Залялеева А.Н., КГЭУ.

Вихревые аппараты газоочистки

12. Идрисова И.И., Петров Б.Г., КГЭУ.

Оценка надежности противофильтрационных экранов из геокомпозитов

13. Измайлова А.Р., Рустамова А.И., КГЭУ.

Преимущество применения мембранных технологий на этапе водоподготовки

14. Кирюхина А.П., Серазеева Е.В., КГЭУ.

Утилизация отходов добычи и переработки кварцевых песков

15. Мулеева С.В., КГЭУ.

Очистка воздуха на предприятиях, производящих автомобильные резиновые компоненты с точки зрения энергоэффективности

16. Муллагалеева Э.Н., Липантьев Р.Е., КГЭУ.

Снижение интенсивности акустических волн в процессе работы шумоглушителя

17. Никифорова Ю.С, Рустамова А.И., КГЭУ.

Утилизация отходов химической промышленности

18. Палатинская И.П., Обухова М.В., Пигарева А.Е., ФГАОУ ВО «ЮУрГУ»

Сравнительный анализ экспериментальных исследований эффективности сизод

19. Россамахина Н.С., КГЭУ.

Негативное воздействие на окружающую среду при термическом обезвреживании ТКО

20. Тогужева А.С., КГЭУ.

Методы интенсификации механической очистки сточных вод

21. Хайдарова И.И., Зарипова С.Н., КГЭУ.

Утилизация шламов гальванического производства

22. Халиков Р.Р., Петров Б.Г., КГЭУ.

Экологическая безопасность на асфальтобетонных заводах Республики Татарстан

23. Хафизов И.Ф., Зарипова С.Н., КГЭУ.

Исследование метода утилизации ОСВ путем сжигания

24. Шагарова И.Х., Зарипова С.Н., КГЭУ.

Повышение эффективности системы очистки хозяйственно–бытовых сточных вод на предприятии жкх

25. Шаймиева А.Р., КГЭУ.

Усовершенствование технологии утилизации отходов бурения скважин нефтесервисной компании

СЕКЦИЯ 10. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Секретарь: Аверьянова Ю.А., канд. техн. наук, доцент кафедры ВИЭ

4 декабря 2019 г., 11.30, ауд. Д-604

1. Агеев П.В., Тимербаев Н.Ф., КГЭУ.

Промысловое выращивание водорослей

2. Брыксина Т.В., Захарова М.А., Шириев Р.Р., КГЭУ.

Ветрогенераторы малой мощности

3. Галиаскаров М.Ф., Пушкарев О.Н., КГЭУ.

«Лежащий полицейский» как источник энергии

4. Гапдулхаков Б.Ф., Тимербаев Н.Ф., КГЭУ.

Переработка илового осадка в твердые топливные брикеты

5. Гиниятуллина И.Н., КГЭУ.

Перспективы использования возобновляемых источников энергии

6. Каминский С.О., КГЭУ.

Технологии переработки солнечных панелей

7. Кривова Е.О., Ившин И.В., КГЭУ.

Возможность электроснабжения станка-качалки с использованием гибридной электростанции

8. Кривова Е.О., Ившин И.В., КГЭУ.

Преимущества применения ветро-солнечных электростанций в районах нефтяных месторождений для удалённых потребителей малой мощности

9. Кудряшов М.В., КГЭУ.

Возобновляемая энергетика в Великобритании

10. Насырова Э.Н., Леухина О.В., КГЭУ.

Биоэнергетика в современном мире

11. Петров К.А., КГЭУ.

Разработка программы расчета необходимого освещения на рабочем месте

12. Романцов М.М., КГЭУ.

Скорая помощи и первая доврачебная помощь. понятие, сущность и принципы организации скорой медицинской помощи

13. Сандалов В.М., Бобович Б.Б., ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»

Биогаз полигонов отходов – ценный ресурс для производства электроэнергии

14. Семенов Д.Г., Иванова В.Р., КГЭУ.

Применение биогазовых установок для утилизации органических отходов промышленности

15. Сизова В.В., КГЭУ.

Исследование влияния световой среды на работоспособность человека

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатель: Чичирова Н.Д., д-р хим. наук, профессор,
зав. кафедрой ТЭС

Секретарь: Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС

5 декабря 2019 г., 10:00, ауд. А-417

1. Ахмедьянова К.Т., КГЭУ.

Разделение двухфазных потоков в зоне вихревых эффектов в невесомости

2. Ахмедьянова К.Т., КГЭУ.

Регенеративный теплообменник

3. Аблаков Б.Р., КГЭУ.

Причины разрушения рабочих лопаток турбины

4. Аверьянова А.А., Водениктов А.Д., КГЭУ.

Исследование условий работы системы отсоса воздуха в регенеративных воздухоподогревателях

5. Андров Р.А., Зиганшин М.Г., КГЭУ.

Применение программы Revit Mer с целью обоснования энергоэффективности теплоснабжения здания с использованием тепловых насосов

6. Бабиков О.Е., КГЭУ.

Преимущества профилированных ионообменных мембран в отличие от плоских мембран в электродиализных установках

7. Бадриев А.И., КФУ, Шарифуллин В.Н., Власов С.М., КГЭУ.

Верификационный анализ рабочих характеристик башенной градирни

8. Байгутлин В.Ф., Абасев Ю.В., КГЭУ.

Модернизация конденсатора паротурбинной установки ПТ-60-90/13 на Салаватской ТЭЦ

9. Байгутлин В.Ф., Абасев Ю.В., КГЭУ.

Реконструкция турбоустановки ПТ-60-90/13 установкой дополнительного отбора

10. Баймяшкина О.С., КГЭУ.

Деаэрирование воды на районных котельных для нужд централизованного теплоснабжения

11. Банокина А.И., КГЭУ.

Устранение протечек через естественные и искусственные плотины ГЭС методом Biosealing

12. Безкостый М.А., Зиганшин М.Г., КГЭУ.

Сравнительный анализ программных продуктов для BIM-технологий при разработке инженерных систем строительных объектов

13. Бикмурзина Л.Р., Низамова А.Ш., КГЭУ.

Нетрадиционные системы тепло- и водоснабжения

14. Вафина Р.И., КГЭУ.

Исследование потенциала экономии топлива при повышении надежности и качества теплоснабжения

15. Габдуллин И.И., КГЭУ.

Снижение тепловых потерь в жилищно-коммунальном хозяйстве

16. Гаврилов И.В., Власов С.М., КГЭУ.

Повышение эффективности паровой турбины т-110/120-130 за счет надстройки газовой турбины SGT-60

17. Гаевая А.А., Водениктов А.Д., КГЭУ.

К вопросу о компоновках деаэрирующих конденсатосборниках паровых турбин

18. Гайнутдинов Р.Р., Менделеев Д.И., Марьин Г.Е., АО «Татэнерго» филиал Казанская ТЭЦ-2

Проблемы биообрастания в системах оборотного водоснабжения ТЭЦ

19. Гареева К.А., Власов С.М., КГЭУ.

Система очистки холодного водоснабжения жилого многоквартирного дома

20. Гатауллин Д.И., КГЭУ.

Применение автоматизированной системы коммерческого учёта тепловой энергии в КГЭУ

21. Гильфанов Б.А., КГЭУ.

Потенциометрический анализ теплоносителей ТЭС

22. Гильфанов Б.А., Чичирова Н.Д., КГЭУ.

Методы очистки сточных вод ТЭС

23. Жидков В.С., Грибков А.М., КГЭУ.

Модернизация программы расчета поля приземных концентраций от выбросов через высотные источники

- 24. Зайнудинов К.Д., Евгеньев И.В., КГЭУ.**
Разработка способов повышения эффективности работы паровой турбины ПТ-80-100/130-13
- 25. Закирова И.Р., Вилданов Р.Р., КГЭУ.**
Применение PLC-технологий в автоматизированных системах коммерческого учета электроэнергии
- 26. Ибрагимов С.А., КГЭУ.**
Высокоэффективный метод сжигания кислорода и водорода на тепловых электростанциях с комбинированным циклом
- 27. Иванова У.В., Власов С.М., КГЭУ.**
Разработка системы очистки пластинчатых теплообменных поверхностей
- 28. Ишалин А.В., Мингазов Р.А., КГЭУ.**
Редукционная охлаждающая установка как важнейший элемент при отпуске тепловой энергии
- 29. Кабиров Д.Р., Ваньков Ю.В.**
Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей как важный фактор надежности системы теплоснабжения
- 30. Кириллова Н.А., КГЭУ.**
Режимные проблемы теплофикационной установки казанской ТЭЦ-1
- 31. Кириллова Н.А., КГЭУ.**
Сдерживающие факторы развития малой энергетики в Российской Федерации
- 32. Крылова М.Э., КГЭУ.**
Водоугольное топливо как замена угольному топливу на станции
- 33. Крылова М.Э., КГЭУ.**
Исследование возможности когенерации на атомных электростанциях для утилизации отработанного тепла
- 34. Латыпов Р.М., Волков М.А., КГЭУ.**
Области применения мини-ТЭЦ с комбинированным производством тепловой и электрической энергии в современной энергетике России
- 35. Мингазов Р.Р., КГЭУ.**
Оптимизация состава биологической защиты корпусного водоохлаждаемого энергетического реактора
- 36. Миннебаев Б.Ф., КГЭУ.**
Основные конструктивные особенности и технические характеристики газовой турбины класса n типа 9ha.01
- 37. Мирсалихов К.М., Грибков А.М., КГЭУ.**
Многоствольные дымовые трубы на зарубежных ТЭС

- 38. Мухаммадиев А.Д., Вилданов Р.Р., КГЭУ.**
Модернизация промышленных предприятий с автоматизацией технического учета
- 39. Назмутдинова Л.А., Зиганшин М.Г., КГЭУ.**
Возможности использования Вим-технологий
- 40. Паненко Д.О., Чичирова Н.Д., КГЭУ.**
Варианты модернизации технологической схемыводоподготовительной установки Кармановской ГРЭС
- 41. Печенкин А.В., КГЭУ.**
Исследование теплового воздействия БИГ
- 42. Рыжков Д.С., КГЭУ.**
Монтаж системы теплого пола в ЖКХ
- 43. Салихова А.Р., КГЭУ.**
Исследование возможности модернизации ГРЭС мощностью 2000 МВт
- 44. Семенов Б.Б., КГЭУ.**
Модернизация котельного цеха с установкой газотурбинной «Siemens ddit» установки для нужд отопления г. Ишимбай
- 45. Спиридонова Д.В., КГЭУ.**
Подводная атомная электрическая станция малой мощности
- 46. Стрелов А.Н., КГЭУ.**
Применение турбоприводов питательных насосов в тепловой схеме ТЭЦ
- 47. Темная А.С., КГЭУ.**
Повышение эффективности систем технического водоснабжения в условиях аридного климата
- 48. Уварова Ю.Г., КГЭУ.**
Модернизация Казанской ТЭЦ-3 с заменой парового котла ст. № 5 и паровой турбины ст. № 5 на газотурбинную установку с котлом-утилизатором с выработкой пара средних параметров.
- 49. Хамзин А.Н., Грибков А.М., КГЭУ.**
Расчет ущерба окружающей среде от выбросов ТЭС
- 50. Чичирова Н.Д., Бабилов О.Е., Власова А.Ю., КГЭУ.**
Способы производства профилированных мембран для электродиализных установок
- 51. Чичирова Н.Д., Гильманова А.Р., КГЭУ.**
Исторические предпосылки внедрения индивидуальных тепловых пунктов в Республике Татарстан

52. Шаяхметова А.Ш., КГЭУ.

Методика «альтернативной котельной» как средство повышения эффективности и надежности теплоснабжения

53. Широбокова Е.Е., КГЭУ.

Модернизация нижекамской ТЭЦ-1 путем надстройки газовой турбины с котлом утилизатором, с выработкой пара высоких параметров

54. Ягфарова Г.А., КГЭУ.

Методы очистки дымовых газов от оксидов в европейских странах

55. Яхшыгулова Р.Р., Низамова А.Ш., КГЭУ.

Повышение эффективности взаимодействия парогазовых когенерационных установок с системой 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

4 декабря 2018 г., 10.00, ауд. Б-203

1. Абдрахимов Д.Р., КГЭУ.

Выбор рациональных режимов и внедрение технических решений по повышению мобильности тепловой схемы Набережночелнинской ТЭЦ

2. Аблакова Д.А., Сибгатуллина Г.Я., КГЭУ.

Повышение эффективности работы водо-водяных теплообменных аппаратов в системах ГВС

- 3. Алексеев П.Д., Леухин Ю.Л., ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»**
Исследование аэродинамики и теплоотдачи в конвективной ступени горелочно-рекуперативного блока
- 4. Алилуев А.О., ННГАСУ, г. Нижний Новгород**
Недостатки использование блочных ИТП в системах теплоснабжения
- 5. Аминов Р.Р., КГЭУ.**
Применение дегазатора, работающего на природном газу, для обработки воды
- 6. Аминов Р.Р., КГЭУ.**
Деаэрация воды природным газом
- 7. Бариева А.А., КГЭУ, Шайхутдинова И.И., Высшая школа бизнеса**
Переход с централизованного теплоснабжения на индивидуальное отопление в многоквартирных домах
- 8. Васильева Л.Л., КГЭУ.**
Новая схема учета тепловой энергии и горячей воды в закрытых системах теплоснабжения
- 9. Власов И.С., КГЭУ.**
Использование солнечных коллекторов в системе теплоснабжения жилого дома
- 10. Гарнышова Е.В., Измайлова Е.В., КГЭУ.**
Определение отложений на поверхностях теплообмена методом свободных колебаний
- 11. Гатауллина И.М., КГЭУ.**
Комбинация теплового насоса со снегоплавильной станцией для утилизации снежной массы
- 12. Гиззатуллина Г.Р., КГЭУ.**
Повышение эффективности систем теплоснабжения с применением систем рекуперации давления
- 13. Гильмутдинов Д.Я., Загретдинов А.Р., Чернов М.П., КГЭУ.**
Контроль герметичности затвора трубопроводной арматуры с применением новых методов обработки виброакустических сигналов
- 14. Гиниятулин А.А., КГЭУ.**
Методы повышения энергоэффективности котельной
- 15. Горбунов К.Г., КГЭУ.**
Внедрение индивидуальных тепловых пунктов
- 16. Дагаев С.Ю., Лебедева Е.А., КГЭУ.**
Исследование эффективности когенерационной технологии в паровой котельной

17. Ермолаев Т.В., КГЭУ.

Тепловая подготовка нефти для ее переработки

18. Забиров Э.М., Соколова У.А., Зиганшин Ш.Г., КГЭУ.

Энергоэффективное решение для теплоснабжающих предприятий по экономии природного газа при выработки тепловой энергии

19. Загретдинов А.Р., Гильманова А.А., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения внедрением методов неразрушающего контроля

20. Захватов Р.В., КГЭУ.

Анализ эффективности перехода к индивидуальным тепловым пунктам в городе Казань

21. Ибадов А.А., Кондратьев А.Е., КГЭУ.

Исследование задачи распространения упругих волн Лэмба для виброакустического метода контроля энергетических трубопроводов

22. Измestьева В.Е., Загретдинов А.Р., КГЭУ.

Акустический метод контроля давления в трубопроводах

23. Искандарова Э.Р., Загретдинов А.Р., КГЭУ.

Модернизация тепловых электростанций

24. Исламова Г.Ф., Гапоненко С.О., КГЭУ.

Использование термостата для систем пленочного инфракрасного отопления

25. Казакова Г.Д., Гапоненко С.О., КГЭУ.

Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения в условиях эксплуатации

26. Каргашин А.В., КГЭУ.

Применение абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины на Набережночелнинской ТЭЦ

27. Кечаев Д.Е., Бусаров С.В, Пузиков Н.Т., ФГБОУ ВО «ННГАСУ».

Перспективы применения генераторного газа в когенерационных установках

28. Ковалёв А.Г., КГЭУ.

Эффективность применения блочно-модульных котельных на промышленных предприятиях.

29. Кузборская К.С., Звонарева Ю.Н., КГЭУ.

Преимущества перевода индивидуального теплового пункта с элеватором на АИТП

30. Лаптева Е.А., Столярова Е.Ю., КГЭУ.

Интенсификация теплообменных процессов в градирне

- 31. Линева Л.Е., ФГБОУ ВО «ННГАСУ».**
Актуальность получения тепловой энергии из ТБО
- 32. Макаров К.А., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Опрессовка тепловодов локальным методом
- 33. Макуева Д.А., КГЭУ.**
Снижение эффективности работы теплообменного оборудования при наличии накипи на поверхностях
- 34. Макуева Д.А., КГЭУ.**
Эксплуатационный контроль функционирования теплообменных аппаратов в системах теплоснабжения
- 35. Мамлеев А.Р., Загретдинов А.Р., КГЭУ.**
Особенности использования грунтовых тепловых насосов для автономного теплоснабжения
- 36. Мамлеев А.Р., Загретдинов А.Р., КГЭУ.**
Использование тепловых насосов для повышения тепловой мощности и эффективности существующих систем централизованного теплоснабжения
- 37. Минхаирова Э.И., КГЭУ.**
Эффективность использования энергоресурсов из органических отходов
- 38. Музюкова Д.С., КГЭУ.**
Оценка термодинамической эффективности промышленных систем с применением критериев эффективности
- 39. Мукатдаров А.А., КГЭУ.**
Принципы калибровки пьезоэлектрических датчиков при диагностике объектов ЖКХ
- 40. Мустафина Г.Р., КГЭУ.**
Особенности биогазовых технологий в средней полосе России
- 41. Мухаматгалиев Л.И., КГЭУ.**
Оптимизация работы системы пароснабжения предприятия
- 42. Нуретдинов Р.Ш., Гапоненко С.О., КГЭУ.**
Анализ технического состояния магистральных трубопроводов
- 43. Парфенов Г.И., Смирнов Н.Н., ИГЭУ.**
Имитационное моделирование динамического микроклимата в помещении тренажера БЩУ АЭС
- 44. Пищаскин И.Г., Лебедева Е.А., ФГБОУ ВО «ННГАСУ».**
Повышение энергоэффективности водогрейной котельной с котлами Viessmann 200-HW

- 45. Плотников Д.С., КГЭУ.**
Разработка энергосберегающих мероприятий на предприятии ООО «Акил Салават»
- 46. Ротач Р.Р., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Винтовые детандеры как вариант энергосбережения
- 47. Сабирова Л.Р., КГЭУ.**
Преимущество перехода на индивидуальные тепловые пункты с «планшетной» компоновкой
- 48. Сапрыкин Д.В., КГЭУ.**
Целесообразность применения тепловых насосов на ТЭЦ
- 49. Сергеева Д.В., КГЭУ.**
Энергетическое обеспечение жилого комплекса под лунным реголитом
- 50. Скрепков В.В., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Перспективы применения нейронных сетей для оптимизации тепловизионного контроля
- 51. Соколова У.А., Забиров Э.М., Зиганшин Ш.Г., КГЭУ.**
Исследование параметров пара при передаче его по паропроводу
- 52. Спицкий Д.А., Зиганшин М.Г., КГЭУ.**
Оценка эффективности переключения учебного корпуса с централизованного теплоснабжения на децентрализованное
- 53. Тазеев И.Р., КГЭУ.**
Повышение надежности систем теплоснабжения
- 54. Тазитдинов Р.Р., Гапоненко С.О., КГЭУ.**
Разработка системы диагностики для объектов систем энергетики
- 55. Трифонова Е.Ю., Ваньков Ю.В., КГЭУ.**
Анализ эффективности использования автоматизированных тепловых пунктов
- 56. Трунов Д.А., Валиев Р.Н., КГЭУ.**
Анализ исследования гидравлических режимов тепловых сетей
- 57. Хайруллина А.И., КГЭУ.**
Особенности использования ветроэнергетической установки
- 58. Хакимова Р.Р., КГЭУ.**
Энергосберегающие мероприятия
- 59. Хисматуллин Р.М., КГЭУ.**
Схема бестопливной тригенерационной установки с совместной генерацией теплоты и холода
- 60. Хисматуллин Р.М., КГЭУ.**
Энерготехнологический комплекс при использовании детандер-генераторного агрегата (ДГА) на компрессорной станции (КС)

61. Храмова Е.В., Чиликова И.И., КГЭУ.

Повышение эффективности теплоэнергетических комплексов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности на основе системного анализа

62. Храмова Е.В., КГЭУ.

Работа парокompрессионного термотрансформатора на различных источниках энергии

63. Чикунова Е.В., Измайлова Е.В., КГЭУ.

Диагностика трубопроводов методами неразрушающего контроля

64. Шаймурдов Р.Р., Сибгатуллина Г.Я., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности административного здания путем применения энергосберегающих технологий

65. Шакурова Р.З., Гапоненко С.О., КГЭУ.

Разработка метода повышения надежности энергетического и технологического оборудования

66. Шевелёв Д.Е., Ершов К.К., Любов В.К., ФГАОУ ВО «САФУ им. М.В. Ломоносова»

Исследование сепарационных свойств золы, образующейся при сжигании каменных углей по разным технологическим схемам

67. Щерба А.Д., КГЭУ.

Методологические основы расчета и выбора схем ПГУ с котламиутилизаторами и ТНУ

68. Юсупов И.Ф., Кондратьев А.Е., КГЭУ.

Применение тепловых аккумуляторов в ближнем космосе

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

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

Секретарь: Исхакова Р.Я., канд. техн. наук, ст. преп. кафедры ТВТ

4 декабря 2019 г., 10.00, ауд. В-715

1. Бурганова Ф.И., КГЭУ.

Извлечение ванадия из золошлаковых отходов ТЭС

2. Камалетдинов Р.Т., КГЭУ.

Методы очистки поверхности вод от ионов железа

3. Латыпова Д.М., КГЭУ.

Методы снижения оксидов серы

4. Мансуров Д.Р., Гилязов А.И., КГЭУ.

Очистка сточных вод от анионных и синтетических ПАВ

5. Миронов Н.В., КГЭУ.

Применение и утилизация концентрата после очистки воды с применением мембранных технологий

6. Миронов Н.В., КГЭУ.

Очистка смешанных вод электростанций с внедрением установок обратного осмоса

7. Назаров А.И., КГЭУ.

Методы мокрой очистки газа

8. Носачев Г.П., КГЭУ.

Применение нетрадиционных источников энергии в теплоэнергетике

9. Столярова Е.Ю., КГЭУ.

Повышение рентабельности предприятия за счет создания замкнутых циклов водопользования

10. Юсупов И.Р., КГЭУ.

Современные реагенты при водно-химических режимах

**СЕКЦИЯ 4. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель: Ильин В.К., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ЭЭ

**Заместитель
председателя:** Лаптева Е.А., канд. техн. наук, доцент, зам. зав.
кафедрой ЭЭ по НР

Секретарь: Киржацких Е.Р., ассистент кафедры ЭЭ

5 декабря 2019 г., 10.00, Д-617

- 1. Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**
Интенсификация процесса биофильтрации путем применения пульсационных технологий
- 2. Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**
Простейшая модель пульсационного биофильтра
- 3. Ахмеров А.В., Шарапов Т.Р., КГЭУ.**
Исследования эффективности внедрения пульсационных технологий для очистки сточных вод
- 4. Болдин С.В., Вяхирев К.А., Борисова Т.В., ФГБОУ ННГАСУ.**
Отработанное масло как альтернативное топливо для котлов
- 5. Болдин С.В., Зольников А.С., ФГБОУ ННГАСУ.**
Применение детандер-генераторов в энергетических установках
- 6. Вихарева А.А., КГЭУ.**
Разработка современной системы освещения производственного помещения
- 7. Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**
Жидкостная хроматография фурановых соединений в трансформаторном масле
- 8. Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**
Анализ растворенных газов в трансформаторном масле методом газовой хроматографии
- 9. Гайфуллин З.З., Танеева А.В., КГЭУ.**
Очистка сточных вод от нефтепродуктов природными сорбентами
- 10. Галеева Д.Ф., Гафуров Б.Т., Танеева А.В., КГЭУ.**
Анализ методов модифицирования бентонитовой глины на её сорбционную способность
- 11. Галяутдинова Л.Ф., Лаптева Е.А., КГЭУ.**
Выбор эффективных контактных устройств
- 12. Галяутдинова Л.Ф., Мыльников М.А., КГЭУ.**
Интеграция в мировую энергетическую систему как фактор обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации
- 13. Гиниятова Л.М., КГЭУ.**
Сорбционные свойства бентонитовой глины
- 14. Димиева З.И., КГЭУ.**
Исследование теплоизоляционных свойств прошивного мата технониколь
- 15. Долгова А.Н., Юнак С.А., Руденко А.С., ФГБОУ ВО «РГУПС».**
Эффективность изоляционных материалов в тепловых сетях

- 16. Зиганшин А.М., Сафиуллина Г.Р., ФГБОУ ВО «КГАСУ».**
Использование компьютерного моделирования при разработке энергоэффективных тройников в воздуховодах систем вентиляции
- 17. Ибатуллин С.Р., Хайруллина К.А., КГЭУ.**
Влияние температуры воздуха перед компрессором на основные показатели работы ГТУ
- 18. Ившин Р.В., КГЭУ.**
Оптимизация работы котельной с использованием энергосберегающих мероприятий
- 19. Измestьева А.Е., Ильин В.К., КГЭУ.**
Повышение эффективности котельной путем понижения потерь тепла с уходящими газами
- 20. Киржацких Е.Р., Козлов В.К., КГЭУ.**
Дистанционный метод определения места повреждения в воздушных сетях 6–35 кВ
- 21. Лаптев А.А., СПбГАСУ.**
Энергосбережение в закрытых системах горячего водоснабжения
- 22. Левончук К.С., Зайцева Е.С., Болдин С.В., ФГБОУ ННГАСУ.**
Биогаз как энергосберегающее топливо для когенерационных установок
- 23. Муртазина Г.Р., КГЭУ.**
Зависимость нормы расхода тепла ТЭС от температуры наружного воздуха
- 24. Наумова С.И., МБОУ «Гимназия № 1 г. Лаишево», Тактамышева Р.Р., КГЭУ.**
Достоинства «умных» электросчетчиков
- 25. Нгуен Зуи Хынг, Ву Нгок Зан, Новиков ВФ., КГЭУ.**
Проблема определения антиокислительной присадки в трансформаторном масле газохроматографическими методами
- 26. Пак Н.К., СПбГАСУ.**
Энергетические характеристики оборудования строительного производства
- 27. Петров В.Ю., Танеева А.В., КГЭУ.**
Очистка сточных вод при помощи бентонитовой глины
- 28. Попова П.В., Солнцева О.Г., ФГБОУ ВО «ГУУ».**
Системы энергосбережения для гостиниц: основные преимущества и особенности
- 29. Самусенко М.А., КГЭУ.**
Оценка внедрения АИТП на эффективность систем теплоснабжения

30. Семешкина М.И., СПбГАСУ.

К вопросу об использовании конденсационного оборудования

31. Узакбаев А.Х., СПбГАСУ.

Утилизация теплоты от энергоцентра

32. Фазылзянов И.Р., КГЭУ.

Использование отходящей теплоты технологических процессов

33. Хабабутдинов Д.А., КГЭУ.

Сорбционные свойства цеолита

34. Хабибуллина И.Ф., КГЭУ.

К выбору способа измерения теплопроводности волокнистых теплоизоляционных материалов трубопроводов тепловых сетей

35. Хайбуллина А.И., Савельева А.Д., Хайруллин А.Р., КГЭУ.

Исследование теплообмена в шахматном пучке труб

36. Шелудько Р.Р., Долгова А.Н., ФГБОУ ВО «РГУПС».

Энергоресурсосберегающая технология для теплоснабжения административно-хозяйственных предприятий

37. Яндукова П.А., КГЭУ.

Проблемы материалов, применяемых в солнечных коллекторах

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

5 декабря 2018 г., 10.00, Д-508

1. Гайнуллин М.Р., КГЭУ.

Перспективы малой распределенной энергетики в России

2. Марьин Г.Е., Менделеев Д.И, АО «Татэнерго» филиал Казанская ТЭЦ-2.

Создание математической модели газотурбинного двигателя General Electric PG1111 6FA

3. Набиуллина М.Ф., Лаптев С.А., КГЭУ.

Проектирование и расчет модуля с расширенными функциональными возможностями для очистки отработанного смазочного масла

4. Нургалеев И.Р., Шигапов А.Б., КГЭУ.

Метод химического равновесия

5. Проломова А.К., Пиколенкова А.А., КГЭУ.

Исследование режимных параметров мини ТЭС на базе ГТУ 16 МВт

6. Шелымагин Н.А., Ямщиков К.О., Савина М.В., КГЭУ.

Проектирование лопатки турбины с помощью САД/САМ-технологий

СЕКЦИЯ 6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

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

Секретарь: Каюмова А.Р., студентка группы АТ-1-17

4 декабря 2019 г., 09.00, ауд. В-419

5 декабря 2019 г., 13.00, ауд. В-419

1. Абдрахманов А.М., Богднов А.Н., КГЭУ.

Перспективы развития робототехники для сельского хозяйства

2. Агафонов В.В., Зорин Е.В., Фадеев В.В., Марченко А.С., КГЭУ.

Монтаж датчиков температуры, выбор места установки и способы монтажа

3. Агишева И.М., Орешникова Ю.С., КГЭУ.

Преимущества внедрения автоматизации и диспетчеризации

4. Алимбекова Н.С., Плотников В.В., КГЭУ.

Модернизация асу водогрейного котла КВГМ-180-150 на Ульяновской ТЭЦ-3

5. Ахмадеев У.М., Ефремов В.А., КГЭУ.

Диспетчеризация уровня в баке с помощью прикладных ПО

6. Ахметянов Э.Р., Гимазетдинов И.Р., Богданова Н.В., КГЭУ.

Автоматическая пожарная сигнализация в автоматической системе пожаротушения

7. Байрамгулова Н.З., Никитин А.В., Каримов Д.Р., Богданова Н.В., КГЭУ.

Перспективы развития измерительной техники. Термометры

8. Банокина А.И., Фатхуллина К.А., Маринина А.С., Спиридонова Д.В., КГЭУ.

Метрология от древнего Египта до наших дней

9. Баянов А.И., Сафин М.А., КГЭУ.

Автоматизированная система управления двигателями на базе оборудования Siemens

10. Бухарова К.А., Дмитриева Е.В., Дмитриева С.А., Ануфриева А.А., КГЭУ.

Д.И. Менделеев. Депо образцовых мер и весов

11. Власова М.А., Сафиуллина Г.М., КГЭУ.

Повышение энергоэффективности зданий на основе интеллектуальных технологий

12. Валиуллин К.И., Кавкаева М.Е., КГЭУ.

Производительность паровой машины Николая Леонардо Сади Карно

13. Галеев А.А., Абдыкримов Д.Б., Плотников В.В., КГЭУ.

Погрешности измерительного канала концентратора

14. Гильманова А.Ф., Шигабиева З.И., Зизганова Ю.А., КГЭУ.

Монтаж датчиков расхода, способы монтажа, выбор места установки

15. Гильфанов К.Х., Бадретдинва Г.Р., КГЭУ.

Исследование интенсификации теплообмена в трубе при наложении на поток жидкости низкочастотных пульсаций

16. Гимазетдинов И.Р., Ахметьянов Э.Р., Богданова Н.В., КГЭУ.

Автономные очистные системы

17. Гиниятова Р.Р., Сафин М.А., КГЭУ.

Использование методов искусственного интеллекта в системах автоматического управления

18. Глухова Ю.С., Сафин М.А., КГЭУ.

Этапы разработки виртуального тренажера технологической схемы химической подготовки воды на ТЭЦ

19. Даутов Р.Р., Хасанов Н.А., Зарипов Р.Р., КГЭУ.

Применение гидравлического регулятора скорости в технических устройствах

20. Джумаев М.А., Киселев Н.С., КГЭУ.

Автоматизация выявления инцидентов охраны труда

21. Дмитриева С.А., Ануфриева А.А., Бухарова К.А., Дмитриева Е.В., КГЭУ.

Д.И. Менделеев и эталон времени

22. Дмитриева А.А., Каримова Ю.Р., Камалетдинова Л.Ф., КГЭУ.

- Программный комплекс автоматизации в сфере жилищно-коммунального хозяйства
- 23. Зайцев С.А., Сафин М.А., Марченко А.С., КГЭУ.**
Автоматизированная система управления комбинированной системой отопления
- 24. Закиров Д.Т., Иванов А.Ю., КГЭУ.**
Мобильная блочно-модульная автоматическая установка водоочистки
- 25. Зизганова Ю.А., Гильманова А.Ф., Шигабиева З.И., КГЭУ.**
Виды датчиков расхода
- 26. Иванов А.Ю., Закиров Д.Т., КГЭУ.**
Автоматические системы очистки воздуха
- 27. Ихсанов И.Р., Миннегараев Э.Р., Плотников В.В., КГЭУ.**
Автоматизация контроля выбросов биологических отходов на предприятии ПАО «Казаньоргсинтез»
- 28. Каримова Ю.Р., Камалетдинова Л.Ф., Дмитриева А.А., КГЭУ.**
Монтаж датчиков давления, способы монтажа
- 29. Каюмов А.А., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Использование лазерного ЧПУ станка для создания печатных плат
- 30. Каюмова А.Р., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Направления развития робототехники на основе анализа конкурсных мероприятий
- 31. Ким К.В., Файзуллина Г.И., КГЭУ.**
Принцип измерения расхода газа в автоматизированных системах промышленных предприятий
- 32. Крылова Л.С., КГЭУ.**
Характерные погрешности термоэлектрических термометров
- 33. Латыпов Р.Р., Сафин М.А., КГЭУ.**
Управление системой автоматического полива агрокультур в автоматизированных «умных» агрокомплексах
- 34. Латыпова Д.М., Кайбышева Р.Р., Трошина Е.Д., КГЭУ.**
Вклад российских ученых в автоматизацию железных дорог
- 35. Локтионов Е.Д., Сафин М.А., КГЭУ.**
Автоматизация контроля уровня нефти
- 36. Минаева А.В., Сафин М.А., КГЭУ.**
Основные проблемы внедрения автоматизации на производства России и пути их решения
- 37. Мингазова А.Ш., Гильфанов К.Х., КГЭУ.**
Применение искусственных нейронных сетей для анализа риска банкротства страховых компаний

- 38. Минегулова А.М., Темная А.С., Фатхуллина А.Д., КГЭУ.**
Влияние внешних факторов на результаты измерения пирометров
- 39. Миннегараев Э.Р., Ихсанов И.Р., КГЭУ.**
Автономные системы для комбинированного получения тепловой и электрической энергии
- 40. Муратов Р.М., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Использование роботов на промышленных предприятиях Республики Татарстан
- 41. Набиулин Б.К., Сафаров И.М., КГЭУ.**
Автоматизация расчета материального баланса
- 42. Нгуен Тиен, Гильфанов К.Х., КГЭУ.**
Система утилизации тепла потерь силового трансформатора
- 43. Орешникова Ю.С., Агишева И.М., КГЭУ.**
Преимущества внедрения автоматизации и диспетчеризации
- 44. Павлыгина В.А., Данилов В.А., КГЭУ.**
Использование вакуумного солнечного коллектора для отопления помещения
- 45. Петров Е.О., КГЭУ.**
Автоматизированная система управления процессом химводоочистки
- 46. Печников Д.С., Сафин М.А., КГЭУ.**
Модернизация котла ТГМ-84 на уфимской ТЭЦ-4
- 47. Платонова А.В., Сафин М.А., КГЭУ.**
Криогенное оборудование для переработки сжиженного природного газа
- 48. Подгорный О.И., Селиверстов Р.А., Сафаров И.М., КГЭУ.**
Особенности применения парового котла ТГМЕ-464
- 49. Поплавский И.А., Сафин М.А., КГЭУ.**
Повышение эффективности САУ ТЭЦ путём внедрения ПТК SPPA-T3000
- 50. Романов В.Г., Сафин М.А., КГЭУ.**
Газовая детекция и сигнализация загазованности в производстве ХСЗР фирмы «Август» «ВЗСП»
- 51. Рябых И.А., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Разработка прототипа автоматизированной системы управления на примере автовизитницы
- 52. Рязанова М.Э., Ершова В.С., Сафин М.А., КГЭУ.**
Конструирование нейронного регулятора с помощью Matlab
- 53. Савченко А.А., Марченко А.С., КГЭУ.**
Автоматическая система управления защитой паровых котлов

- 54. Сафин И.Э., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Бытовые роботы
- 55. Сафиуллина Г.М., КГЭУ, Гайнуллин Р.Н, КНИТУ.**
Интенсификация теплообмена посредством нанесения различных выемок и выступов
- 56. Севастьянова Е.А., Плотников В.В., КГЭУ.**
Применение искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления
- 57. Селиванов В.Л., Ямгутдинов Р.И., КГЭУ.**
Способы повышения эффективности работы входных узлов измерительных приборов
- 58. Селиверстов Р.А, Подгорный О.И., Сафаров И.М., КГЭУ.**
Автоматизация производственных процессов в нефтяной и газовой отрасли
- 59. Софьин А.В., КГЭУ.**
Применение RFID систем в робототехнике
- 60. Спиридонова Д.В., Маринина А.С., Банокина А.И., Фатхуллина К.А., КГЭУ.**
Историческая метрология России: с эпохи древней Руси до настоящего времени
- 61. Тычкин Е.В., Васфиев Р.И., Богданова Н.В., Марченко А.С., КГЭУ.**
Автоматический регулятор Ползунова
- 62. Уткин М.О., Николаев К.В., Хуснутдинова А.М., КГЭУ.**
Системы автоматизированного контроля и управления электроприводом с помощью контроллера Simocode Pro V.
- 63. Файзуллина Э.И., Гильфанов К.Х., КГЭУ.**
Прогнозирование банкротства предприятий с использованием базы моделей искусственных нейронных сетей
- 64. Фатхуллина А.Д., Минегулова А.М., Темная А.С., КГЭУ.**
Эксплуатация пирометров на энергообъектах
- 65. Федотова А.О., Исмаилова Э.Р., Фаздалова А.Р., Ульябаева Г.Ш., КГЭУ.**
Стандартизация процесса измерения физических величин в автоматизированных системах управления
- 66. Федотова А.О., Исмаилова Э.Р., Фаздалова А.Р., Ульябаева Г.Ш., КГЭУ.**
Оптические измерительные системы
- 67. Филиппов Е.Л., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Инновации в робототехнике

- 68. Хабибрахманов Д.А., Сафин М.А., КГЭУ.**
Анализ систем автоматического проектирования
- 69. Хасанов Н.Ф., Набиулин Б.К., Сафаров И.М., КГЭУ.**
Автоматизированная система управления параметрами микроклимата в производственных помещениях
- 70. Чахирев Л.В., КГЭУ.**
Совершенствование программного обеспечения для проведения системного анализа на ПАО «Казаньоргсинтез»
- 71. Чудаков В.А., Хусаенов Р.Р., Сафин М.А., КГЭУ.**
Постановка задач систем автоматического управления по жизнеобеспечению человека на Марсе
- 72. Шайдуллин Д.В., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Робототехника в энергетике
- 73. Шайхутдинова А.Р., Сафин М.А., КГЭУ.**
Защита теплицы путём совершенствования автоматической системы управления
- 74. Шамсиев Р.Р., Яшагин С.Д., КГЭУ.**
Разработка экспериментального стенда для тестирования RFID устройств
- 75. Шомин М.Е., КГЭУ.**
Умные роботы
- 76. Яшагин С.Д., Шамсиев Р.Р., КГЭУ.**
RFID-технология в ЖКХ

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

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

Секретарь: Хайрутдинова А.И., инженер кафедры ТОТ

5 декабря 2019 г., 10.00, ауд. Д-108

- 1. Артемьева Е.В., Якимов Н.Д., КГЭУ.**
Постановка задачи об истечении газа из трубопровода с отверстием

2. Бадретдинова Г.Р., КГЭУ.

Интенсификации теплообмена в трубе маслоохладителя при наложении на поток жидкости низкочастотных пульсаций

3. Богдан А.Р., ФГАОУ ВО «СевГУ».

Влияние внешних условий на результат использования тепловизора

4. Гиззатов И.И., Шарипов И.И., КГЭУ.

Разработка струйно-барботажного контактного устройства

5. Зинуров В.Э., Дмитриев А.В., КГЭУ.

Очистка технологических выбросов от мелкодисперсных частиц пыли

6. Иمامиева З.Р., КГЭУ.

Разделение водонефтяных эмульсий в прямоугольном сепараторе

7. Каримов Т.М, Гильмутдинов И.И., Сандугей Н.С., КНИТУ.

Получение субмикронных частиц оксида алюминия методом гидротермальным синтезом

8. Медведева П.В., Чугунов А.А., КГЭУ.

Анализ основных требований к конструкциям газотурбинного двигателя

9. Медведева П.В., Чугунов А.А., КГЭУ.

Сжигание природного газа в камере сгорания

10. Шавитова М.О., Колибаба О.Б., ИГЭУ.

Моделирование гидродинамики в насыпной садке термической печи в программном комплексе Ansys

СЕКЦИЯ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

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

Секретарь: Петрова А.Ю., ст. лаборант кафедры ВБА

5 декабря 2019 г., 09.00, ауд. Д-018

1. Айсин С.М., КГЭУ.

ГМО в России и США

- 2. Александрова Э.П., Борисова С.Д., КГЭУ.**
Рекомендации по эксплуатации и модернизации биофильтра УЗВ на кафедре «Водные биоресурсы и аквакультура»
- 3. Асатова Л.Ф., Говоркова Л.К., КГЭУ.**
Санитарное состояние водной среды обитания рыб в установке с замкнутым циклом водооборота
- 4. Ахмеров А.В., Мубаракшин А.Х., Снигирева Ю.В., КГЭУ.**
Простейшая модель пульсационного биофильтра
- 5. Ахметова Д.Р., Говоркова Л.К., КГЭУ.**
Ветеринарно-санитарная обработка рыбоводного оборудования в рыбоводных хозяйствах
- 6. Барабанов Ю.А., Борисова С.Д., КГЭУ.**
Результаты выращивания листового салата в установке замкнутого цикла водообеспечения по воспроизводству рыбы на кафедре «Водные биоресурсы и аквакультура»
- 7. Болтаева Д.З., Бабаева Ш.П., КГЭУ.**
Базовые элементы системы финансового менеджмента предприятия
- 8. Босько Д.Ю., Долгова А.Н., ФГБОУ ВО «РГУПС».**
Техногенное влияние на водные биоресурсы объектов теплоэнергетики
- 9. Вагапова Л.Р., Гордеева М.Э., КГЭУ.**
Анализ преимуществ и недостатков организации прудовых рыбоводных хозяйств и установок замкнутого цикла водоснабжения
- 10. Гордеева М.Э., Дёмина К.И., КГЭУ.**
Исследование чувствительности разных групп рыб к концентрации азотистых соединений в водной среде
- 11. Гордеева М.Э., Мотова Е.А., Малышева В.С., КГЭУ.**
Исследование окислительно-восстановительного потенциала и pH природных вод Республики Татарстан
- 12. Гордеева М.Э., Хабибуллина Л.Р., КГЭУ.**
Исследование условий водной среды, способствующих увеличению численности цианобактерий
- 13. Дементьев Д.С., Калайда М.Л., КГЭУ.**
Использование кормовых добавок из компонентов местного производства при выращивании стальноголового лосося
- 14. Калайда М.Л., Арефьев И.И., КГЭУ.**
Макрозообентос прудов на малой реке балла в Лениногорском районе Республики Татарстан
- 15. Калайда М.Л., Бабиков В.В., КГЭУ.**

- Оценка сообщества фитопланктона прудов на малой реке Балла в Лениногорском районе Республики Татарстан
- 16. Калайда М.Л., Исмагилов Ф.А., КГЭУ.**
Пангасиус - перспективный объект аквакультуры
- 17. Калайда А.А., Калайда М.Л., КГЭУ.**
Технологические особенности коммерческих аквакультурных установок на территории Германии
- 18. Калайда М.Л., Петрова А.Ю., КГЭУ.**
Тиляпии как перспективные объекты аквакультуры в установках замкнутого водообеспечения
- 19. Калайда М.Л., Хамитова М.Ф., Пиганов Е.С., КГЭУ.**
Роль температурного фактора в выращивании и воспроизводстве клариевого сома в индустриальном рыбоводстве
- 20. Калайда М.Л., Цыганов Р.А., Калайда А.А., КГЭУ.**
Выпуск стерляди – важная задача пополнения биоресурсов
- 21. Калайда М.Л., Якушин А.В., КГЭУ.**
Автоматизированные системы контроля параметров среды в современном рыбоводстве
- 22. Лапин А.А., Вдовина С.Е., КГЭУ.**
Исследование антиоксидантной активности вод установок замкнутого водообеспечения
- 23. Матылицкая Е.Ю., Говоркова Л.К., КГЭУ.**
Микрофлора рыб при выращивании в УЗВ и факторы, способствующие их возникновению
- 24. Саетов А.Р., Калайда М.Л., КГЭУ.**
Методы определения эффективности работы рыбозащитных устройств на гидротехнических сооружениях объектов энергетики
- 25. Ситдикова Н.И., Борисова С.Д., КГЭУ.**
Перспективные виды ценных растительных культур для выращивания в аквапонических системах
- 26. Халиуллин А.И., Борисова С.Д., КГЭУ.**
Распределение тяжелых металлов в организме рыб при ее выращивании в установке замкнутого цикла водообеспечения
- 27. Чаптарова Е.А., Фазуллина А.А., Фридланд С.В., КГЭУ.**
Интенсификация удаления ионов никеля из модельных вод при использовании бав в малых концентрациях и микроводоросли *Chlorella Vulgaris*

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

5 декабря 2019 г., 09.00, ауд. Д-418

1. Абдуллина Н.М., Будникова И.К., КГЭУ.

Автоматизированная информационная система управления лабораторной информацией при испытании качества нефти

2. Авзалова Л.Т., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.

Цифровая энергетика: проблемы и перспективы развития

3. Авзалова Л.Т., Бурганов Р.А., КГЭУ.

Влияние цифровых технологий на нормирование труда

4. Алексеев И.П., КГЭУ.

Распознавание рукописного текста

5. Алемасов Е.П., КГЭУ.

Проблемы обеспечения информационной безопасности больших данных

6. Антипова Т.С., КГЭУ.

Электронное правительство как метод противодействия коррупции

7. Асадуллина А.Д., КГЭУ.

Автоматизация рабочих процессов оздоровительного центра «Саулык»

8. Багманова А.А., Будникова И.К., КГЭУ.

Искусственный интеллект в управлении теплоэнергопотреблением здания

9. Байнов А.М., КГЭУ.

Разработка десктопного приложения для автоматизации работы предприятия

10. Валиуллин К.И., КГЭУ.

Вычисление параметров вращения луны на основе компьютерного моделирования наблюдений с помощью налунной измерительной аппаратуры

11. Гайфуллин Р.Р., КГЭУ.

Разработка сервиса для технического Seo-аудита сайтов

12. Гайфуллина А.А., КГЭУ.

Компьютерное моделирование вязкости потока для радиальных гидроагрегатов ГЭС

13. Галимова Э.И., Шарипова Л.И., Сафиуллина В.М., КГЭУ.

Совершенствование системы планирования и управления рабочим временем на предприятии ООО «Амрест пицца» посредством разработки модуля информационной системы

14. Гимадиев А.Р., Анисимов Д.А., Тазиева Р.Ф., КНИТУ.

Применение Framework-технологии в процессе разработки программного обеспечения

15. Гиматдинов Р.С., Тазиева Р.Ф., КГЭУ.

Инструментарии для программирования мини-компьютеров Raspberry PI 3 & Arduino Uno

16. Горбунов Д.В., Хайруллина Ф.И., КГЭУ.

Реализация клиент–серверного взаимодействия для проекта «Fidem»

17. Горшков И.А., КГЭУ.

Цифровая рукописная подпись в электронном документообороте

18. Давлетшина Л.А., Будникова И.К., КГЭУ.

Анализ автоматизированной системы управления IT-отделом

19. Закиева Э.Р., КГЭУ.

Использование PHP и MySQL для создания web-приложения

20. Ижовкин В.И., КГЭУ.

Проектирование автоматизированной информационной системы для учета транспорта на предприятии

21. Иксанов К.Д., КГЭУ.

Исследование текущего состояния и тенденций развития искусственного интеллекта

22. Коленченко Ю.В., КГЭУ.

Разработка приложения для автоматического поиска персональной банковской информации в межбанковском информационном обмене

23. Колтакова А.Е., НГТУ.

Статистическая обработка данных при имитационном моделировании квантовых сверхпроводящих квантовых структур

- 24. Кривоногова А.Е., КГЭУ.**
Использование нейронных сетей в сфере разработки web-приложений
- 25. Куклин П.А., КГЭУ.**
Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом очистки воды на ОАО «ЯМАЛ СПГ»
- 26. Ледрова А.М., КГЭУ.**
Разработка автоматизированной информационной системы учета пресс-форм предприятия
- 27. Марданова А.М., Будникова И.К., КГЭУ.**
Цифровая трансформация в сфере страхования
- 28. Минхайдаров А.Р., КГЭУ.**
Автоматизация учета продажи товаров
- 29. Мохамед Б.А., КГЭУ.**
Интеллект роя агентов для работы с данными
- 30. Мурсалимов Р.И., Ахметшин Д.А., КГЭУ.**
Разработка web-сайта для фотостудии «Arnes Sudio»
- 31. Муртазаев И.А., Титаренко О.Н., ФГАОУ ВО «СевГУ».**
Цифровые подстанции – важный элемент интеллектуальной энергосистемы
- 32. Мутигуллин А.А., КГЭУ.**
Разработка программного обеспечения для автоматизации теплоэнергетического оборудования
- 33. Набиуллин А.С., КГЭУ.**
Разработка краудфандинговой платформы для сбора средств при устранении последствий чрезвычайных происшествий
- 34. Набиуллин А.С., КГЭУ.**
Искусственный интеллект. Перспективы и угрозы развития
- 35. Никитина У.О., КГЭУ.**
Блокчейн как инструмент устранения посредников в сделках
- 36. Николаев А.С., КГЭУ.**
Разработка программного обеспечения системы мониторинга критически важных узлов сетевой инфраструктуры предприятий
- 37. Николаев А.С., Хамитова Д.В., КГЭУ.**
Возможности параметризация электронной модели в среде Plogic программного комплекса Autodesk Inventor
- 38. Парфенов А.А., КГЭУ.**
Анализ применения методов ЯМР-спектроскопии
- 39. Петрова Н.К., Вдовин Н.Д., КГЭУ.**

- Разработка программного приложения по автоматизации процесса заказа комплектующих холодильной продукции
- 40. Подшивалова Д.В., КГЭУ.**
Интеллектуальная мультиагентная система защиты информации
- 41. Полякова В.А., Салтанаева Е.А., КГЭУ.**
Разработка мобильного приложения для инжиниринговой компании «Кип-сервис»
- 42. Пырнова О.А., Хуснуллин А.Ф., КГЭУ.**
Использование методов программирования искусственного интеллекта в сфере права
- 43. Саетова А.Р., КГЭУ.**
Технология Big Data как метод автоматизации системы государственного управления
- 44. Сафиуллина В.М, Галимова Э.И., Шарипова Л.И., КГЭУ.**
Совершенствование материально-технического обеспечения ООО «Управляющей строительной компании «Теплогаз» средствами информационной системы
- 45. Фаттахов А.Д., Реброва О.В., КГЭУ.**
Реализация интерфейса пользователя для проекта «Fidem»
- 46. Фахрутдинов Р.Р., Тазиева Р.Ф., КГЭУ.**
Проблемы изучения языков программирования в процессе самообразования на основе формальной грамматики
- 47. Хайрутдинов М.И., КГЭУ.**
Автоматизированная информационная система, предназначенная для работы предприятия с клиентами и сотрудниками компании
- 48. Хубиева З.Р., КГЭУ.**
Перспективы развития облачных вычислений
- 49. Хузиахметова Р.Ф., КГЭУ.**
Технология обнаружения аномальной сетевой активности с применением нейронных сетей
- 50. Чернова Е.И., КГЭУ.**
Программное обеспечение структурно-термодинамического анализа энергосистем предприятий топливно-энергетического комплекса
- 51. Шакиров А.А., КГЭУ.**
Архитектура информационных потоков обеспечения безопасности
- 52. Шакирова Л.Н., Ишмуратов Р.А., КГЭУ.**
Автоматизация станции дозирования реагентов на Волжском водозаборе

53. Шарипова Л.И., Сафиуллина В.М., Галимова Э.И., КГЭУ.

Автоматизация документооборота ООО «Татлы»

54. Ширмамедова З.Н., КГЭУ.

Разработка web-сайта для интернет-магазина одежды

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

4 декабря 2019 г., 12.50, ауд. Д-325

1. Абдул У.Д., КГЭУ.

Технологии стратегического, операционного и проектного менеджмента

2. Абдуллина А.И., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.

Повышение конкурентоспособности промышленного предприятия через механизм инвестиционной политики

3. Авхадиева Э.А., КГЭУ.

Макроэкономический анализ инфляции: её виды, причины и последствия

4. Аглямзянова А.А., Кузьмина Л.П., КГЭУ.

Должностной регламент как элемент административной основы применения механизмов принятия решений в государственной гражданской службе

5. Аглямзянова А.А., Пушкарев О.Н., КГЭУ.

Ключевые управленческие навыки руководителя на государственной гражданской службе

6. Адуллина А.А., Кузьмина Л.П., КГЭУ.

Современные факторы мотивации персонала

- 7. Адуллина А.А., КГЭУ.**
Виды корпоративной социальной ответственности
- 8. Айдогдыев Б.Б., Пушкарев О.Н., КГЭУ.**
Стимулирование покупательского спроса
- 9. Альшева Я.Г., КГЭУ.**
Мотивация и виды мотивации
- 10. АскарOVA И.Р., КГЭУ.**
Анализ маркетинговой кампании йогуртовой продукции на российском рынке
- 11. Асхадуллина Р.И., КГЭУ.**
Инфраструктурная поддержка социального предпринимательства в Российской Федерации
- 12. Ахмаметов А.И., КГЭУ.**
Индивидуальное предпринимательство в сфере образования
- 13. Ахметзянова А.Д., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О ситуациях возникновения конфликтов в организации
- 14. БабамурADOVA М., КГЭУ.**
Причины осуществления государственных заимствований и их социально-экономические последствия для экономики страны
- 15. Басенко В.Р., КГЭУ.**
Задачи электроснабжения с точки зрения линейного программирования
- 16. Бахбидова А.Р., КГЭУ.**
Управление лояльностью клиентов в сфере услуг
- 17. Белый В.Р., КГЭУ.**
Стратегия сокращения персонала на российских предприятиях в 1998–1999 г.г.
- 18. Будяшкина В.Г., Хузиева Э.Ф., КГЭУ.**
Сущность корпоративной социальной ответственности
- 19. Будяшкина В.Г., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Сущность организации труда персонала в современных условиях
- 20. Вазюкова А.Е., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Формирование финансовой стратегии предприятия
- 21. Валиева А.Р., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Экономическое изучение финансовых рисков и способов их снижения
- 22. Валиуллина А.В., КГЭУ.**
Экономическая безопасность электроэнергетических предприятий России
- 23. Валиуллина З.Ф., КГЭУ.**
Финансовая политика предприятия

- 24. Вафина А.И., Алтынбаева Э.Р., КГЭУ.**
Стратегическое планирование деятельности предприятия
- 25. Вахиуллина Л.Р., Дербенева А.А., КГЭУ.**
Оценка внедрения инноваций в экономические системы
- 26. Верхоглядова М.Ю., КГЭУ.**
Особенности разработки КРІ в компании
- 27. Воецких А.П., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.**
Основные инструменты регулирования социально-экономического развития региона
- 28. Волкова Ю.В., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Сущность и задачи производственной логистики
- 29. Газизова Л.Н., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Управление финансовыми результатами предприятия
- 30. Гайфуллин А.И., КГЭУ.**
Обзор и пути повышения выработки тепловой и электрической мощности ОАО «Генерирующая компания»
- 31. Галимова А.Д., КГЭУ.**
Мировые практики социального предпринимательства в экологии
- 32. Гараев Т.Р., Дубровская Е.С., КГЭУ.**
Тенденции развития современного менеджмента
- 33. Гараев Т.Р., Дубровская Е.С., КГЭУ.**
Информационное сопровождение управления предприятием в условиях цифровой экономики
- 34. Гараева З.З., КГЭУ.**
Система управления затратами предприятия
- 35. Гарафутдинова Л.А., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Финансовое управление в организации
- 36. Гарифуллина А.Ф., КГЭУ.**
Современные технологии в банковском бизнесе – проблемы и перспективы
- 37. Гарифуллина А.О., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Стратегический подход к управлению предприятием
- 38. Гатина Э.Ш., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Принципы этики деловых отношений как условие делового успеха организации
- 39. Гатина Э.Ш., Хузиева Э.Ф., КГЭУ.**
Роль международных стандартов качества в области корпоративной социальной ответственности

- 40. Гатиятуллина Г.Ш., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Совершенствование финансового планирования в системе управления предприятием
- 41. Генералов Д.С., Гараев А.М., КГЭУ.**
Офшоры как сфера ведения бизнеса
- 42. Гергиева А.А., КГЭУ.**
Современное социально-экономическое развитие Республики Татарстан
- 43. Гильмуллина К.И., КГЭУ.**
Цифровые технологии в документировании банковской деятельности
- 44. Гиниятуллина Р.Н., КГЭУ.**
Современные методы хозяйствования: маркетинг и логистика
- 45. Губайдуллина М.А., Дербенева А.А., КГЭУ.**
Конкурентоспособность предприятия
- 46. Гумирова Г.И., КГЭУ.**
Теоретические и методические подходы к созданию системы контроллинга в промышленной организации
- 47. Давыдова А.В., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Причины возникновения конфликтов в современной организации
- 48. Загидуллина К.А., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О методах отбора и приема персонала
- 49. Закирова А.В., Урмеева Д.Р., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.**
Проблемы снижения издержек на российских предприятиях
- 50. Закирова А.В., Урмеева Д.Р., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Банковское кредитование малого бизнеса в России
- 51. Замалиева Г.В, Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Подходы к формированию механизма повышения конкурентоспособности предприятия
- 52. Зиатдинова Р.Р., КГЭУ.**
Конкурентоспособность бизнеса
- 53. Зигангараева А.А., Юдина Н.А., КГЭУ.**
Приватизация естественных монополий – необходимость или неоправданные ожидания?
- 54. Ибрагимова К.Д., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О современных методах управления конфликтами в организации
- 55. Калинин С.С., Зарипова Д.А., КГЭУ.**
Влияние искусственного интеллекта на экономику

- 56. Калмыков И.В., КГЭУ.**
Показатели уровня и качества жизни населения России на современном этапе
- 57. Кандклова И.И., Алтынбаева Э.Р., КГЭУ.**
Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности
- 58. Као Бин Чун, КГЭУ.**
Сравнительная характеристика потребительской корзины в России и стран Европы
- 59. Клочков С.А., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Управление рисками строительной подрядной организации
- 60. Коврижных Л.И., КГЭУ.**
Ссовершенствование системы оплаты труда работников управляющих компаний ЖКХ
- 61. Кореева К.А., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Роль маркетинга в деятельности предприятия
- 62. Котова С.А., КГЭУ.**
Уклонение от уплаты налогов
- 63. Курбанова Г.М., КГЭУ.**
Процесс прогнозирования результативности экономической деятельности
- 64. Лебедева И.И., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Стратегическое управление на предприятии
- 65. Магфурова А.Ф., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.**
Проблемы формирования конечных финансовых результатов деятельности организаций
- 66. Мардугалямова Д.А., КГЭУ.**
Риск нового мирового экономического кризиса
- 67. Марьин В.А., КГЭУ.**
Финансовые стратегии страховых компаний
- 68. Мерзлякова Л.Д., КГЭУ.**
Калькулирование стоимости на предприятии
- 69. Миннихметова Ю.З, Сафарова Л.Ф., КГЭУ.**
Формирование и развитие организационно-управленческой структуры предприятия
- 70. Мутыгуллина Л.Р., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Основные особенности современного менеджмента

- 71. Мухамеджанов А.Р., КГЭУ.**
Взаимосвязь инвестиционной привлекательности организации и ее финансовой устойчивости
- 72. Мухамеджанова А.И., КГЭУ.**
Управление финансовой устойчивостью коммерческой организации в современных условиях экономики
- 73. Набиева А.А., КГЭУ.**
Сбалансированная система показателей как инструмент реализации стратегии организации
- 74. Нафигова А.И., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Коучинг как инструмент повышения личной эффективности в бизнесе
- 75. Павлов К.И., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Проблема потребительского кредитования в РФ
- 76. Петрова А.В., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Стратегия и планирование в логистике
- 77. Полтанова А.И., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Особенности источников финансирования капитальных вложений
- 78. Пономарева И.А., КГЭУ.**
Основные проблемы, возникающие у руководителей российских компаний при разработке, принятии и реализации управленческих решений
- 79. Пьянкова А.Д., КГЭУ.**
Оценка технологического эффекта при работе преобразователя частоты
- 80. Пьянкова А.Д., КГЭУ.**
Общие принципы расчета экономической эффективности применения преобразователя частоты
- 81. Пьянкова А.Д., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Роль личности в принятии решений
- 82. Равшанова Х.Ш., КГЭУ.**
Криптовалюта: истоки и будущие перспективы
- 83. Разакова Р.И., Гибадуллина Х.В., КГЭУ.**
Кредит как элемент экономического развития
- 84. Рамазанова Э.А., Сагиева Д.И., Бурганов Р.А., КГЭУ.**
Совершенствование деятельности организаций ЖКХ
- 85. Рамазанова Э.А., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.**
Финансовая безопасность государства: сущность и современные угрозы
- 86. Рамазанова Э.Р., КГЭУ.**
Маркетинг в социальных сетях и его особенности

- 87. Регида О.И., КГЭУ.**
Время как экономический ресурс
- 88. Сабирзянова Э.М., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Финансовый бенчмаркинг как инструмент управления финансами предприятия
- 89. Сабирова Е.К., КГЭУ.**
Управление финансовыми ресурсами организации
- 90. Сабирьянова И.Д., КГЭУ.**
Документирование антикоррупционной деятельности
- 91. Сагиева Д.И., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.**
Производительность труда в энергетической отрасли: анализ тенденций
- 92. Сайфиев Л.Т., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Анализ, прогнозирование, планирование в процессе управления ресурсами организации
- 93. Сапаров Ю.Б., КГЭУ.**
Прогнозирование денежных потоков в управлении наличностью
- 94. Сафаров Р.Р., КГЭУ.**
Особенности рынка элитных товаров
- 95. Сафиуллина А.Р., Дербенева А.А., КГЭУ.**
Оценка инновационного потенциала экономических систем
- 96. Сафиуллина Я.И., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Теоретические и методические аспекты оценки безубыточности деятельности предприятия
- 97. Сафронова А.Р., КГЭУ.**
Интегрированные маркетинговые коммуникации в деятельности предприятий торговли
- 98. Сахарова А.Д., Давыдова А.В., КГЭУ.**
Ипотечное кредитование в России
- 99. Сергеева Д.Д., КГЭУ.**
Инвестиции как ключевой фактор экономического развития страны
- 100. Серкина Н.А., Яппарова Л.Т., КГЭУ.**
Факторный анализ интенсивности выбросов углекислого газа в рамках повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года
- 101. Сibaгатуллин А.Р., КГЭУ.**
Риски в экономике как причина низкой предпринимательской активности
- 102. Сибгатуллина Д.И., Бурганов Р.А., КГЭУ.**
Эффективность финансово-хозяйственной деятельности организации

- 103. Ситдикова А.Р., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Трудности развития малого и среднего бизнеса в России
- 104. Тухбатуллина А.В., КГЭУ.**
Бенчмаркинг как инструмент повышения конкурентоспособности предприятия
- 105. Устинова А.М., КГЭУ.**
Определение понятий «эффективность» и «экономический эффект»
- 106. Устинова А.А., КГЭУ.**
Управление энергосбережением ресурсов гостиницы
- 107. Фадеев С.И., КГЭУ.**
Теневая экономика: причины ее существования и коррумпированность бизнеса
- 108. Фаррахова А.М., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О направлениях развития компании ООО «Техноторг-авто»
- 109. Филатова Р.В., КГЭУ.**
Факторы эффективности социального инвестирования
- 110. Филатова Р.В., КГЭУ.**
Диверсификация инвестиционного портфеля
- 111. Филатова Р.В., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Кадровая политика как основа управления человеческими ресурсами организации
- 112. Хакимуллина А.Р., Яфасов М.Т., КГЭУ.**
Риски социально-экономического развития России (на примере Республики Татарстан)
- 113. Халелов Р.И., КГЭУ.**
Теоретические аспекты управления денежными потоками предприятия
- 114. Халелов Р.И., КГЭУ.**
Рациональное использование финансовых ресурсов как основа финансовой стратегии
- 115. Халелова Э.Р., КГЭУ.**
Пути совершенствования учета затрат на производство
- 116. Халелова Э.Р., КГЭУ.**
Оценка эффективности системы проектного менеджмента
- 117. Халимова А.Ш., КГЭУ.**
Пути совершенствования системы оценки влияния рисков на эффективность инвестиционного проекта
- 118. Хамзина А.Р., Хузиева Э.Ф., КГЭУ.**
Понятие стейкхолдеров и их классификация

- 119. Хамзина А.Р., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Современные эффективные методы стимулирования деятельности персонала
- 120. Харисова А.Р., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Проблемы финансового планирования в крупных компаниях
- 121. Хасанова Р.Р., Маймакова Л.В., КГЭУ.**
Роль логистики на современном предприятии
- 122. Хасанова Р.Р., Бурганов Р.А., КГЭУ.**
Финансовая грамотность населения: сущность и проблемы
- 123. Хафизова А.Р., Бурганов Р.А., КГЭУ.**
Факторы энеросбережения в энергопотребительской теории фирмы
- 124. Хренов Д.А., Пушкарев О.Н., КГЭУ.**
Повышение собственной продуктивности путем преодоления страхов и выхода из зоны комфорта
- 125. Чехонина О.С., Серкина Н.А., КГЭУ.**
Теория и практика антикризисного управления организацией. Развитие моделей антикризисного управления
- 126. Чехонина О.С., Нигматзянова Л.Р., КГЭУ.**
Особенности формирования себестоимости в энергетике
- 127. Чижикова Д.О., КГЭУ.**
Особенности управления финансовыми ресурсами коммерческой организации
- 128. Чижикова Д.О., КГЭУ.**
Организация системы финансового контроля в современном крупном и среднем бизнесе
- 129. Шаехова Р.Р., КГЭУ.**
Использование мобильных приложений организация работ с обращениями граждан
- 130. Шаймиева А.Р., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Принятие решений в условиях неопределенности и риска
- 131. Шарипова А.Р., Уразбахтина Л.Р., КГЭУ.**
Воздействие финансовой стратегии на повышение результативности функционирования организации
- 132. Шарипова Е.В., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О современном состоянии парковой индустрии
- 133. Шигапова Г.И., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Факторы, влияющие на разработку решений
- 134. Шигапова Г.И., Пушкарев О.Н., КГЭУ.**
Психологическая характеристика женщины-лидера

135. Шинковец М.И., КГЭУ.

Проблема экспортно-сырьевой зависимости экономики России

136. Юнусов И.М., КГЭУ.

Трансформационное лидерство и его значение в корпоративном мире

СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Председатели: Нуруллина Э.Р., канд. соц. наук, зам. зав. кафедрой СПП по УМР

Секретарь: Хизбуллина Р.Р., канд. соц. наук, доцент кафедры СПП

5 декабря 2019 г., 13.20, ауд. Д-703

1. Акмухамедов П.Ш., КГЭУ.

Запуск маркетинга в малом бизнесе

2. Алексеев И.П., КГЭУ.

Понимание текста

3. Асадуллин А.Р., КГЭУ.

Проблема глобального потепления

4. Буренина И.А., КГЭУ.

Использование общенаучных методов при диагностике технического оборудования

5. Галлямов Т.И., КГЭУ.

Проблема осведомленности об интернет зависимости у студентов

6. Гарифуллина А.Ф., Мардугалямова Д.А., КГЭУ.

Значимость спорта и физической культуры в жизни студента

7. Гиззатуллина Г.Р., КГЭУ.

Энергетизм и энергология

8. Демидов Р.В., Завада Г.В., КГЭУ.

Целеполагание в организации деятельности студентами технического вуза

9. Ефремова А.В., КГЭУ.

Семиотический треугольник Чарльза Пирса как инструмент интерпретации визуального сообщения в рекламе

- 10. Калмыков И.В., Ахмаметов А.И., КГЭУ.**
Положительное влияние спорта на повседневный образ жизни студента
- 11. Кириллова Н.А., КГЭУ.**
Перспективы развития малой энергетики в существующих условиях российской экономики
- 12. Крылова М.В., Федорова Ж.В., КГЭУ.**
Проектирование технического оборудования как социальный заказ
- 13. Кутилина К.А., Ибраева Г.Р., КГЭУ.**
Проблематика роли конституционного суда РФ в вопросах о домашнем насилии
- 14. Лаврентьев О.М., КГЭУ.**
Взаимосвязь лидерства и типов темперамента
- 15. Маннапова А.Р., Завада Г.В., КГЭУ.**
Самооценка сформированности критериев личностного роста студентов первого курса технического вуза
- 16. Мубаракшина Р.Р., Завада Г.В., КГЭУ.**
Учет отзывов студентов о вузе в организации образовательного процесса
- 17. Мухаметова А.И., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
Принятие решения в условиях конфликта
- 18. Павлов А.О., Завада Г.В., КГЭУ.**
Изучение компьютерной зависимости у студентов первого курса вуза
- 19. Палуку Д.Л., КГЭУ.**
Исследование педагогических методов при подготовке специалистов технического профиля
- 20. Пушкарев О.Н., Пьянова О.С., Шаймиева А.Р., КГЭУ.**
Особенности имиджа лидера
- 21. Рахматуллин Б.Т., КГЭУ.**
Влияние гаджетов на сознание молодежи
- 22. Сабирова Л.Р., Мыльников М.А., КГЭУ.**
Цифровая трансформация как фактор энергетической политики Республики Татарстан
- 23. Самигуллина Ю.Б., Федорова Ж.В., КГЭУ.**
Проектирование как творчество
- 24. Табакова А.С., ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н.П. Огарёва».**
Социокультурная детерминация позднего деторождения в СССР
- 25. Тамилин П.О., Федорова Ж.В., КГЭУ.**
Социальный эффект современных технологий в энергетике
- 26. Фаузетдинова Р.Т., Хизбуллина Р.Р., КГЭУ.**

- Профессиональная ориентация: опыт мировых практик
- 27. Хайруллин А.М., КГЭУ.**
Особенности влияния социальных сетей на развитие современных общественных структур
- 28. Холикова А.Р., Федорова Ж.В., КГЭУ.**
Эффективность техники как основа ее функционирования
- 29. Храмова И.В., Храмова Е.В., КГЭУ.**
Законы диалектики в языке
- 30. Шаймарданова А.А., Кузьмина Л.П., КГЭУ.**
О процессе и методах принятия решений в организации
- 31. Шакиров А.А., Ибраева Г.Р., КГЭУ.**
Турция в борьбе с коррупцией

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

- Председатель:** Закамулина М.Н., д-р филол. наук, профессор,
зав. кафедрой ИЯ
- Секретарь:** Галиахметова А.Т., канд. пед. наук, доцент
кафедры ИЯ

4 декабря 2019 г., 11.00, ауд. В-521

- 1. Абдуллина Л.В., КГЭУ.**
Проблемы и перспективы развития электроэнергетики в современных условиях
- 2. Алемасова Е.П., КГЭУ.**
Машинные переводчики текстов: статистический и нейросетевой метод
- 3. Андреева В.Ю., КГЭУ.**
К проблеме изучения иностранных языков в техническом вузе
- 4. Антипова Т.С., КГЭУ.**
Foreign experience of the fight against corruption: anti-bribery and corruption laws in Canada
- 5. Ахметшин Р.Р., КГЭУ.**
Difficulties of translating technical English

6. Басенко В.Р., КГЭУ.

Рынок устройств вибрационной диагностики во Франции

7. Бикмурзина Л.Р., КГЭУ.

К вопросу о строительстве угольных электростанций в Германии

8. Богуш В.К., КГЭУ.

Опыт применения реактора на быстрых нейтронах «брест-од-300» на станциях Германии

9. Валеев А.А., КГЭУ.

Климатические изменения и воздушное движение

10. Vasfiev R.I., KSPEU.

Reactive power management and voltage control during the power system operations

11. Газизова А.Г., КГЭУ.

Заимствование иностранных слов в русском языке

12. Галеев Р.Р., КГЭУ.

Преимущества и недостатки энергетического поворота в Германии

13. Галиев А.А., КГЭУ.

Сравнение развития использования возобновляемых источников энергии в России и США

14. Galimova A. R., KSPEU.

New technologies affecting reliability

15. Галиуллина Э.Р., КГЭУ.

Проблематика перевода устойчивых выражений с арабского языка на русский

16. Гарипова Л.Р., КГЭУ.

Проблемы и перспективы развития альтернативной энергетики в Австрии

17. Гиззатуллина Г.Р., КГЭУ.

Энергетическая трансформация на примере Великобритании

18. Гилязиева Г.З., Бабиков О.Е., КГЭУ.

Profiled ion-exchange membranes production used in electro dialysis

19. Заббарова К.Р., Сафиуллин Б., КГЭУ.

Развитие эксплуатации электрического транспорта

20. Загидуллина Л.Ф., КГЭУ.

Инфраструктура зарядных станций компании Ionity для электромобилей

21. Закиров Д.Т., КГЭУ.

Resource planning of enterprises (erp - systems)

- 22. Zakirov D.F., KSPEU.**
Partial discharge modeling in cables from cross-linked polyethylene
- 23. Закирова А.В., КГЭУ.**
Marketing features in the united states of America
- 24. Zakharova M.A., KSPEU.**
Development of a dynamic thermal hydraulic network model for core-type power transformers windings
- 25. Ziangirov A.F., KSPEU.**
Features of the translation of technical texts
- 26. Ivanova E.V., Gilyazieva G.Z., KSPEU.**
Electrical equipment monitoring in digital substation
- 27. Иксанов К.Д., КГЭУ.**
Research of the current state and tendencies of artificial intelligence development
- 28. Карачин В.И., КГЭУ.**
Поиск способа измерения для месторождений нефти и газа
- 29. Кашафутдинова Р.И., КГЭУ.**
Фонари на энергии ветра в Германии
- 30. Киселев И.Н., Рудаков А.И., КГЭУ.**
Однопроводная передача электроэнергии с помощью фазовращателей
- 31. Корнева П.А., КГЭУ.**
Сравнительная характеристика высшего образования России и Франции
- 32. Korsakova T.S., KSPEU.**
Writing as a form of communication
- 33. Костяев А.С., КГЭУ.**
Комплексный обзор учета тепла и распределения затрат в жилых зданиях в ЕС
- 34. Крошечкина Д.Ю., КГЭУ.**
Интеллектуальные счетчики электроэнергии в Германии
- 35. Ксенофонтов Р.А., КГЭУ.**
О некоторых современных сокращениях английских слов и выражений
- 36. Максимов Р.В., КГЭУ.**
Проблемы энергетики Австралии
- 37. Мамина Л.В., Пьянова О.С., КГЭУ.**
Особенности промышленности Германии
- 38. Марданова А.М., КГЭУ.**
Автоматизация бизнес-процессов в компаниях

- 39. Меляхматова К.Р., Губайдуллина Р.И., КГЭУ.**
Тенденции развития энергетического сектора в Бельгии
- 40. Minaeva A.V., KSPEU.**
Thermal hydraulic management platform for core-type power transformers
- 41. Мингазов А.И., КГЭУ.**
Профессия энергетика в различных странах
- 42. Муслимов В.М., КГЭУ.**
Энергетическая политика Франции
- 43. Mustafina E.R., KSPEU.**
Frequency control during the power system operation
- 44. Nikiforova J.S., Gilyazieva G.Z., KSPEU.**
Volga federal district's financing problems improvement
- 45. Острога А.О., КГЭУ.**
Применение информационных технологий в музейной деятельности
- 46. Rachmatullin S.S., KSPEU.**
Stromerzeugung aus erneuerbaren energien in deutschland 2019
- 47. Сабирова Ю.Ф., КГЭУ.**
Возобновляемые источники энергии во Франции
- 48. Сафиуллин Б.И., Заббарова К.Р., КГЭУ.**
Анализ мирового опыта внедрения тягового электропривода в пассажирский и грузовой наземный транспорт
- 49. Севастьянова Е.А., Мамина Л.В., КГЭУ.**
Применение искусственного интеллекта в Германии
- 50. Stepanova E.G., KSPEU.**
Neural networks
- 51. Тухватуллин Л.Т., КГЭУ.**
Landscape and substations: methodological guide for integrating substations into the environment
- 52. Fathullina A.D., KSPEU.**
Underground cable systems
- 53. Хабибрахманов А.Р., КГЭУ.**
Причины банкротства предприятий, преимущества для кредиторов и дебиторов
- 54. Хакимова Р.Р., КГЭУ.**
Рентабельность активного переоборудования многоквартирных домов с особым учетом различных систем отопления
- 55. Хамидуллин И.Н., КГЭУ.**
Использование альтернативных источников энергии в США

56. Храмова Е.В., КГЭУ.

Энергоэффективность тепловых насосов в Австралии

57. Хузиахметова Р.Ф., КГЭУ.

Обнаружение вторжений на основе нейронных сетей и их применение

58. Khusnutdinova A.M., KSPEU.

The electric motors use in the national economy

59. Chunareva A.S., Gilyazieva G.Z., KSPEU.

Li-Fi technology as a way of wireless data transfer using the light flow

60. Шайхлисламов И.Р., КГЭУ.

Облачное производство как устойчивый процесс производства

61. Шакиров А.А., КГЭУ.

Проблемы перевода французского языка

62. Шакиров А.А., КГЭУ.

Различия между квебекским и французским языками

63. Shakirova E.A., KSPEU.

Improved thnm models for power transformers using new correlations set up with cfd simulations

64. Шигабутдинова Р.М., КГЭУ.

Структура выработки электроэнергии на базе ВИЭ в Германии

65. Якупов А.Ф., КГЭУ.

Преимущество изучения английского языка в техническом вузе

66. Яппаров Р.Р., КГЭУ.

Система образования королевства Марокко

СЕКЦИЯ 9. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

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

Секретарь: Мухаметшин А.И., инженер кафедры ПМ

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. А-302

1. Адгамов Д.А., КГЭУ.

Стандартные настройки в системах стабилизации скорости электропривода постоянного тока

2. Марданов Р.И., КГЭУ.

Структура устройства управления вентиляционной установки птичника

3. Нгуен Тьн Киен, КГЭУ.

Генератор последовательных импульсов для пмр-релаксометра

4. Овсеенко Г.А., КГЭУ.

Программная реализация цифровых фильтров измерительной системы

5. Хабибуллин Г.Р., Закиров И.С., КГЭУ.

Диагностика электрических схем управления транспортеров транспортных машин

6. Шаймуллина А.Ф., Парфенов А.А., КГЭУ.

Определение показателей упругости мышечной ткани