

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XX АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

6–7 декабря 2016 г.

Казань

Казань 2016

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Сопредседатель

Шамсутдинов Э.В. проректор по научной работе КГЭУ, доцент

Члены оргкомитета

Леонтьев А.В. проректор по учебной работе КГЭУ, профессор

Зиганишин А.Д. проректор по АХР КГЭУ

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ, профессор

Чичирова Н.Д. директор института теплоэнергетики КГЭУ, профессор

Смирнов Ю.Н. проректор по информатизации, директор института экономики и информационных технологий КГЭУ, доцент

Арзамасова А.Г. заместитель начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации (ОПКВК) КГЭУ, доцент

Сафина Г.Г. и.о. начальника редакционно-издательского отдела

Секретарь

Макарова А.О. инженер ОПКВК

Направления семинара:

- электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.);
- теплоэнергетика (председатель Чичирова Н.Д.);
- экономика и информационные технологии (председатель Смирнов Ю.Н.)

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, СЕТИ И СИСТЕМЫ

Председатели: Маргулис С.М., кандидат технических наук, зав. кафедрой ЭС им. В.К. Шибанова
Гарифуллин М.Ш., доктор технических наук, профессор кафедры ЭСиС
Валеев И.М., доктор технических наук, профессор кафедры ЭС

Секретарь: Балобанов Р.Н., ассистент кафедры ЭС

6 декабря 2016 г., 14.00, ауд. Б-312

- 1. Аглямова Р.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Зырянов М.И.
Разработка комплекса мероприятий по оптимизации потребления электроэнергии на собственные нужды станции
- 2. Аль-Кабиль Н.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Зырянов М.И.
Разработка нового способа охлаждения трансформаторов
- 3. Архипов Н.Ю.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воронин А.А.
Моделирование процессов на контактах высоковольтных выключателей
- 4. Ба Бораик А.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачев А.Е.
Исследование свойства сигналов от частичных разрядов в изоляции высоковольтного электрооборудования
- 5. Ба Бораик А.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачев А.Е.
Моделирование дефекта в изоляции обмотки статора в программной среде Comsol Multiphysics
- 6. Багаутдинов В.Ф., Галиев А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Выявление зависимости между параметрами электрической сети и гармоническим составом сигнала переходного процесса
- 7. Багаутдинов В.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Применение программного продукта MatLab для расчета параметров переходного процесса
- 8. Бахашван А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
Развитие ветроэнергетики республики Йемен

- 9. Бахтеев К.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.
Исследование влияния различных видов нагрузок промышленных потребителей на переходные процессы, вызванные авариями в распределительной сети высокого напряжения
- 10. Белоусова Н.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Михайлова Е.В.
Актуальность применения суперконденсаторов для снижения потерь электроэнергии
- 11. Валеуллова И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Анализ и применение методов планирования электрических режимов электроустановок промышленных предприятий
- 12. Гайфутдинова Э.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачев А.Е.
Разработка новых устройств для защиты оборудования электростанций и подстанций от волн грозовых перенапряжений, набегающих с воздушных линий электропередачи
- 13. Галиева А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., проф. Лопухова Т.В.
Перенапряжения в сетях 6-35 кВ при различных режимах нейтрали
- 14. Гаримадов С.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Бикбов Р.Ш.
Зеленая энергетика
- 15. Гизатуллина М.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Анализ автоматизированных систем планирования технического обслуживания и ремонта
- 16. Гусаров С.А.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воронин А.А.
Моделирование режимов выбега электродвигателей системы собственных нужд тепловых электростанций
- 17. Данилин К.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Исследование и сравнение особенности деградации бумажной изоляции в минеральных маслах и в диэлектрических жидкостях на сложных эфирах
- 18. Загустина И.Д.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.
Модифицированный метод определения влагосодержания трансформаторного масла
- 19. Зиганшин А.Д.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Контролируемые параметры и основные характеристики гибридных источников тока
- 20. Зияпова Г.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Оптическая диагностика частичных разрядов
- 21. Калугин И.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н. проф. Лопухова Т.В.
Методы анализа и защиты от перенапряжений в цикле АПВ
- 22. Карлин М.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарев А.Ю.
Исследование теплового режима кабельной динии марки ААШВ на 10 кВ проложенной в проходном коллекторе

- 23. Кочетков В.В.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Котенев В.И.
Изменение мощности и напряжения в узле нагрузки электрической системы при пуске асинхронного двигателя и понижении напряжения в сети
- 24. Кочетков В.В.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Котенев В.И.
Управление возбуждением синхронного двигателя на постоянство реактивной мощности узла нагрузки электрической системы
- 25. Крайкоза А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н. доц. Миронова Е.А.
Потери электроэнергии на корону
- 26. Крамеров А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Анализ мероприятий по модернизации и реконструкции подстанций Бугульминских электрических сетей
- 27. Кривов Т.О.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
Исследование феррорезонансных процессов в сети с изолированной нейтралью 6–35 кВ
- 28. Кузнецов П.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Использование возобновляемых источников электроэнергии на тепловых электрических станциях
- 29. Максютин М.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарев А.Ю.
Исследование методов контроля и диагностики технического состояния вращающихся электрических машин
- 30. Морозов Д.Л.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Зырянов М.И.
Исследование возможности применения асинхронизированных турбогенераторов в энергосистеме Республики Татарстан
- 31. Мусин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Выбор и установка дугогасящих катушек в сети с компенсированной нейтралью
- 32. Рахмаев Р.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
Исследование феррорезонансных процессов в сетях 110–500 кВ
- 33. Резатдинов Р.Л.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Исследование структурно-группового состава трансформаторного масла методом оптического экспресс-анализа
- 34. Саубанов Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Трансформаторно-тиристорные переключающие устройства регулирования напряжения с вольтодобавочными трансформаторами
- 35. Талипов А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Применение жесткой ошиновки на ОРУ 110 кВ при реконструкции подстанции 110/10/6 кВ
- 36. Терехин О.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
ГТУ И ПГУ в электроэнергетике

- 37. Филинова А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Анализ систем контроля газо-влажностодержания в силовых трансформаторах
- 38. Фролова Е.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Координация токов короткого замыкания на расширяющихся электростанциях
- 39. Фунт А.Н., Федотов В.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф.
Гарифуллин М.Ш.
Технологии передачи данных современных ССПИ и их показатели качества
- 40. Шабалин К.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Импульсные источники питания для установок очистки газов от экологически вредных примесей
- 41. Шамсутдинова А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Модернизация турбогенераторов
- 42. Шарафетдинов Д.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Опыт внедрения работы под напряжением в электрических сетях РТ
- 43. Юртаев В.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Лопухова Т.В.
Оценка эффективности использования современных устройств заземления нейтрали

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Председатель: **Ившин И.В.**, доктор технических наук, профессор,
зав. кафедрой ЭПП

Секретарь: **Шагидуллин А.В.**, ст. преподаватель кафедры ЭПП

6 декабря 2016 г., 13.00, ауд. В-307

- 1. Алиев Г.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Повышение эксплуатационной надежности работы асинхронных двигателей
- 2. Аслямов Т.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Исследование зависимостей характеристики вибрации на техническое состояние опорно-стержневых изоляторов
- 3. Аухадиев Р.Б.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Способ повышения надежности релейной защиты
- 4. Басенко В.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Метод спектрального анализа потребляемого тока для диагностики неисправностей асинхронных двигателей
- 5. Билялов И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Проектирование комплексов автоматизации и диспетчеризации систем электроснабжения

- 6. Гаврилов В.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Исследование показателей качества электроэнергии влияющие на работу электроприемников
- 7. Гадиева Э.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Перспективы применения различных источников света в осветительных установках
- 8. Гарапшин Р.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Анализ существующих методов диагностики электрических машин
- 9. Гаянов А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Методика проведения испытания частотных преобразователей
- 10. Голованов А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Диагностика состояния трансформаторов во время эксплуатации
- 11. Грозов В.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Диагностика электродвигателей после капитального ремонта
- 12. Закиров Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Разработка математических и численных моделей систем автономных источников питания
- 13. Залялеев И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Разработка элементов систем управления автономных источников электроснабжения
- 14. Ибрагим А.Х.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Применение программного комплекса ETAP для анализа распределительных сетей 6–10 кВ
- 15. Игнатьева С.Б.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Основные виды повреждений трансформаторов
- 16 Карпов М.А.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зимин Л.С.
Анализ параметров статических тиристорных компенсаторов
- 17 Касимова Л.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Диагностика состояния кабельных линий в бумажной оплетке методом частичных разрядов
- 18. Качаев Д.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Диагностика технического состояния кабельных линий с бумажно-пропитанной изоляцией
- 19. Клименко Е.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Анализ стенда для испытаний электродвигателей после капитального ремонта
- 20. Комарова Е.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Светодиодные источники света в системах наружного освещения дорог
- 21. Кузнецов Н.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Современные методы производственного освещения
- 22. Лапшина Ю.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Влияние несимметричной загрузки фаз на потери напряжения в осветительной установке

- 23. Манахов В.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Диагностика кабеля из шитого полиэтилена методом измерения частичных разрядов
- 24. Манич Я.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Строительство и реконструкция подстанций: первостепенное решение задачи роста потребления электроэнергии
- 25. Марданов Ф.Х.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоренко С.Р.
Показатели качества электроэнергии и их влияние на работу электрооборудования производства
- 26. Маряхина С.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Энергоэффективная система сбора данных о расходе энергоресурсов
- 27. Молот С.В.**, асп., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. д.т.н., проф. Артюхов И.И.
Влияние несимметрии сетевых напряжений на работу источника постоянного тока
- 28. Муллахметов Ш.Ш.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Моделирование буй-генератора
- 29. Ногманова Д.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Энергосберегающие технологии в промышленности
- 30. Нургалиева Э.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Регулирование напряжения в электрических сетях
- 31. Обухова Ю.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Головачев А.Л.; к.т.н., доц. Обухова А.В.
Алгоритмизация задач индукционного нагрева
- 32. Петров Т.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Оптимизация сроков проведения мониторинга электрооборудования
- 33. Саетгараев М.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чернова Н.В.
Обоснование технических решений при проектировании РЭС напряжением 0,4/0,95/10 кВ
- 34. Сафин Р.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Долманюк Л.В.
Проектирование и модернизация электроэнергетической системы ПС «Южная»
- 35. Серпионова Т.А., Нгуен Т.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Прогнозирование теплового режима силового трансформатора
- 36. Серпионова Т.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Анализ факторов, влияющих на уровень потерь электроэнергии
- 37. Тулепова Г.Н.**, маг., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. д.т.н., проф. Артюхов И.И.
Гибридная система электроснабжения с контролем нагрузочной способности источников энергии

- 38. Турбин И.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Оптимизация конструктивных параметров автономной системы электро-снабжения на базе линейной электрической машины
- 39. Турунов А.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и его применение для диагностики кабелей
- 40. Тухфатуллов И.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хатанова И.А.
Исследование надежности аппаратов защиты от перенапряжения
- 41. Уралева А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Контроль технического состояния выпасаемой продукции завода «Таткабель»
- 42. Фатхутдинова Г.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоренко С.Р.
Малая энергетика
- 43. Федорова О.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Оптимизация работы осветительных установок в учебных аудиториях
- 44. Хабетдинова М.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Возможность перспективы применения метода частичных разрядов при диагностике кабельных линий
- 45. Шайдуллин А.Ш.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Диагностика изоляции токоведущих частей электрооборудования методом тангенса угла диэлектрических потерь
- 46. Шарипова Э.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хатанова И.А.
Разработка и применение тиристорных выключателей в системах электро-снабжения
- 47. Ядутов В.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Применение суперконденсаторов для испытания кабельной продукции на термическую и динамическую стойкость
- 48. Язаров З.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Современные методы диагностики силовых трансформаторов и устройств РПН

**СЕКЦИЯ 3. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
И СВЕТОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
И ЭЛЕКТРОННЫЕ АППАРАТЫ**

Председатели: Голенищев-Кутузов А.В., доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой ПЭС
Садыков М.Ф., кандидат физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой ТОЭ

Секретарь: Синицын А.М., ассистент кафедры ПЭС
6 декабря 2016 г., 14.00, ауд. А-408

- 1. Агапитов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Кротов В.И.
Автономный инвертор
- 2. Алексеева М.М.**, студ., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. д.т.н., проф. Артюхов И.И.
Применение имитационного моделирования для расчета характеристик автономного инвертора тока
- 3. Ахметшин Э.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Еникеева Г.Р.
Проектирование импульсных инвертирующих схем стабилизаторов
- 4. Беневоленская Н.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.;
рук. группы внедрения PLM-системы Егоров М.Б.
Особенности переноса конструкторской документации из бумажных носителей в автоматизированную систему конструкторской подготовки производства SWE-PDM
- 5. Беспалова А.В., Бондарева Н.В.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Данилушкин А.И.
Индукционная установка для высокотемпературного нагрева жидкости
- 6. Вафин А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Адаптивная фильтровая защита приводных асинхронных двигателей погружных электронасосных агрегатов
- 7. Гайсин И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Кротов В.И.
Преобразователи постоянного тока
- 8. Галиева Э.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Кулагина Л.Г.,
рук. группы внедрения PLM-системы Егоров М.Б.
Разработка процесса первичной разработки конструкторской документации инструментального производства (3D-модели, спецификации, чертежи) в автоматизированной системе конструкторской подготовки производства SolidworksEnt. PDM
- 9. Гараев Р.З., Кадыров Р.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Иванов Д.А.
Выбор средств схемотехнического моделирования систем питания беспроводных модулей
- 10. Гафутдинов Р.Ш.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Применение среды LabVIEW для исследования параметров полевых транзисторов
- 11. Гаязов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Исследование и анализ характеристик биполярных транзисторов в среде LabVIEW
- 12. Гордеев Е.С.**, маг., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. д.т.н., проф. Артюхов И.И.
Исследование регулировочной характеристики источника анодного напряжения для пакетированного магнетрона

- 13. Горин В.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Проект системы селективной защиты электрооборудования кафедры ТОЭ
- 14. Горячев М.П., Гайнутдинов А.Р., Самигуллин Б.Ф., Мочалов Н.С.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Садыков М.Ф.
Программно-аппаратный комплекс для обследования воздушных линий электропередачи
- 15. Гурьянов А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Распределенная система генерации электроэнергии
- 16. Гусев А.С.**, маг., ВятГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Изотов А.И.; к.т.н. доц. Фоминых А.А.
Оценка влияния материала контактных поверхностей на износ токоведущих щеток узлов скользящего токосъема электрических машин
- 17. Заид Амер**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Голенищев-Кутузов А.В.
Производство печатных плат и SMD элементы
- 18. Киреев Н.М., Горячев М.П., Мочалов Н.С., Гайнутдинов А.Р., Хамзин А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Иванов Д.А.
Экологичный мобильный комплекс генерации электроэнергии
- 19. Киснеев Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Еникеева Г.Р.; рук. группы внедрения PLM-системы Егоров М.Б.
Разработка единого ограничительного перечня материалов и процесса управления изменениями посредством автоматизации в объединениях производственных предприятий
- 20. Кузнецов А.Р.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Данилушкин А.И.
Установка для индукционной сварки труб
- 21. Кузнецова Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Моделирование характеристик броневое магнита с воротничком с плоскими торцами якоря и стопа
- 22. Курынцев Г.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Комбинированный матричный преобразователь
- 23. Макарова А.О., Идиятуллин Б.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., проф. Зуева О.С.
ЯМР-самодиффузия мицелл ПАВ в простой и дейтерированной воде при наличии углеродных нанотрубок
- 24. Миннегалиев И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Орехов В.В.
Разработка системы электроснабжения пешеходного перехода с применением нетрадиционных возобновляемых источников энергии
- 25. Пичугин С.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Проект комплексной экспериментальной установки реверсивного пуска асинхронного двигателя с использованием электрических аппаратов управления и защиты

26. Половодов М.Ю., Закирова А.Б., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.

Тепловизионная диагностика контактных линий электрофицированного транспорта

27. Сабиров Р.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., проф. Голенищев-Кутузов А.В.; рук. группы внедрения PLM-системы Егоров М.Б.

Разработка системы управления требованиями справочников материалов и стандартных изделий в автоматизированной системе конструкторской подготовки производства SWE-PDM

28. Сабитова А.А., Реутин Б.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.

Применение среды Multisim 10.1 для анализа и синтеза цифровых схем

29. Семенников А.В., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Фотоиндуцированные изменения упругих характеристик кристаллов $LiNbO_3$, допированных ян-теллеровскими ионами Fe^{2+}

30. Соколова А.В., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Наумов А.А.
Средство для реализации технологии PLC

31. Страхов Т.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Кулагина Л.Г.

Реализация датчика температуры на базе микроконвертора ADuC824

32. Таеров С.Г., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.

Повышение эффективности конденсаторного способа торможения электропривода центрифуг

33. Тищенко А.О., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Проблемы электромагнитной совместимости импульсных источников питания

34. Хамзин А.И., Киреев Н.М., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.

Исследование структуры примесных центров кобальта в кристалле $BaF_2:Co$

35. Харри В.Э., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.

Отличительные особенности управления светодиодными источниками света

36. Хуснутдинов Р.А., Марданов Д.Г., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Голенищев-Кутузов А.В.

Контроль высоковольтной изоляции с помощью двухканальной измерительной системы

37. Хуснутдинова Д.М., Хуснимарданов И.Р., асп., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.

Создание библиотеки программ для исследования комплекса по проектированию управляющих устройств на микроконтроллерах серии HC908

38. Хушея Такиеддин А.Н., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.
Прибор и методика измерения подвижности свободных носителей в полупроводниках

- 39. Шаймарданов Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Малогобаритные импульсные источники питания
- 40. Шайхутдинов А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Кулагина Л.Г.
Система сбора данных на базе микроконвертора
- 41. Шерстнев Н.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.
Прибор для измерений электротранспортных параметров полупроводников
- 42. Ягармин В.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.
Разработка микропроцессорной системы релейной защиты
- 43. Яковчук К.Е.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Кулагина Л.Г.
Цифровой измеритель температуры

СЕКЦИЯ 4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ, ХИМИИ, МАТЕМАТИКИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Председатели: Матухин В.Л., доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой физики
Григорян С.А., доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой ВМ
Сироткин О.С., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: Гарькавый С.О., аспирант кафедры физики

7 декабря 2016 г., 15.00, ауд. Г-408

- 1. Абдуллин Д.Р., Грищук Д.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Технология получения полимерных композиционных материалов
- 2. Артюхов Д.И., Киселев Н.В.**, студ., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. д.т.н. Бурмистров И.Н.
Исследование характеристик термоэлектрохимической ячейки на основе никелевых электродов в растворе электролита
- 3. Багаев А.В., Волкова А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.
Оценка показателей надежности технических систем по цензурированным выборкам
- 4. Гарькавый С.О.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.
ЯМР-исследование полупроводникового соединения $CuFeS_2$ полученного из океанических геотермальных отложений
- 5. Гимадеева Г.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н, с.н.с. Филимонова Т.К.
Программное обеспечение для расчета эксплуатационных характеристик в трансформаторах подстанций

6. Ионов М.К., маг., СамГТУ.

Нахождение оптимальных параметров синтеза карбида титана в расплаве алюминия с помощью термитной смеси

7. Каштанов А.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.

Материалы, используемые для транспортировки воды хозяйственно-бытового значения

8. Китанин Д.С., Егорова Н.Г., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.

Подбор параметров расчета градиента электрического поля на квадрупольных ядрах ^{75}As в аурипигменте As_2S_3

9. Сафонова О.А., Шарипова А.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.

Предварительные исследования функции локализации электронов в ковеллине CuS с использованием квадрупольных параметров

10. Соколова У.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сироткин О.С.

Методики расчетов различных типов химической связи в рамках ее единой модели

11. Сопина Ю.В., Гафарова М.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.

Предварительные исследования функции локализации электронов в халькопирите CuFeS_2 с использованием квадрупольных параметров

12. Фатеева А.С., студ., СевГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гавриш В.М.

Радиозащитные материалы для рентген-кабинетов

13. Шмыков А.Д., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.

Методы получения, свойства и области применения объемных наноматериалов

СЕКЦИЯ 5. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ТРАНСПОРТЕ

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

Сопредседатель: Аухадеев А.Э., кандидат технических наук, доцент
кафедры ЭТКС

Секретарь: Хуснутдинов А.Н., преподаватель кафедры ЭТ

6 декабря 2016 г., 14.00, ауд. Б-112

1. Галиев Р.Р., Хуснутдинов А.Н., Ибрагимов В.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.

Особенности организации технического обслуживания и ремонта высокоскоростного электроподвижного состава

2. Галиуллин Д.Р., Хуснутдинов А.Н., Губкин И.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Графеновые аккумуляторы в перспективе развития электромобилей

3. Гараева А.Р., Фазылзянов Б.Ж., Корольков А.Ю., Соловьева С.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.

Эксплуатационная надежность тормозного оборудования высокоскоростного подвижного состава

4. Гатин Б.Ф., Медведев Г.М., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Выбор электродвигателей разомкнутых электроприводов

5. Гусамов Б.Р., Назмиев А.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Непараметрическая оценка показателей надежности технических систем

6. Ермакова Е.Ю., Сидорова А.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Самигуллина Р.Х.

Техническая диагностика подшипников качения подвижного состава городского электротранспорта

7. Контанистов В.С., Новиков М.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

Разработка мобильного приложения для зарядной инфраструктуры РТ

8. Корольков А.Ю., Соловьева С.И., Фазылзянов Б.Ж., Гараева А.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.

Надежность элементов контактной сети высокоскоростного наземного транспорта

9. Мукимов А.Х., Сидорова А.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Самигуллина Р.Х.

Диагностика щеточно-коллекторного узла

10. Подгорный А.С., асп., ПВГУС. Науч. рук. д.т.н., гл. спец. упр. проектир. электрооборудования ОАО «АВТОВАЗ» Николаев П.А.

Испытания на восприимчивость к электромагнитному излучению гибридных автомобилей

11. Самигуллин Р.Р., Назмиев А.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Самигуллина Р.Х.

Исследование надежной работы тягового электродвигателя

12. Сидорова А.А., Мукимов А.Х., студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Самигуллина Р.Х.

Отказы электрических машин

13. Хафизуллин А.И., Самигуллин Р.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Самигуллина Р.Х.

Исследование влияния эксплуатационных факторов на надежность силовых трансформаторов

СЕКЦИЯ 6. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатель: Роженцова Н.В., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой ЭХП

Секретарь: Зарипова Ф.М., инженер кафедры ЭХП

7 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Д-726

1. Алиев Г.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.

Влияние вибрации на человека и способы защиты от нее

2. Басенко В.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.

Влияние электромагнитных полей и защита людей от электромагнитного воздействия

3. Биктимиров З.М., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Потребление электрической энергии в бытовом секторе

4. Бородин А.К., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р.

Сравнительный анализ когенерационных установок

5. Габдрахманов А.Ф., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лизунов И.Н.

Цифровые системы управления, контроля и сигнализации в распределительных пунктах и трансформаторных подстанциях среднего напряжения

6. Галиев Р.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р.

Общая характеристика автоматизированной системы управления наружным освещением предприятия

7. Ганин П.В., Гарифуллин А.И., Туитяров А.М., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.

Моделирование аварийных режимов фотоветровой электроустановки в среде MatLab Simulink

8. Гарипова Л.Ф., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р.

Сравнительный анализ кабеля с ЭПР изоляцией и СПЭ-кабеля

9. Гинниятова Л.М., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.

Воздействие сотовых телефонов на здоровье человека

- 10. Гладков А.А.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Проценко А.Н.
Моделирование нагрева сканирующего индуктора с помощью программы Elcut
- 11. Гусев А.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Преимущества использования когенераторных установок в виде мини-ТЭЦ
- 12. Евдокимов В.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Исследование возможности снижения потерь в силовых трансформаторах путём воздействия на процессы в магнитопроводе
- 13. Евсеева А.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Факторы, влияющие на исход воздействия электрическим током на организм человека
- 14. Зиганшина А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вагапов Г.В.
Анализ спектральных характеристик линий электропередач в среде MatLab Simulink
- 15. Ильина О.Л.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Состави расчет геометрических размеров ветроэлектрической установки
- 16. Ильясов И.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Свободная энергия с использованием резонанса как способ повышения энергоэффективности генерирующих систем
- 17. Курчев А.Е.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Анализ методики оценки эффективности применения грозозащитного троса
- 18. Литвиненко М.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Потери асинхронного двигателя и моделирование в среде MatLab
- 19. Макаров А.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Использование мини-ГЭС при электроснабжении ЖСК
- 20. Манахов В.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.
Формирование электробезопасных условий труда на промышленных предприятиях
- 21. Мубаракова Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.
Анализ эффективности интегрирования системы оповещения неисправности светильников уличного освещения в автоматизированную систему управления освещением на предприятиях
- 22. Мулюков М.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Снижение потерь в трансформаторах систем водоснабжения и водоотведения за счёт коррекции угла сдвига фаз токов в его обмотках
- 23. Муртазина Г.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Радиационное излучение, радиоактивные вещества, их влияние на человека и защита от радиации
- 24. Нигматуллин Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Атомные электрические станции. Плюсы и минусы атомной энергии

- 25. Низамутдинов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Фетисов Л.В.
Плавный запуск электропривода нагнетателя сжатого воздуха с функцией поддержания заданного давления как способ регулирования воздухоудовок для аэрации сточных вод
- 26. Нуриахметов И.Б.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Мини-ГЭС для сельских потребителей (назначение и состав)
- 27. Обухова Ю.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Клочкова Н.Н.; к.т.н., доц. Обухова А.В.
Оптимизация сетей уличного освещения
- 28. Панов Д.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Разработка мероприятий по энергосбережению в административных учреждениях
- 29. Садыков И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лизунов И.Н.
Потребительские сервисы в энергетике на основе технологий беспроводных распределительных сетей телеметрии
- 30. Сайфиева А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Правовые основы оказания первой помощи
- 31. Сафиуллина А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Влияние производственной вибрации на организм человека
- 32. Серпионов А.А., Уразаев В.Г.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Катафот дорожный комбинированный: светоотражающий и светозлучающий
- 33. Сираев Л.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.
Применение гибридной системы распределенной генерации на промышленных предприятиях
- 34. Скоселев А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Обоснование снижения потерь за счёт коррекции процессов намагничивания
- 35. Сушков С.Л.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Проект ветроэнергетической электроустановки парусного типа
- 36. Тюгашов В.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Применение схемы Скотта для электроснабжения двух независимых потребителей
- 37. Фахрутдинов Р.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Фетисов Л.В.
Исследование импульсного метода измерения в кабельных линиях
- 38. Фомин А.В.**, асп., СПбПУ. Науч. рук. к.т.н. Бызов А.П.
О расчёте показателей профессиональных рисков
- 39. Хабабутдинов Д.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Воздействие инфразвука на человека и меры защиты
- 40. Хайруллин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Фетисов Л.В.
Анализ энергосберегающих технологий при эксплуатации промышленных зданий

- 41. Хусаинов А.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вагапов Г.В.
Моделирование дугового разряда в электрических системах
- 42. Шигапов А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.
Влияние качества электрической энергии на работу электроприемников
- 43. Якупов Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. Валеев Ш.Г.
Дальнее резервирование ответственных трансформаторов
- 44. Ялалов И.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Тепловое излучение, его влияние на человека и методы защиты
- 45. Ярмухаметов И.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Тактамышева Р.Р.
Основные способы гашения дуги в аппаратах выше 1 кВ

**СЕКЦИЯ 7. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Председатель: Губаев Д.Ф., кандидат технических наук,
профессор, зав. кафедрой РЗА

Секретарь: Мустафин Р.Г., кандидат физико-математических
наук, доцент кафедры РЗА

6 декабря 2016 г., 14.00, ауд. Д-214

- 1. Ахатов Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Способ определения обрыва фазы и однофазного замыкания на землю на линиях среднего напряжения с двумя трансформаторами тока на присоединение
- 2. Ахмедова О.О., Золоторев И.А.**, студ., КТИ(ф) ВолгГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Шилин А.Н.
Исследование влияния условий окружающей среды на параметры воздушных линий электропередачи для корректировки уставок систем релейной защиты в реальном времени
- 3. Гараев И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Методы обнаружения витковых замыканий измерительных и силовых трансформаторов
- 4. Гафурова А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Гавриленко А.Н.
Автоматизированные системы коммерческого учета как инструмент энергосбережения
- 5. Даминов А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Адаптивные алгоритмы частотной делительной автоматики

- 6. Зорин А.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Определение факторов, влияющих на электропотребление на территории с высоким уровнем производства на примере энергорайонов Республики Татарстан
- 7. Иванов К.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Автоматизированная система мониторинга и технического диагностирования
- 8. Ильин П.С.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лыков Ю.Ф.
Разработка логики работы микропроцессорных реле
- 9. Ишмухаметова Д.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Проект цифровой подстанции. Сравнение решений аналоговой и цифровой подстанции
- 10. Константинова К.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Работа распределенной генерации при параллельной работе с электроэнергетической системой
- 11. Лаврентьев В.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Использование студентами мультимедийных средств в самостоятельной работе при изучении иностранного языка
- 12. Лутфуллин М.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Хазиахметов Р.М.
Анализ защит от замыкания на землю в обмотке статора генератора, работающего на сборные шины
- 13. Нигматуллин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Наумов А.А.
Внедрение микропроцессорных устройств релейной защиты в энергосистему: преимущества и недостатки
- 14. Николаев В.Ю.**, маг., НХТИ. Науч. рук. ст. преп. Кравцов А.В.
Разработка автоматизированной системы управления диагонально-резательной машиной обрезиненного корда на базе оборудования Mitsubishi Electric
- 15. Петухова Д.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
О функционировании технологических защит элегазовых выключателей
- 16. Рахматуллин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Плавка гололедных образований переменным током
- 17. Саттарова Э.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Хазиахметов Р.М.
Интеграция системы мониторинга релейной защиты и автоматики в оперативно-информационный комплекс
- 18. Туитяров А.М., Абубакиров И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимзянов Э.Ф.; к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Разработка методов определения мест повреждений с использованием многопараметрических данных в распределительных электрических сетях среднего напряжения

- 19. Тухватшина Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Интеллектуальные электронные устройства для цифровой подстанции
- 20. Файзуллин И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Задачи SmartGrid в республике Татарстан
- 21. Халилова Э.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Хазиахметов Р.М.
Автоматическое повторное включение кабельно-воздушных линий
- 22. Хасанов И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Хазиахметов Р.М.
Совершенствование защит сборных шин низкого напряжения
- 23. Юсупов Б.У.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Системы оперативного постоянного тока на подстанциях свыше 110 кВ

**СЕКЦИЯ 8. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА.
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

Председатель: Козелков О.В., кандидат технических наук, доцент,
зав. кафедрой ПАЭ

Секретарь: Малёв Н.А., доцент кафедры ПАЭ

7 декабря 2016 г., 15.00, ауд. А-302

- 1. Айметов И.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Проблемы и пути их решения при импортозамещении электродвигателей в России
- 2. Андропова Ю.С.**, студ., НХТИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Тумаева Е.В.
Автоматизированный электропривод лабораторно-промышленного комплекса на базе высоковольтного преобразователя частоты TМdrive-MVG2 фирмы «ТМЕИС»
- 3. Баязитов В.О., Пасечник С.В., Зараменских А.Н., Ахмадеев Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.; к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.
Студенческая инженерно-гоночная команда «KAZAN RACING TEAM KSPEU», как стратегия популяризации электромобилей в республике Татарстан
- 4. Гимазетдинов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.
Биометрическое тестирование по отпечаткам пальцев и иридодиагностика
- 5. Гимазетдинов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.
Виртуальный промоутер
- 6. Губайдуллин А.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Корнилов В.Ю.
Разработка алгоритма оптимизации режимов работы УЭЦН

7. Гусамов Б.Р., Назмиев А.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С

Непараметрическая оценка показателей надежности технических систем

8. Давлетшин А.Ф., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Корнилов В.Ю.

Система управления производительностью установок электроцентробежных насосов с поддержанием заданного динамического уровня скважинной жидкости

9. Заббаров А.Ф., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Корнилов В.Ю.

Исследование установки электроцентробежного насоса с многодвигательным приводом

10. Кассем С.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Андреев Н.К.

Бездатчиковая станция управления штанговыми глубинно-насосными установками

11. Колесников И.П., маг., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лысов В.Е.

Устойчивость позиционно – следящего электропривода с учетом дискретности экстраполятора нулевого порядка

12. Лобанова С.Ю., маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.

Система автоматизации по регулированию температуры в Германии

13. Мясников М.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование электромагнитной совместимости с сетью многоуровневого высоковольтного преобразователя частоты

14. Осмоловский Е.Е., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование и сравнительный анализ схмотехнических решений высоковольтного многоуровневого преобразователя частоты

15. Сайфиева Р.Т., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование режимов работы насосных установок на экспериментальном стенде «Danfoss»

16. Сайфуллина А.Э., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.

Ультразвуковой контроль в нефтяной и газовой промышленности

17. Салахиева Л.Р., Чапчаков Р.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кузнецов Б.В.

Особенности системного подхода к проблеме разработки требований к ремонтпригодности информационно-измерительных систем

18. Терешин В.С., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Датчики технологических параметров ГТИ

19. Фарукшин Д.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.

Перспективы развития частотно-регулируемого автоматизированного электропривода в России

20. Фарукшин Д.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Исследование возможности применения высоковольтного многоуровневого преобразователя частоты в качестве генератора реактивной мощности

21. Шарафутдинова Г.Р., Нуждин И.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кузнецов Б.В.

Сравнительная оценка качества средств неразрушающего контроля

СЕКЦИЯ 9. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

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

Секретарь: Дылевский В.Е., ассистент кафедры ИЭР

7 декабря 2016 г., 9.00, ауд. Д-524

1. Баллыев К., студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Фахреев Н.Н.

Модернизация очистных сооружений заводов строительной индустрии г. Казани

2. Бахтеев Ш.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.

Решение вопросов ресурсоэффективности в сфере ЖКХ

3. Васильев В.А., студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Васильев А.В.; к.б.н., доц. Заболотских В.В.

Подход к утилизации нефтесодержащих отходов

4. Габдуллина А.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарев А.Ю.

Исследование возможности применения биогазовых установок для производства электрической энергии в Республике Татарстан

5. Галеев В.М., маг., ЮУрГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Негуторов Н.В.

Сухие грозы как природный фактор возникновения лесных пожаров

6. Евсеева А.О., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.

Технология очистки нефтесодержащих сточных вод на предприятиях энергетической отрасли

7. Закиров А.Д., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарев А.Ю.

Исследование возможных решений при проектировании комбинированной установки для производства электрической энергии на основе ВЭУ, СФГЭ и установок по преобразованию волн

8. Закирова М.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.

Технология очистки сточных вод на предприятиях ЖКХ

- 9. Иштыряков Н.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Определение качества технической воды с помощью ионоселективных электродов
- 10. Каныбеккызы А.**, маг., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хашковский А.В.; к.б.н. Бергенева Н.С.
Влияние конструктивных особенностей теплоизолирующих сосудов для хранения ахов на опасность их эксплуатации
- 11. Кашаева А.А.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Васильев А.В.
Методика расчета внутреннего шума автомобиля
- 12. Курбатова Ю.Н.**, студ., СевГУ. Науч. рук. к.т.н., зав. научно-исследовательской лабораторией (НИЛ) «Биотехнологий и экологического мониторинга» Гавриш В.М.
Разработка новой установки для микробиологического выщелачивания урановых отвалов
- 13. Макарова Г.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., преп. Липантьев Р.Е.
Очистка сточных вод
- 14. Мусина С.А.**, асп., **Нафикова Э.В.**, к.геогр.н., доц., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Красногорская Н.Н.
Определение динамической сорбционной емкости адсорбентов по отношению к ионам тяжелых металлов
- 15. Нафикова Э.В.**, к.геогр.н., доц., **Белозёрова Е.А.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Красногорская Н.Н.
Оценка повышения качества воды при использовании микро ГЭС на примере малого водотока
- 16. Нафикова Э.В.**, к.геогр.н., доц., **Жанкевич А.О.**, маг., **Белозёрова Е.А.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Красногорская Н.Н.
Тепловые насосы в зеленом строительстве
- 17. Никитин Ю.А.**, **Бредихина А.Ю.**, маг., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Боровик М.Н.
Расчетные и экспериментальные методы определения взрывопожароопасных свойств горючих веществ и материалов
- 18. Парамонова С.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
Использование систем оборотного водоснабжения промышленного предприятия
- 19. Парамонова С.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
Очистка сточных вод методом микрофльтрации
- 20. Полякова О.Г.**, маг., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Боровик М.Н.
Разработка комплекса мероприятий для сопровождения сотрудников предпенсионного возраста системы МЧС России
- 21. Салихянова С.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.
Основные этапы рекультивации земель нефтезагрязненных территорий Западной Сибири

22. Сафин А.М., Лутфуллин И.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.

Разработка способа электромагнитополевой активации воздушно-топливной горючей смеси перед сжиганием в теплоэнергетических агрегатах и устройства для реализации способа

23. Семенцова Ю.С., асп., ЮУрГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сидоров А.И.

Пожарная опасность однофазных коротких замыканий воздушных линий электропередачи напряжением до 1000 В

24. Семёнова Т.С., маг., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Киселева Л.М.

Анализ возможности идентификации отходов, как опасных грузов при изменении законодательства

25. Султанова Л.М., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.

Повышение эффективности очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при производстве асфальтобетона

26. Тутукова К.В., маг., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Васильев А.В.; к.б.н., доц. Заболотских В.В.

Биотестирование нефтесодержащих отходов на примере Самарской области

27. Фролова А.С., маг., КИУ им. Тимирязова. Науч. рук. к.т.н., доц. Маслов И.Н.

Каждой батарееке новая жизнь

28. Хисамиева Р.Х., студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.

Экологическая оценка строительных материалов

29. Хусаинова А.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.

Усовершенствование системы очистки поверхностных сточных вод промышленных предприятий

30. Шагова Ю.О., студ., СевГУ. Науч. рук. к.т.н., зав. научно-исследовательской лабораторией (НИЛ) «Биотехнологий и экологического мониторинга» Гавриш В.М.

Разработка новой технологии получения молибдена из отходов

31. Шипков В.П., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Дыганова Р.Я.

Разработка программного обеспечения для упрощения расчета отходности предприятий свеклосахарной промышленности

32. Шкерин С.А., Овчинников Г.В., маг., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Солдатов А.И.

Усовершенствование конструкции аппарата электрофлотационной очистки, предназначенного для удаления нефтяных эмульсий

33. Яшин К.Ю., студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Проценко А.Н.

Моделирование процесса нагрева подшипникового кольца

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатель: Чичирова Н.Д., доктор химических наук,
профессор, зав. кафедрой ТЭС

Секретарь: Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС

6 декабря 2016 г., 10.00, ауд. А-417

1. Абрамов И.Д., маг., СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.
Эффективность охлаждения циркуляционной воды АЭС с применением системы Геллера

2. Артемьев А.Н., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Закиров Р.Н.
Теплоснабжение потребителей от парогазовой установки мощностью 450 МВт с турбоустановкой Т-150-7,7 и ГТЭ-160

3. Аскар Ф.З., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.
Парогазовые установки

4. Ахметова Р.В., Кувшинов Н.Е., соиск., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.

Выбор режимов работы котла ТГМ-84Б при сжигании высокосернистого мазута М-100 с содержанием влаги от 3,4 до 10,4 %

5. Букаренко В.Ю., маг., СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.

Применение газификации угля в схемах парогазовых установок

6. Валеев А.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Безруков Р.Е.

Выбор градири для реконструкции системы технического водоснабжения Казанской ТЭЦ-2

7. Власова А.Ю., Мамлеева А.Р., Печенкин А.В., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичиров А.А.; к.т.н., доц. Власов С.М.

Разработка метода нейтрализации и очистки сульфатсодержащих компонентов в сточных водах Нижнекамской ТЭЦ-1

8. Гатауллин Д.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Власов С.М.

Обзор внедрения малоотходных обратно осмотических установок на ТЭС РФ

9. Гафиатуллина А.А., Филимонова А.А., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичиров А.А.

Качественный и количественный анализ органических примесей в составе питательных вод котла-утилизатора

- 10. Егоров Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Закиров Р.Н.
Разработка схемы теплоснабжения потребителей от газотурбинной электростанции мощностью 250 МВт на базе газотурбинной установки ГТЭ-250/630
- 11. Зайнетдинов А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Безруков Р.Е.
Выбор градирни для реконструкции системы технического водоснабжения Казанской ТЭЦ-1
- 12. Исянов Р.Р.**, студ., СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.
Альтернативный способ отвода уходящих газов ПГУ
- 13. Куренков К.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Груздев В.Б.
Новые системы теплоснабжения ЖКХ
- 14. Манигомба Ж.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Возможность использования отходов в энергетике Республики Бурунди
- 15. Мамлеева А.Р., Минибаев А.И., Власова А.Ю.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.; к.т.н., доц. Власов С.М.
Анализ существующих методов очистки сульфатосодержащих компонентов в сточных водах ТЭС и промышленных предприятий
- 16. Минибаев А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.; д.х.н., проф. Чичиров А.А.
Электромембранная установки утилизации щелочных сточных вод ионитной водоподготовительной установки Казанской ТЭЦ-3
- 17. Петров А.С.**, маг., СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.
Анализ повышения эффективности тепловой схемы при эксплуатации Няганской ГРЭС
- 18. Печенкин А.В., Власова А.Ю., Мамлеева А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.; к.т.н., доц. Власов С.М.
Снижение сульфато-содержащихся компонентов в сточных водах на Ново-Салаватской ТЭЦ
- 19. Просвирнина Д.В., Минибаев А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.; к.т.н., доц. Власов С.М.
Анализ существующих экспериментальных лабораторных установок для обработки малоотходных технологических схем системы оборотного водоснабжения ТЭС
- 20. Просин И.И.**, студ., СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.
Повышение эффективности ПГУ КЭС введением газового промпрегрева

21. Сайтов С.Р., Кириллова Н.А., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.

Пути и методы модернизации схем водоподготовки на основе баромембранных технологий на ТЭС

22. Салихов А.Д., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Филимонов А.Г.

Организация резервного топливного хозяйства с организацией затрат при строительстве

23. Таминдаров Л.Г., магистр, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.

Перспективность использования парогазовых установок с котлом-утилизатором

24. Фатхутдинов Э.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Груздев В.Б.

Сухое хранение отработавшего ядерного топлива с водородным охлаждением

25. Хайретдинов Р.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вилданов Р.Р.

Получение пиковой мощности ТЭЦ ограничением регулируемых отборов

26. Халиулин Д.Р., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.

Система оборотного охлаждения в блоке ПГУ-230 Казанской ТЭЦ-1

27. Шайхатова Э.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.

Системы технического водоснабжения ТЭС

СЕКЦИЯ 2.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Председатели:

Ваньков Ю.В., доктор технических наук,
профессор, зав. кафедрой ПТЭ

Кондратьев А.Е., кандидат технических наук,
доцент кафедры ПТЭ

Секретарь:

Гапоненко С.О., ст. преподаватель кафедры ПТЭ

6 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Б-203

1. Ахметзянова Л.Г., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Особенности построения индивидуального теплового пункта

2. Васильева Л.Л., Анастасьева Д.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Особенности применения солнечной энергетики в России

3. Гимаева Г.А., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Костылева Е.Е.

Энергоаудит котельной, расположенной в г. Казань

- 4. Гиниятов А.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Автономное газоснабжение коттеджного поселка
- 5. Давлеткулов А.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Оптимизация работы на газоперекачивающей станции в летний период
- 6. Долганова Е.С.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Частотный регулируемый электропривод как средство энергосбережения в насосных установках
- 7. Едутова Т.В., Камаев Р.И.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логинов В.Н.
Методика организации эксплуатации газотурбинных установок по величине остаточного ресурса
- 8. Ефремов А.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.
Повышение энергоэффективности в системе теплоснабжения
- 9. Загретдинова А.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Анализ основных источников биологических отходов
- 10. Захарова В.Е.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Модернизация системы теплоснабжения частного дома с помощью ВЭУ
- 11. Ибадов А.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Исследование возможностей получения биогаза из отходов молочной промышленности
- 12. Исламова С.И., Базукова Э.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Анализ финансовых потерь при изменении свойств изоляции паропроводов
- 13. Исмаилова Г.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Возможность применения геотермальной энергии в теплоснабжении
- 14. Калинина М.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Особенности построения систем отопления и горячего водоснабжения на солнечных коллекторах
- 15. Камаев Р.И., Едутова Т.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логинов В.Н.
Основные пути перехода к эксплуатации газотурбинных установок по уровню надежности
- 16. Камаева Г.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение солнечных коллекторов для теплоснабжения жилого помещения
- 17. Карпилов И.Д., Мустафин Р.М.,** студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашенко Д.И.
Исследование аэродинамических характеристик ошпированных поверхностей. Результаты CFD-моделирования

18. Карпилов И.Д., Мустафин Р.М., студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пащенко Д.И.

Исследование аэродинамических характеристик ошипованных поверхностей. Математическое описание

19. Ким А.Г., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Применение энергии приливов и отливов в России

20. Курицына К.С., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Проблемы систем жизнеобеспечения человека на Луне

21. Кутдусов Р.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.

Оптимизация теплоснабжения административного здания

22. Макаров А.В., маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Политова Т.О.

Экономический эффект при повышении надежности тепловых сетей

23. Марданова Р.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Костылева Е.Е.

Тепломассообменное оборудование объектов энергетики

24. Михедов А.А., Частикова О.И., маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пащенко Д.И.

Использование принципов термохимической регенерации теплоты в котлоагрегатах

25. Молгачев А.Ю., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.

Повышение энергетической эффективности Новочебоксарской ТЭЦ-3

26. Мустафин Р.М., Карпилов И.Д., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пащенко Д.И.

Исследование аэродинамических характеристик ошипованных поверхностей. Результаты CFD-моделирования

27. Мыльников В.В., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Применение геотермальной энергии для теплоснабжения и горячего водоснабжения рабочего поселка

28. Назмеева Р.М., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.

Мероприятия по повышению показателей надежности тепловых сетей

29. Пустынников С.В., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.

Защита газопровода от коррозии

30. Пятибратова Э.В., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.

Оценка эффективности деятельности теплоснабжающих предприятий Республики Татарстан

31. Сабитова Г.Ф., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Костылева Е.Е.

Расчет элементов теплофикационного оборудования систем водоподготовки

- 32. Соболев И.С.,** студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашенко Д.И.
CFD- моделирование процесса истечения идеального газа в программном продукте ANSYS FLUENT
- 33. Тазеев И.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
3D-моделирование «Дорезонансного станка для горизонтальной балансировки вращающихся элементов теплоэнергетического оборудования»
- 34. Узлов П.С.,** студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашенко Д.И.
Использование термохимической регенерации теплоты за счет паровой конверсии этанола
- 35. Ухлин В.Е.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Энергосберегающие технологии с включением тепловых насосов в процессах переработки нефти
- 36. Фазуллин Д.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гапоненко С.О.
Модальный анализ исследуемого трубопровода
- 37. Файзуллин А.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Система теплоснабжения на базе теплового насоса
- 38. Хайбуллина А.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.
Социально-экономическое значение разработки типовой программы энергосбережения
- 39. Хайритдинов Р.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.
Устройство для контроля состояния оборудования виброакустическим методом
- 40. Хакимов И.Д.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.
Неразрушающий контроль технического оборудования методом свободных колебаний
- 41. Халилова Э.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Анализ мероприятий по энергосбережению жилого дома
- 42. Харисов Э.Ш.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Исследование газификации твердого топлива
- 43. Хафизов Р.Г.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение двигателя Стирлинга в ближнем космосе и устройство отвода тепла
- 44. Хуснуллина Г.Г.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Разработка энергоэффективной системы выработки электрической энергии на базе фреоновой турбины
- 45. Чанчин К.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Методы контроля технического состояния трубопроводов в ППУ изоляции

46. Частикова О.И., Михедов А.А., маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пащенко Д.И.

Перспективы использования термохимической регенерации теплоты отходящих дымовых газов

47. Чумакова К.Ю., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.

Геотермальная вентиляция в жилом доме

48. Шабиева Г.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.

Энергосбережение как направление устойчивого развития экономики страны

49. Шарифуллина А.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Применение двигателя Стирлинга для утилизации тепловых выбросов с КТЭЦ-1

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

Председатель: Лаптев А.Г., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой ТВТ

Секретарь: Зайнуллина Э.Р., инженер кафедры ТВТ

7 декабря 2016 г., 10.00, ауд. В-715

1. Алимбекова Д.Г., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Дремичева Е.С.

Сравнительный анализ эффективности сорбентов при сорбционной очистки воды от ионов Си (II)

2. Андреев К.С., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Дремичева Е.С.

Использование отходов сельского хозяйства в качестве сорбента

3. Ахметвалиева Г.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зверева Э.Р.

Дозирование присадки в нефтепродукты

4. Гафиятова Д.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зверева Э.Р.

Улучшение характеристик мазута присадками, включающими нанодобавки

5. Зайнетдинов А.З., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Безруков Р.Е.

Выбор градирни для реконструкции системы технического водоснабжения Казанской ТЭЦ-1

6. Зарипова Г.М., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.

Механическое обезвоживание избыточного активного ила необработанным и прокаленным карбонатным иламом

- 7. Ибрагимова Л.Э.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов модифицированным сорбентом на основе карбонатного шлама
- 8. Кучкарова А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Исследование возможности применения биоцида ОПЦ600 в системе оборотного охлаждения ПГУ-230 МВт Казанской ТЭЦ-1
- 9. Миннеярова А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Адсорбционная очистка сточных вод промышленных предприятий от нефтепродуктов модифицированным карбонатным шламом
- 10. Прудецкий А.Е.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.
Тепловизионное обследование МБОУ «Таттинский лицей им. А.Е. Мординова»
- 11. Столярова Е.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.
Исследование ректификации этилового спирта на установке периодического действия
- 12. Хамзина Д.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
ВЦКС – технология сжигания замазученного шлама химводоподготовки на промышленных предприятиях
- 13. Хаярова Л.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Обеззараживание воды на ТЭС

**СЕКЦИЯ 4. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Председатель: Ильин В.К., доктор технических наук, профессор,
зав. кафедрой ЭЭ

Секретарь: Каратаева Е.С., кандидат технических наук, доцент
кафедры ЭЭ

6 декабря 2016 г., 10.00, Д-617

- 1. Астраханов М.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Ключников О.Р.
Исследование ИК-отражающей способности материалов и покрытий
- 2. Атанов Е.А., Вассерман А.А.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц.
Пашенко Д.И.
Исследование динамики сжимаемой жидкости в ошипованных поверхностях нагрева

- 3. Гиниятова Л.М.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Определение сорбционных свойств твердых носителей с помощью восходящей хроматографии
- 4. Зайнуллина Г.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Исследование эффективности управления системой теплоснабжения квест-комнаты, разработанной по технологии «Умный дом»
- 5. Кашапова Л.М., Ахмедзянова В.Н.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мутрисков А.Я.
Оценка продольного перемешивания в области распределительного колпачка ионообменного фильтра при наложении колебаний на поток
- 6. Муллагалиева Л.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.
Изучение энергосберегающего режима использования ПУ в технологиях кислотной обработки и водоизоляционных работ в призабойной зоне нефтенасыщенного пласта
- 7. Муртазина Г.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Исследование сорбционных свойств диатомитовых твердых носителей
- 8. Назарова А.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.
Модернизация системы теплоснабжения микрорайона г. Казань
- 9. Нигматуллин Р.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Влияние магнитной обработки на сорбционные свойства природных материалов
- 10. Сабиров Р.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.
Некоторые проблемы отопления многоэтажных зданий
- 11. Сайфиева А.Р.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Влияние диаметра сорбционных трубок на селективность и время удерживания растворителей
- 12. Хабабутдинов Д.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Сравнительная характеристика сорбционных свойств адсорбентов на основе силикогелей
- 13. Шакурова Л.М.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каратаева Е.С.
Анализ способов повышения энергоэффективности инженерных систем на ледовой арене
- 14. Шарафетдинов Ф.Ф., Татарченков А.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Моряшов А.А.
Анализ методов обнаружения повреждений в системах теплоснабжения
- 15. Ялалов И.Ф.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Сравнительная характеристика сорбционных свойств природных и синтетических цеолитов

16. Ялчигулова Р.С., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
*Исследование эффективности управления системой электроснабжения
квест-комнаты, разработанной по технологии умный дом*

СЕКЦИЯ 5. КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

Председатель: Мингалеева Г.Р., доктор технических наук,
профессор, и.о. зав. кафедрой КУПГ

Секретарь: Шубина А.С., доцент кафедры КУПГ

7 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Д-517

1. Аль-Зубайди Али Талиб Салих, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц.
Титов А.В.

*Генератор холодного нейтрального газа для неразрушающего способа
тушения пожаров без использования воды*

2. Камалов Р.Р., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.

*Определение состава продуктов сгорания для смеси природного и коксового
газа*

3. Низамов И.С., Шафигуллин А.М., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф.
Мингалеева Г.Р.

*Расчет энтальпии продуктов сгорания генераторного газа, полученного
при газификации водоугольного топлива*

4. Свилин В.Ю., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Титов А.В.

Исследование ГТУ с промежуточным подогревом

5. Сунгатуллин Р.Г., ст. преп., **Кувшинов Н.Е.,** маг., КГЭУ. Науч. рук.
д.т.н., проф. Таймаров М.А.

Определение изотермических и изорадиантных полей в топках котлов

6. Чикляев Е.Г., соиск., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.

*Использование энергетических котлов ТЭС для сжигания метано-
водородной фракции*

7. Чикляев Е.Г., соиск., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.

*Образование оксидов азота в котлах ТГМ-96Б с периферийной и
центральной сопловой газораздачей*

8. Шафигуллин А.М., Низамов И.С., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф.
Мингалеева Г.Р.

*Определение состава продуктов сгорания попутного газа различных
месторождений*

9. Шерибзянов А.З., Низамов С.И., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Шигапов А.Б.

Влияние недогорания топлива на удельные показатели стационарных ГТУ

СЕКЦИЯ 6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатели: Гильфанов К.Х., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой АТПП;
Плотников В.В., кандидат технических наук, доцент кафедры АТПП

Секретарь: Замалиева Г.И., студент кафедры АТПП

6 декабря 2016 г., 11.00, ауд. В-419

1. Аббазов Р.М., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.; асс. Шамсиева Г.М.

Автоматизация технологических процессов и проблема сокращения рабочих мест

2. Арсланов Б.Т., Ганиев А.Л., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Сафин М.А.

Современные технологии в робототехнике. Нейронные сети

3. Ганиев А.Л., Гайнуллина Э.Н., Гельметдинова А.З., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Применение системы автоматизации в лабораторной газотурбинной установке

4. Гатиятуллин Б.Р., Фазлиахметова Л.А., Ахметьянов Э.Р., Каюмов А.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н. Данилов В.А.; к.т.н., доц. Богданова Н.В.

Изготовление станка числовым программным управлением

5. Гиззатуллина Г.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Разработка компьютерного симулятора для подготовки и тестирования персонала ТЭС

6. Замалиева Г.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Математическое моделирование комбинированной системы тепло-снабжения здания малоэтажной застройки

- 7. Рябых И.А., Зайцев С.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Применение технологии смешанной реальности в изучении объектов энергетики
- 8. Тарасов А.И.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Автоматизация управления системой управления климатом спортивного объекта
- 9. Тригуб М.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Браславский Ю.В.
Исследование влияния автоматических средств защиты реакторов ВВЭР-1000 и ВВЭР-1200 на безопасность энергетической установки
- 10. Халлыев И.А., Ермеев Р.И., Гатауллин И.И., Гирфанов Р.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Интерактивное электронное техническое руководство по сборке газовых турбин
- 11. Хасаншин А.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Автоматизация систем оборотного водоснабжения предприятий
- 12. Шмакова Т.С.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
Проблемы, возникающие при установке «умного» оборудования

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

Председатель: Дмитриев А.В., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой ТОТ

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

7 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Д-118

- 1. Агишев А.Р., Соколова У.А., Сунейкин А.Н.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Харчук С.И.
Исследование начального участка ламинарного течения в круглой трубе
- 2. Гафиатуллина А.А., Филимонова А.А.,** асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичиров А.А.
Качественный и количественный анализ органических примесей в составе питательных вод котла-утилизатора (Нужно убрать)
- 3. Зинуров В.Э.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Дмитриев А.В.
Исследование конструктивных особенностей воздуховода с несколькими выходными отверстиями
- 4. Зинуров В.Э.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Дмитриев А.В.
Разработка конструкции для повышения эффективности работы при использовании воздуховода

- 5. Исламова Г.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., ст. преп. Соловьева О.В.
Исследование движения частиц при распыле из аэрозольного ингалятора
- 6. Казаринов О.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Якимов Н.Д.
Математическая постановка задачи о расчёте зоны суффозионного массопереноса
- 7. Медведева П.В., Русакова К.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Конвективная модель определения границ устойчивости термических колебаний в трубе
- 8. Мирсалихов Р.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шарипов И.И.
Исследование интенсификации теплообмена в теплообменном аппарате
- 9. Мисоедова Е.Ю., Мурунова В.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Исследование продольной тепловой конвекции жидкости в коаксиальном электролизере с осевым узкоцилиндрическим электродом в программе ANSYS
- 10. Русакова К.И., Медведева П.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Расчет скорости распространения пламени в турбулентном потоке однородной смеси
- 11. Салимханов М.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шарипов И.И.
Интенсификация массообменных аппаратов с барботажными тарелками
- 12. Салимханов М.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Попкова О.С.
Определение параметров струи, втекающей в полузамкнутый объем
- 13. Соколова У.А., Сунейкин А.Н., Сунейкина А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Харчук С.И.
Исследование ламинарного потока жидкости в каналах некруглого сечения
- 14. Соколова У.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Харчук С.И.
Численное исследование ламинарного течения жидкости в зазорах гидравлического оборудования
- 15. Усанова Л.М., Медведева А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Результаты расчета дальнобойности факела в неподвижном воздухе
- 16. Хафизова А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Дмитриев А.В.
Сравнение коэффициентов массоотдачи в жидкой фазе в струйно-барботажном и струйно-пленочном контактных устройствах
- 17. Шаймухаметов М.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н. доц. Соловьев С.А.; к.ф.-м.н., ст. преп. Соловьева О.В.
Численное моделирование гидродинамических и тепловых процессов в реакторе псевдоожигженного слоя

18. Шаймухаметов М.И., Васильев Т.В., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Халитов Ф.Г.

О поворотной изомерии некоторых тиофосфатов при фазовых измерениях

19. Юдахин А.Е., асп., КГЭУ, **Макарушкин Д.В.,** асп., КазНЦ РАН. Науч. рук. д.т.н., доц. Кирсанов Ю.А.

Лабораторный регенеративный воздухоподогреватель для исследования быстропотекающих переходных термических процессов

СЕКЦИЯ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

Председатель: **Калайда М.Л.,** доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой ВБА

Секретарь: **Ахмерова Л.Р.,** лаборант кафедры ВБА

6 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Д-018

1. Абдуллин Р.Р., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Вермифильтрация как метод очистки сточных вод

2. Ал-садун Рафи Аджилъ, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.

Антиоксидантные свойства люцерны – растительной добавки к кормам для выращивания карпа

3. Алхамадани Аббас Шаншул, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Использование садков для выращивания рыбы в рыбоводных хозяйствах Ирака и Республики Татарстан

4. Аль Бачри Валид, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Гипофизарное инъектирование рыб как основа для инкубации икры в заводских условиях

5. Ахмерова Л.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Роль цианобактерий в формировании качества воды в водоемах

6. Ашрафзянова А.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Осетровые в структуре потребления человеком рыбной продукции

7. Васильев И.Н., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.

Оценка пищевой ценности форели по показателю антиоксидантной активности

8. Гайнетдинова А.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гордеева М.Э.

Исследование возможностей применения хромато-масс-спектрологии при анализе химического состава мышц, печени и сердца рыб

9. Гарашко Е.А., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Видовой состав гидробиоценоза биофильтра малой экспериментальной узв

10. Гатауллина Р.З., Хамитова М.Ф., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Особенности макрозообентоса малых родниковых рек Верхнеуслонского района Республики Татарстан

11. Гранин А.В., студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Оценка величины ущерба, наносимого водным биоресурсам – механизм минимизации негативного воздействия на водные экосистемы

12. Губарев Е.С., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Чугунов Ю. В.

Топографическая съемка местности Губаревского рыбного хозяйства

13. Дементьев Д.С., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Породы радужной форели, наиболее адаптированные для культивации в условиях России

14. Идрисова И.И., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А

Рыба и морепродукты в питании космонавтов

15. Желонкин А.А., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Использование метано-водородной фракции в качестве топлива топки циклонного типа, при сжигании жидких органических отходов

16. Макушева Э.Л., студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гордеева М.Э.

Исследование особенностей копчения рыбы и выбор наиболее востребованного объекта в современном обществе

17. Мерзлякова В.М., маг., УдГУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Корнев В.И.

Антиоксидантная активность водных экстрактов образцов лилий обработанных медь/углеродным наноккомпозитом

18. Тележникова Т.А., маг., К(П)ФУ. Науч. рук. к.б.н. Северов Ю.А.

Окунь Куйбышевского водохранилища как объект рыболовства

19. Удачин С.А., н.с. лаб. СРиП Татарского отделения ГосНИОРХ.

Науч. рук. к.б.н., доц. Шакирова Ф.М.

*Питание судака (*Sander lucioperca* L, 1758) центральной части Куйбышевского водохранилища в весенний период*

20. Хабибуллин Р.Ф., маг., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Малые водоемы г. Казань – перспективные объекты для декоративного рыбоводства

21. Хамитова М.Ф., Бабикова В.В., асп., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Ф.Ф.

К изучению фитопланктона городского водоема с. Актаныш

22. Хамитова М.Ф., Исмагилов Ф.А., асп., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

*Использование крапивы (*Urtica Dioica*) в культивировании *Daphnia Magna**

23. Штыров И.Н., маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А

Применение нанодисперсного кремнезема из теплоносителей геотермальных электростанций в качестве добавки к кормам для выращивания рыбы

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 1. ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатели: Смирнов Ю.Н., кандидат физико-математических наук, доцент, директор института экономики и информационных технологий;
Косулин В.В., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой ИИУС

Секретарь: Рябова О.В., ведущий инженер кафедры ИИУС

6 декабря 2016 г., 14.00, ауд. В-600

- 1. Васильев И.Х.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Защита информации в корпоративных информационных системах
- 2. Ворсин И.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Куценко С.В.
Разработка автоматизированной системы технического обслуживания и продажи автомобилей
- 3. Галеев С.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Технология проектирования систем автоматизации на основе SCADA-систем
- 4. Галиев А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Решение инженерно-технических задач в среде AUTODESK INVENTOR
- 5. Галлямова Н.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Газизуллин Р.М.
Разработка диспетчерской службы заказа такси
- 6. Гимадеева Г.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Филимонова Т.К.
Программное обеспечение для расчета эксплуатационных характеристик в трансформаторах подстанций
- 7. Девликамова Э.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Салтанаева Е.А., к.т.н., доц. Майстер А.В.
Использование баз данных для автоматизации и учета работы медицинских учреждений
- 8. Данилова О.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Анализ отечественных геоинформационных систем
- 9. Данилова О.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Значение электронно-образовательных ресурсов в развитии самостоятельной работы студентов

- 10. Залялова Г.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Виртуальный датчик для определения состава раствора
- 11. Ильичева М.А.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пономарев В.П.
Статистический анализ времени пуска-наладки трансформаторных подстанций
- 12. Казаков И.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Ситдииков А.С.
Простая модель для состояний двух нуклонов
- 13. Кириллов М.И.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Ситдииков А.С.
К построению категории неабелевых суперотборных секторов
- 14. Кольцов В.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Решение инженерно-технических задач с помощью САД- и САЕ-систем
- 15. Лихачев Д.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. преп. Фатыхов Р.И.
Анализ скорости работы алгоритмов сортировки данных на примере прототипно-ориентированного сценарного языка программирования JavaScript
- 16. Макаров Д.В., Кашипова Л.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Программное обеспечение структурного анализа теплоэнергетических систем
- 17. Михеев Р.Э.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Косулин В.В.
Покупка электронных билетов с помощью мобильного приложения на базе Android
- 18. Мохнатов Д.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Косулин В.В.
Система контроля и управления доступа в помещениях
- 19. Мухаметзянов М.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. преп. Фатыхов Р.И.
Анализ систем определения оптимального маршрута с учетом характеристик транспортного средства
- 20. Парфенова В.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Газизуллин Р.М.
Автоматизация работы кондитерского производства по учету и формированию заказов и работы сопутствующего склада
- 21. Сокова А.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Автоматизированный биллинг в электроэнергетике
- 22. Файзрахманов Н.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шаров В.В.
Современные средства визуализации и обработки двумерных цифровых данных
- 23. Файзрахманов Э.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Газизуллин Р.М.
Разработка приложения учета инвентаризации оборудования для мобильной платформы Android
- 24. Хаматханов Д.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Система технического зрения для камер видеонаблюдения
- 25. Чернухин Р.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Филимонова Т.К.
Разработка программного обеспечения для работы с XML документами

26. Якупов А.Р., студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Газизуллин Р.М.
Информационная система для обеспечения медико-биологического сопровождения спортсменов

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Председатель: **Ахметова И.Г.**, кандидат технических наук, доцент,
зав. кафедрой ЭОП

Секретарь: **Нестулаева Д.Р.**, кандидат экономических наук,
доцент кафедры МП

6 декабря 2016 г., 10.00, ауд. Д-304

- 1. Ахметханова С.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Бахтеева Н.З.
Оценка кредитоспособности заемщика
- 2. Бахтеев Ш.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.
Электросетевой комплекс Республики Татарстан: практика инновационного развития
- 3. Башлай К.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Проблемы развития малого и среднего бизнеса в Республике Татарстан
- 4. Белугина А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Финансовая результативность бизнеса
- 5. Веревкина Ю.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Нормативные основы работы с научно-технической документацией
- 6. Галиева Ф.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Нестулаева Д.Р.
Электромобиль: технический аспект
- 7. Галимуллина А.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Стимулирование трудовой деятельности персонала на предприятии ПАО «Газпром»
- 8. Галяутдинова И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. к.э.н., доц. Филина О.В.
Планирование и контроль на предприятии
- 9. Ганеева Г.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Проблемы финансирования инновационной деятельности предприятия
- 10. Гараева З.З.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Экономические аспекты планирования теплосбережения
- 11. Гатауллина Г.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Потенциальные источники финансирования инвестиционной деятельности жилищно-коммунального хозяйства

- 12. Гуменная Д.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Организация отбора и приема персонала на примере ООО «Бахетле»
- 13. Даутова М.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Финансовая среда предприятия
- 14. Ендуганова П.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Методы оценки инвестиционной привлекательности компании
- 15. Жирнова А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Мотивация персонала в системе менеджмента качества
- 16. Загидуллина А.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Финансовые риски на предприятии электроэнергетической отрасли
- 17. Захарова А.Г.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Управление стоимостью бренда в бизнесе
- 18. Захарова В.Е., Калинина М.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. МЫЛЬНИКОВ М.А.
Проблемы и перспективы развития энергетической политики в России
- 19. Зверев А.В.**, асп., КНИТУ-КАИ. Науч. рук. д.э.н., проф. Мингалеев Г.Ф.
Разработка и обоснование мероприятий по управлению производственными рисками предприятия
- 20. Идрисова А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Филина О.В.
Эффективное управление активами предприятия
- 21. Идрисова А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Филина О.В.
Организация финансового планирования на предприятии
- 22. Ильясов В.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Нематериальное стимулирование на предприятиях
- 23. Исмаилова Г.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. МЫЛЬНИКОВ М.А.
Об энергетической стратегии России на период до 2035 года
- 24. Исянова Р.Д.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Нестулаева Д.Р.
Электромобиль: экономический аспект
- 25. Калимуллина Л.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Этика деловых отношений на примере ОАО «Ростелеком»
- 26. Калугин Н.Н.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Методы воздействия на механизм развития энергосервисного рынка
- 27. Кладова В.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.с.н., доц. Бурганова Т.А.
Особенности использования системы межведомственного электронного документооборота «Электронное правительство»
- 28. Климанова Ю.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.с.н., доц. Бурганова Т.А.
Особенности использования системы дистанционного обучения «Moodle»
- 29. Коков В.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Зарипова Д.А.
Методы управления финансовыми рисками на предприятии
- 30. Котов И.Е.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Краснов А.В.
Оценка и пути оздоровления предприятия

- 31. Кочерышкина Э.Г.**, маг., КНИТУ-КАИ. Науч. рук. ст. преп. Гарифуллин Р.Ф.
Экономическое обоснование внедрения инновационного проекта на АО «КМПО»
- 32. Кузнецова Е.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Вопросы управления энергоэффективностью предприятия
- 33. Кузнецова В.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.с.н., доц. Хузиева Э.Ф.
Метод Кайдзен – долгосрочная стратегия японского менеджмента
- 34. Купцов О.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Принципы бережливого производства
- 35. Лобачева П.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Финансовая устойчивость коммерческой организации
- 36. Лутфуллина З.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н., проф. Балтанова Г.Р.
Выбор системы электронного документооборота для ООО «Виращ+»
- 37. Махмутьянов И.Д.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Актуальные вопросы формирования социально-психологического климата в коллективе
- 38. Мигранова Р.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Развитие мировых энергетических рынков
- 39. Мингалимова Н.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Система планирования производственно-хозяйственной деятельности энергетических предприятий
- 40. Михеева Ю.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Формирование финансовой стратегии предприятия
- 41. Морозова Д.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Разработка финансовой стратегии
- 42. Муратова Э.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Контроллинг в системе управления
- 43. Мустафина Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Филина О.В.
Заработная плата в условиях рынка
- 44. Напойкина Е.А.**, асп., КГТУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Авилова В.В.
Резерв повышения конкурентоспособности региона
- 45. Насырова А.М.**, студ., **Башлай К.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Резиденты бизнес-инкубаторов и бизнес-акселераторов как новый сегмент дифференцированного банковского маркетинга на примере ПАО «Ак Барс» банк
- 46. Орлова М.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., проф. Двоеносова Г.А.
Документирование управления ИТ-услугами: постановка проблемы
- 47. Пилясова Е.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Баширова А.Г.
Социальные программы на предприятии
- 48. Полежаева К.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Организационные изменения в корпорации

- 49. Пустовит М.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Краснов А.В.
Система управления валютными рисками
- 50. Рахматуллина Е.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Крупнейшие игроки М&А в 2015 году
- 51. Реджепова Э.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Контроль как функция управления документами
- 52. Романова А.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Корпоративная культура как инструмент улучшения конкурентоспособности предприятия
- 53. Румянцева К.Ю.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.с.н., доц. Бурганова Т.А.
Особенности использования информационной системы «Электронный университет»
- 54. Садыкова Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Факторы изменения зоны безубыточности
- 55. Сармова Д.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Методы управления персоналом на примере ОАО «Альфа-Банк»
- 56. Сафиуллина А.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Нестулаева Д.Р.
Доходы населения и уровень жизни в России
- 57. Севастьянова Ю.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Инновационный потенциал региона
- 58. Сибгатуллина Л.И.**, маг., КНИТУ-КАИ. Науч. рук. ст. преп. Гарифуллин Р.Ф.
Совершенствование деятельности АО «ПОЗИС» за счет внедрения инструментов бережливого производства
- 59. Сибгатуллина М.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Управление объектами прав на недвижимость и прав на собственность, способы ее защиты
- 60. Ситдикова Д.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Реинжиниринг бизнес-процессов
- 61. Соколова М.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Microsoft Outlook: как почта и удобный деловой органайзер
- 62. Степанищева М.И.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Организация эффективного регулирования сетевого комплекса
- 63. Тихонов Е.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук., д.э.н., проф. Краснов А.В.
Факторы повышения доходности предприятия
- 64. Тутеров М.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Краснов А.В.
Дивидендная политика российских компаний
- 65. Ускова Д.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Бахтеева Н.З.
Методика анализа финансовых результатов деятельности коммерческих организаций

- 66. Фазлиева Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Зарипова Д.А.
Функции управления финансовыми ресурсами
- 67. Хабибрахманова Н.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Оптимизация управления финансовыми ресурсами предприятия
- 68. Хайдаров П.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Проблемы вступления Таджикистана в Таможенный союз
- 69. Хамматова А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н. доц. Маймакова Л.В.
Эффективное взаимодействие с клиентами
- 70. Харитоновна А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Процессы управления документами
- 71. Хафизов Р.Г., Тазеев И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Приоритеты энергетической политики России в восточном направлении
- 72. Хафизова З.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. преп. Башлай К.В.
Проблемы профессиональной самореализации обучающейся молодежи
- 73. Чанчин К.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Проблемы энергетического сотрудничества России и стран ЕС
- 74. Чеботарёв А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.
Методика снижения затрат на электроэнергию посредством правильного выбора тарифа
- 75. Шакирзянова Э.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Инвестиционная привлекательность предприятия
- 76. Шакирова А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Роль управления издержками в экономике строительных организаций

СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Председатель: Минуллина Э.Б., доктор философских наук, профессор, зав. кафедрой Философии

Секретарь: Гурьянов А.С., кандидат философских наук, доцент кафедры Философия

6 декабря 2016 г., 13.00, ауд. Д-712

- 1. Абдуллин Д.Р., Грищук Д.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Общественный электрический транспорт в экосистеме города
- 2. Алхамадани А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Жизнь как категория естественных наук и философии

- 3. Амирханов Ф.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Модернизация турбогенераторов
- 4. Ачилов И.Ш.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Развитие распределительных электрических сетей Германии
- 5. Башарова Э.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Правовое регулирование атомной энергетики России
- 6. Вахнина Д.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н., проф. Миннуллина Э.Б.
Проблема интерпретации в теориях П. Рикера и Г. Гадамера
- 7. Галиуллин Д.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Развитие электромобилей в Германии
- 8. Данилин К.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Результаты внедрения свободной модели рынка теплоснабжения в России
- 9. Забелина Т.Г.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.пед.н., проф. Матушанский Г.У.
Модель системы оценивания результатов конкурса Worldskills International по направлению «Ювелирное дело»
- 10. Крылова М.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Исторические аспекты развития энергетической политики
- 11. Мазнева О.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Авдошин Г.В.
Математический объект как связующий элемент между идеями и вещами у Платона
- 12. Мисоедова Е.Ю.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Влияние видеоигр на социальную адаптацию подростков
- 13. Муринова А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Стеценко Д.Н.
Проблема добра и зла в философии
- 14. Мустафина А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Стеценко Д.Н.
Философская антропология
- 15. Мухарлямов Б.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Управляемый шунтирующий реактор, изготавливаемый фирмой Trench (Германия)
- 16. Назаров А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Защита прав потребителей электроэнергии
- 17. Пономарева Е.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Правовое регулирование жестокого обращения с животными
- 18. Саубанов Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.
Energynet в рамках НТИ как фактор реализации задач энергетической стратегии России до 2035 года
- 19. Слободина Ю.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Авдошин Г.В.
Проблема предела деления материи в учении Демокрита и в современной науке
- 20. Фахрутдинов Р.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Альтернативная энергетика в Италии
- 21. Хайдарова А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н., проф. Миннуллина Э.Б.
Технические и естественные науки – равноправные партнёры

- 22. Хасанова А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Экономия электроэнергии: инновационные технологии в современной Франции
- 23. Хасаншин А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Механизм защиты прав на коммерческую тайну
- 24. Хузина З.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Авдошин Г.В.
Понимание счастья в этике Аристотеля
- 25. Чеботарёв А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Перспективы государственной поддержки распределенной генерации на основе ВИЭ
- 26. Шакурова Г.З.**, ст. преп., КГЭУ.
Право и гражданское общество
- 27. Шафигуллина А.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Железнякова Ю.Е.
Применение полных и сокращенных наименований федеральных органов исполнительной власти

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

Председатель: Закамулина М.Н., доктор филологических наук,
профессор, зав. кафедрой ИЯ

Секретарь: Максимова А.Б., кандидат исторических наук,
доцент кафедры ИЯ

6 декабря 2016 г., 15.00, ауд. В-513

- 1. Галимова Г.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Особенности перевода иностранных пословиц и поговорок на русский язык
- 2. Галиуллин Д.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Развитие электромобилей в Германии
- 3. Лутфуллин М.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Актуальные проблемы атомной энергетики в Великобритании
- 4. Пантелеева К.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Масляные и элегазовые измерительные трансформаторы на американском рынке
- 5. Рядов П.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Мамина Л.В.
Электроэнергетика Германии
- 6. Салихьянова С.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Диагностика и ускоренное тестирование износостойкости полимерных материалов для применения в высоковольтных линиях электропередачи

- 7. Сальнов И.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Манчестерский диалект
- 8. Сафиуллина А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Внедрение электромобилей в системы электроэнергетики
- 9. Столярова Е.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.филол.н., проф. Лутфуллина Г.Ф.
Трехкомпонентные термины в сфере энергетики и методы перевода их с английского языка на русский
- 10. Тагирова Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Соотношение защиты и автоматизации для будущих сетей
- 11. Уралева А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Атомная энергетика во Франции: за и против
- 12. Юртаев В.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Оценка эффективности использования современных устройств заземления нейтрали
- 13. Хусаинова К.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Распространение английского языка

XX АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

6–7 декабря 2016 г.

Казань

Редактор издательского отдела: *Р.Н. Ахметзянова*
Компьютерная верстка *Т.И. Лунченкова*

Подписано в печать 22.11.15.
Формат 60×84/16. Бумага Business. Гарнитура Times. Вид печати РОМ.
Усл. печ. л. 2,90. Уч.-изд. л. 3,22. Тираж 500 экз. Заказ №

Редакционно-издательский отдел КГЭУ,
420066, Казань, Красносельская, 51