

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXI АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

5–6 декабря 2017 г.

Казань

Казань 2017

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

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

Члены оргкомитета

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

Зиганшин 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 цифровых технологий и экономики КГЭУ, доцент

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Фатыхов Р.И. и.о. директора ЦИК

Фон Эссен Н.А. начальник ОСО

Ответственный секретарь

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

Направления семинара:

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

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, СЕТИ И СИСТЕМЫ

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

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

Секретарь: **Самофалов Ю.О., ассистент кафедры ЭСиС**

5 декабря 2017 г., 14.00, ауд. Д-104

6 декабря 2017 г., 10.00, ауд. Д-104

Абанин И.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Волоконно-оптические линии связи. Диагностика. Тестирование.

Абдрахманова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.

Анализ способов борьбы с гололедообразованием на воздушных линиях электропередачи

Абдуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Солнечная энергетика. Фотовольтаика

Абдуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Хроматографический анализ трансформаторного масла

Авдеева В.Ю., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.

Мероприятия по снижению триингов в полимерной изоляции

Азизов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.

Анализ системы мониторинга гололедообразования на воздушных линиях электропередач

Акмалов А.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Чернов К.П.

Исследование электрооборудования промышленной ТЭЦ-360 МВт при различных коротких замыканиях в схеме станции

Альберто П.М., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Лопухова Т.В.

Диагностика форфоровых изоляторов

Андюкаев А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.

Современные технические решения при изготовлении высоковольтных ячеек распределительных устройств низкого напряжения

- Анисимов В.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Контроль технического состояния кабельных линий электропередачи
- Афанасьев Д.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Обзор современных методов диагностики жидких диэлектриков
- Ахмадиев Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Исследование кинетики процессов смешения
- Ахметзянова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Использование эффективности практического применения инновационных проводов
- Ахметзянова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Метод сверхглубокой очистки трансформаторного масла
- Ахметов Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.
Разработка методики эффективной работы сетей 0,4-10 кВ
- Ахтямов И.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.
Сравнительный анализ индикаторов состояния ОПН
- Ачилов И.Ш.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Разработка ресурсоэффективной концепции реконструкции, обслуживания и ремонтов участков распределительных сетей
- Бабаева К.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Нагревостойкость и огнестойкость кабеля и провода, негорючая изоляция
- Бахтеев К.Р.,** КГЭУ, **Бахтеев Ш.Р.,** КНИТУ-КАИ, ГРИНТ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.
Гибридный накопитель электроэнергии
- Белоусова А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Моделирование электромагнитных полей воздушных линий электропередачи
- Белянина Р.К.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Топографический метод определения мест повреждения воздушных линий электропередачи
- Белянина Р.К.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Методы определения повреждений воздушных линий электропередачи
- Бронникова А.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Перспективы развития ветроэнергетики на территории Республики Татарстан
- Бронникова А.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Опоры линий электропередач нового поколения в Республике Татарстан

- Бурганов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Проблемы перехода на микропроцессорные устройства релейной защиты
- Валяхметов Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Современное состояние развития и внедрение в практику сверхпроводящих кабельных линий
- Валиев Р.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Использование средств телемеханики в электрических сетях
- Валиева Р.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Применение языка программирования при расчете электрических сетей
- Васильев В.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.; к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.
Определение мест повреждения в распределительных сетях напряжением 6-10 кВ древовидной структуры
- Васильев Р.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Система сбора и передачи информации
- Васильев Р.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Структура ССПИ Псковской ГРЭС
- Волков А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.
Определение защитного уровня ОПН при коммутационных перенапряжениях
- Габбасов И.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.
Возможности снижения расхода электроэнергии на собственные нужды подстанции 110/10 кВ
- Габдурахманов И.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Системы диагностического мониторинга высоковольтных электросетей
- Газимзянов И.Г.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Чернов К.П.
Работа электрооборудования электростанции при возникновении аварийных ситуаций в линиях электропередачи
- Гайнуллова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Алгоритм определения цен на рынке электроэнергии
- Гайнутдинова А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Применение самонесущих изолированных проводов в современных электроэнергетических системах
- Гайсина Л.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Анализ перспектив использования силовых трансформаторов с сердечником из аморфной стали
- Гайсина Л.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Анализ рынка силовых трансформаторов

- Галиева Г.З.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Анализ тарифов электроэнергетики для потребителей
- Галиева Г.З.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Анализ себестоимости производства электроэнергии для потребителей в различных странах
- Галикеев А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Использование солнечных панелей в качестве автономного источника электроснабжения
- Галикеев А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Использование возобновляемых источников энергии как показатель уровня развития государства
- Галимзянов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.
Управление качеством электроэнергии в сетях общего назначения
- Галин Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Изоляционные масла на основе натуральных сложных эфиров
- Гараев И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Исследование прочности электротехнических конструкций с использованием программного комплекса ANSYS
- Гаранина Т.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.
Оптимизация тарифа на электроэнергию
- Гарафутдинов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Применение сверхпроводящих линий электропередач
- Гарипова А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Система идентификации влажности в масле на трансформаторах
- Гарипова А.М., Шакиров Д.М.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Применение сетей 0,95 кВ
- Гарифуллина Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Диагностика трансформаторного масла с помощью спектрального анализа
- Гатауллина Р.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Основные проблемы строительства и проектирования кабельных линий
- Гатиятуллин Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Электрические сети нефтепромысловых объектов
- Гафиагуллина Л.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Контроль состояния силовых кабелей в условиях эксплуатации
- Гаязов И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Туранов А.Н.
Применение метода частотного анализа для выявления дефектов силовых трансформаторов на ранних стадиях
- Гизатуллин Э.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.

Дуговая защита

Гизатуллин Э.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.

Оценка состояния дугогасительных контактов быстродействующих выключателей тяговых подстанций

Гизатуллин Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.

Исследование влияния надежности системы электроснабжения на качество электроэнергии

Гильфанов М.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Безразборная диагностика технического состояния выключателей

Гимадиев И.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Воздействие шума ветрогенераторной установки на здоровье человека

Гималетдинов А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.

Система стабилизации режима энергорайона по напряжению и реактивной мощности

Гималетдинов А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.

Новый подход к решению проблемы стабилизации трехфазного напряжения

Данилин К.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Исследование деградации бумажной изоляции в различных диэлектрических жидкостях

Демченко И.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.

Современные системы дистанционного контроля и мониторинга в распределительной сети 6(10)/0,4 кВ

Докучаев А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.

Анализ показателей надежности электрооборудования производственных предприятий и мероприятия по их повышению

Дормидонов П.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.

Предпосылки к развитию объектов малой энергетики на территории Российской Федерации

Егоров О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.

Оптимизация электрической сети методом потенциалов

Жиленков А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.

Анализ технологий беспроводных сетей для контроля оборудования на станциях и подстанциях

Жиленков А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.

Применимость обслуживания по фактическому состоянию к планированию ремонтов

Забунов А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.

Исследование методов диагностики современных опор из композитных материалов

Забунов А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.

Исследование методов определения места повреждения линий электропередач

Загребалов А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.

Анализ загрузки трансформаторов собственных нужд подстанций

Загустина И.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.

Усовершенствованный метод определения влагосодержания в трансформаторном масле

Зайнетдинов А.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.

Применение различных методов контроля воздушных линий электропередачи

Зайнуллин Д.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Новые изоляционные материалы в трансформаторах тока

Зайнуллин В.Р., Зайнуллина К.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.

Анализ аварийных отключений кабельных линий из сшитого полиэтилена

Зайнуллин В.Р., Зайнуллина К.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.

Оперативный контроль технического состояния высоковольтных кабельных линий

Зарипова А.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачев А.Е.

Применение алгоритма Grubcut при сегментации инфракрасного изображения для обнаружения дефектов оборудования подстанции

Зейнетдинов Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. асс. Ильясова Ю.К.

Современные малогабаритные источники энергии

Зеленяк А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.

Применение вольтодобавочных трансформаторов (ВДТ) в распределительной сети с целью повышения качества электроэнергии конечных потребителей

Земскова Л.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Технико-экономические аспекты развития электрических сетей 20 кВ

Земскова Л.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Способы применения беспилотных авиационных комплексов в электроэнергетике для мониторинга ЛЭП

Зиннатуллина Д.Р., Миннигареев В.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц.

Гарифуллин М.Ш.

Концепция построения интеллектуальных электроэнергетических систем в России

- Ибатулин И.И., Щинова Т.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Оценка вероятности безотказной работы оборудования распределительных электрических сетей с учетом индекса состояния
- Иванова И.Х.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Современные методы борьбы с образованием гололеда на проводах линии электропередач
- Исламов И.В.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Исследование и сравнение технических характеристик опор для линии 500 кВ
- Исмагилов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Определение места повреждения кабельных линий индукционным методом
- Исмагилов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Концепция комбинированной распределительной сети 0,4 кВ с сетью 0,95 кВ
- Исхаков А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. асс. Ильясова Ю.К.
Инновационный подход к конструкции и схеме трансформаторных подстанций КТПК (КТПТ) 630 и 1000 кВА контейнерного типа
- Исхаков А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. асс. Ильясова Ю.К.
Повышение надежности электроэнергетического оборудования
- Ихсанова А.И., Гайнутдинова А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Анализ расчета потерь электрической энергии и температуры самонесущего изолированного провода
- Кабылбеков А.Н., Кубанычбеков А.З.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.
Средства и способы регулирования напряжения в электрических сетях
- Казиев К.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминаева Л.В.
Альтернативная энергетика в Германии
- Казиев К.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Моделирование тепловых процессов в кабеле с изоляцией из сшитого полиэтилена средствами Matlab и Simulink
- Камалиева Л.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Преимущества распределенной генерации
- Канищева А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Диагностика трансформаторного масла алгебраическим методом
- Канищева А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Определение мест повреждения воздушных линий электропередачи

- Касьянова Н.Е.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Новейшие методы дефектоскопии и неразрушающего контроля
- Касьянова Н.Е.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Исследование срока службы внутренней изоляции высоковольтного оборудования
- Крайкоза А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.; к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Коронирование высоковольтных линий электропередач
- Крылова М.В.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Цифровая энергетика будущего для Российской Федерации
- Крюкова В.А., Лобанова Е.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Применение вольтодобавочных трансформаторов в РЭС 0,4–10 кВ для улучшения показателей качества электроэнергии
- Кубанычбеков А.З., Кабылбеков А.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.
Управление графиком нагрузки для снижения потерь электрической энергии в электрических сетях
- Кузьмина Г.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Оптимизация системы электроснабжения предприятия
- Курбанов Р.С., Ишбулатова А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Определение характеристик изоляции кабеля при наличии в сети высоких частот с использованием программного комплекса Matlab Simulink
- Леонтьев А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Анализ эффективности и основные функции трансформаторного масла
- Лепкова А.С.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галиев Р.И.
Внедрение компенсаторов реактивной мощности для увеличения качества тока в распределительных сетях
- Лобанова Е.Н., Крюкова В.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Проблема разработки современных методов диагностики состояния РПН трансформатора
- Лоханов Р.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Перспективность замены масляных выключателей серии ВМП-10 на вакуумные выключатели серии ВВ/TEL-10
- Лоханов Р.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.

Перспективность замены масляных выключателей серии С-35М-630-10 на элегазовые выключатели серии ВГБ-35 и вакуумные выключатели серии SMART 35

Магомедов Х.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Защита энергосистемы от лавин

Магомедов Х.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Защита энергосистемы от камнепадов

Майшев И.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Проблема применения ЛЭП и вставок постоянного тока в России

Майшев И.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Проблема гибкого управления линиями электропередач в контексте потерь

Мартышкин К.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Повышение эффективности эксплуатации распределительных сетей 0,4-110 кВ

Миннигареев В.И., Зиннатуллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

FACTS – технологии в электрических сетях

Минуллина А.Э., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.

Исследование электрических полей загрязненного опорного изолятора путем компьютерного моделирования

Мифтахов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Чернов К.П.

Особенности работы ТЭЦ мощностью 340 МВт при несимметричных коротких замыканиях

Мостяков Д.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.

Питание электрической энергией котельных

Мубаракова Г.И., Замалиева А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Инновационная распределительная сеть напряжением 0,95 кВ

Мукимова Э.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.

Разработка системы распознавания аварийных режимов на подстанциях 6-10/0,4 кВ с функциями определения места повреждения, использование теории нейронных сетей

Мукимова Э.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.

Дерево или железобетон? Какой материал предпочтительнее для опор ВЛ?

Мухаметшина Г.И., КГЭУ. Науч. рук. асс. Ильясова Ю.К.

Гармонические искажения при работе преобразователей частоты

Мухарлямов Б.Ф., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Исследование и влияние электромагнитного поля на персонал, создаваемый ошиновкой на ПС 110/35/6 (10) кВ, смоделированной в программном комплексе COMSOL MULTIPHYSICS

Назмиева З.К., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Преимущества использования полимерных изоляторов в Италии

Назмиева З.К., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Перспектива использования полимерных изоляторов в Российской Федерации

Намаева В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Сравнение фарфоровых изоляторов в регионах Российской Федерации

Намаева В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Сравнение полимерных изоляторов в регионах Российской Федерации

Насырова З.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.

Проблемы эксплуатационной диагностики маслонаполненного оборудования

Насырова З.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.

Анализ надежности грозозащиты подстанций

Низамутдинов А.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Ахметова Р.В.

Использование возможностей расширения функционала счетчиков электроэнергии

Низамутдинов А.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Ахметова Р.В.

Устройства для диагностики трансформаторов

Ниязов Х.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.

Влияние на параметры установившегося режима строительства линий электропередач «Конибодом-Ашт» и «Кайрокум-Ашт»

Порфирьева Н.П., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Сверхпроводящие линии. Преимущества и проблемы реализации

Рахимова Ч.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.

Разработка программы планово-предупредительного ремонта электроустановок

Репников В.Е., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.

Проблема надёжности электроснабжения потребителей

Ризванов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.

Однофазные замыкания на землю (ОЗЗ) в сетях 6-10 кВ

Родионов Э.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Технико-экономическое обоснование автономного производства электрической и тепловой энергии на предприятии

Романов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.

Замена масляных выключателей на вакуумные

- Романова Г.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Анализ мероприятий по повышению качества и надежности электроснабжения сельских населенных пунктов
- Сабирова Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Исследование наведенного напряжения на отключенных воздушных линиях, находящихся вблизи действующих ВЛ
- Сабитов С.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.
Участие солнечных электростанций в покрытии дневного максимума нагрузки
- Сайдашев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Разработка электронных расчетных таблиц по вынужденным отключениям потребителей распределительных сетей из-за отказов оборудования и провалов напряжения
- Сайдашев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Анализ надежности питающих линий 110-220 кВ
- Сайфиева Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Потери электроэнергии в кабельных линиях с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Салеев И.Н., Шайдулина А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Подход к решению проблемы нахождения короткого замыкания в распределительных сетях
- Салихов А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачев А.Е.
Моделирование дефектов пазовой изоляции турбогенератора в программной среде Comsol Myltiphsics
- Салихов К.А.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Ахметова Р.В.
Гололед на ВЛЭП и методы борьбы с ним
- Салихов К.А.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Ахметова Р.В.
Цифровые подстанции
- Сандаков В.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Влияние температуры на процесс конверсии газовых сред
- Саубанов Р.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Моделирование сигналов переходного процесса, возникающих в устройстве РПН силового трансформатора
- Сафин Р.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Долломанюк Л.В.
Мониторинг РЗА и ПА при проектировании электроэнергетической системы ПС 110/6
- Скутарь В.В.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.
Ограничение воздействия воздушных линий электропередачи на экологию

- Соколов М.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Проектирование подстанции 500/220/110/10 кВ и дальней электропередачи 500 кВ с расчетом релейной защиты питающей ЛЭП 110 кВ
- Стеняшина С.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Пути реконструкции распределительных сетей
- Суляйманова Л.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Анализ основных факторных признаков при оценке эффективности инвестиций объектов малой генерации
- Суляйманова Л.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Формирование линейной модели оценки эффективности инвестиций в объекты малой генерации
- Суфиянова К.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Контроль состояния изоляции
- Телякова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Проблема солнечной энергетики
- Трофимов А.В.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.
Повышение пропускной способности воздушной линии электропередач с помощью проводов с нестандартными формами проволок
- Тукаев С.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Исследование скорости распространения сигналов переходных процессов по волновым каналам трехфазной воздушной линии электропередачи
- Усенкулов Т.С., Мамытов А.Е., Таалайбек У.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.
Автоматическое регулирование мощности компенсирующих устройств
- Усманова Л.И.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Современные материалы для магнитопроводов
- Файрушин И.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Исследование метода диагностики изоляции силового трансформатора
- Файрушин И.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Метод частотного анализа для диагностики неисправностей силового трансформатора
- Фатихова А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. доц. Бикбов Р.Ш.
Проблемы повышения маневренности энергетических блоков и их экономичности
- Филипов Е.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
ИК-спектрометрия в анализе нефти и нефтепродуктов
- Фролова Е.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.

Координация токов короткого замыкания при расширении электроустановок

Хабибуллин И.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Повышение пропускной способности линий электропередач

Хабибуллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Методы диагностики кабельных линий

Хайруллин И.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Промежуточные опоры из композитных материалов

Хамзин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.

Исследование работы и индикация состояния полимерных изоляторов ВЛ

Хамитов И.Х., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Ахметова Р.В.

Синхронные компенсаторы реактивной мощности

Хасанов Р.Ф., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Отчественный и зарубежный опыт, актуальные вопросы эксплуатации охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Хасанова А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.

Использование резервных источников для питания групп ответственных потребителей

Хасанова А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.

К вопросу о новой классификации категорий электроснабжения потребителей крупных международных мероприятий

Хузин А.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминаева Л.В.

Разработка и производство КРУ в Германии

Хусаенов Н.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Фатыхова Г.М.; д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Моделирование, расчет и анализ электрических сетей различных напряжений в среде Simulink

Хусаинова Р.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.; к.пед.н., доц. Миронова Е.А.

Возможность использования нетрадиционных источников энергии в Республике Татарстан

Хуснуллин А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Чернов К.П.

Корреляция свойств осесимметричных заземлителей

Ценев Д.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Концепция повышения энергоэффективности путем внедрения системы SMART GRID

Ценев Д.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.

Проблема эксплуатации энергетического оборудования

Чеботарёв А.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

- Современные системы диагностики силовых трансформаторов
Чеботарёв А.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Применение искусственных нейронных сетей в экспертных системах
диагностики силовых трансформаторов
- Чернов А.А., Шишкин С.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Компенсирование емкостного тока с помощью шунтирующего
реактора
- Чернов О.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Диагностика состояния высоковольтных выключателей
- Чернов О.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Потери на корону в электрических сетях воздушных линий
электропередачи напряжением 220 кВ и выше
- Шайдулина А.Д., Салеев И.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Перспектива передачи постоянного тока в России
- Шаймарданова Г.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Анализ схем электроснабжения ответственных потребителей
- Шайхутдинова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Выбор ограничителей перенапряжения с повышенными
энергоемкостью и допустимыми импульсными токами
- Шамсутдинова А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Перенапряжения в низковольтных сетях
- Шарафетдинов Д.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Система подготовки персонала для работы под напряжением на
воздушных линиях в электрических сетях
- Шарипов М.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Расчет показателей надежности вариантов схем выдачи мощности
газопоршневых мини-ТЭЦ
- Шарипов М.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Выбор схемы выдачи мощности газопоршневых мини-ТЭЦ по
надежностному критерию
- Шафигуллина А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Дистанционный контроль параметров режима ЛЭП 0,4 кВ
- Шитов К.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.
Исследование токов утечки изолирующих конструкций ОРУ и ВЛ в
условиях загрязнения с использованием оптического индикатора
- Щинова Т.В., Ибатуллин И.И.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Снижение ущербов сетевой компании, путем замены выключателей в
сетях 35-6 (10) кВ
- Юртаев В.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Лопухова Т.В.

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

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

Секретарь: **Гибадуллин Р.Р., преподаватель кафедры ЭПП**

6 декабря 2017 г., 13.00, ауд. В-307

Абдулов А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.

Измерительно-диагностический комплекс для исследования влияния дефектов электрических машин на параметры вибрации

Айметов И.О., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.

Влияние энергоэффективных двигателей на систему электроснабжения предприятия

Алиев Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Оптимизация топологии электрооборудования промышленных предприятий

Артемьев А.А., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ганиев Р.Н.

Параметрическая оптимизация электропотребления

Артемьев А.А., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ганиев Р.Н.

Задача поиска оптимальных переменных в системах электроснабжения

Басенко В.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Методы многокритериальной оптимизации асинхронных двигателей

Белаев А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Саитбаталова Р.С.

Устойчивость синхронных машин

Большакова Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Необходимость контроля трансформаторного масла

Гадиева Э.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.

Разработка систем резервирования с применением накопителей энергии для повышения надежности электроснабжения

Гималтдинов А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.

Повышение эффективности компенсации реактивной мощности промышленными и коммунальными электроприемниками

Гималтдинов А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.

Факторы управления реактивной мощности

Губаев Т.О., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.; к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.

Обнаружение места повреждения линии электропередач в распределительных сетях

Дробов А.В., УО БелГУТ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галушко В.Н.

Практический опыт имитационного моделирования систем электроснабжения нетяговых потребителей железнодорожного транспорта

Дробов А.В., УО БелГУТ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галушко В.Н.

Апробация метода имитационного моделирования на электрических распределительных сетях железнодорожных узлов

Евдокимов Е.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сайтбаталова Р.С.

Некоторые вопросы повышения качества электроснабжения промышленных предприятий

Каримова А.Г., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.

Анализ надёжности электрической сети

Карусева Н.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.; ст. преп. Коцюбинский А.В.

Возможность изменения услуг электроснабжения потребителей под воздействием введения инновационных технологий

Качаев Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Выбор современных пакетов программного обеспечения для решения оптимизационных задач при проектировании электроснабжения предприятия

Клименко Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.

Стенд для послеремонтных испытаний асинхронных двигателей

Кривова Е.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Долومانюк Л.В.

Повышение селективности низковольтных автоматических выключателей

Кубышкина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Методы диагностирования трансформаторного оборудования

Кузьмин Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.

Бесконтактные методы определения технического состояния электротехнического оборудования

Кызрачев Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.

Динамика удельных показателей электропотребления

Кызрачев Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.

Исследование динамики удельных показателей электропотребления на промышленных предприятиях

Ладик Я.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.

Влияние профиля нагрузки на средневзвешанную цену электроэнергии для крупного потребителя

Лапшина Ю.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.

Комплекс энергоэффективных мер в решении вопросов уличного освещения

Манахов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Изучение свойств кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена путем моделирования в среде COMSOL®

Маряхина С.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.

Энергоэффективная система мониторинга удаленных объектов

Меженский А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.

Разработка метода прогнозирования потребления электроэнергии управления буровых работ на примере БУ 4000/250 ЭЧК БМ

Минькина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоренко С.Р.

Эффективность использования биогазовых установок

Миняева К.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.

Комплекс энергоэффективных мер в решении вопросов освещения объектов ЖКХ

Петров Т.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.

Уменьшение пульсации мощности в линейных двигателях

Петров Т.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.

Альтернативные сферы применения кинетических накопителей энергии

Сабирзянов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Регулирование напряжения с помощью трансформаторов и компенсации реактивной мощности

Сагадуллина Р.М., Петров А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.

АСКУЭ – способ решения экономико-социальных проблем Республики Марий Эл

Садыхов И.М., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Проблемы электромагнитной совместимости с сетью и электромагнитной совместимости с двигателем высоковольтного преобразователя частоты с фазосдвигающим трансформатором

Саетгараева С.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.

Прогнозирование и оценка качества функционирования низковольтных коммутационных аппаратов, применяемых в цеховых сетях

- Саетгараева С.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Исследование контактных систем низковольтных аппаратов
- Сайтов И.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Оптимизация схем электроснабжения промышленных предприятий
- Сакина Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоренко С.Р.
Исследование возможности использования ВЛ 0,4-20 кВ с изолированными и защищенными проводами
- Сулейманова Р.З.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Методы и способы снижения потерь электрической энергии в распределительных сетях промышленных предприятий
- Тухватуллин Р.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Долманюк Л.В.
Преобразовательные устройства для энергосберегающего электропривода, систем электропитания технологического оборудования, повышения качества электрической энергии
- Тухватуллин Р.А., Сидоренко С.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоренко С.Р.
Особенности электроснабжения городских потребителей. Обеспечение надежности
- Хабибрахманов Н.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н, доц. Назарова И.П.
Оптимизация аварийного освещения промышленного предприятия
- Хасанова Л.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоренко С.Р.
Оптимизация схем электроснабжения предприятий
- Хикматуллин Н.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. преп. Гибадуллин Р.Р.
Исследование надежности клеммных и скруточных (паяных) соединений в сетях 0,4 кВ
- Хрещатая О.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Методы определения места повреждения в кабельных линиях
- Хуснетдинова Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н, доц. Назарова И.П.
Методы послеремонтных испытаний асинхронных двигателей
- Хуснетдинова Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Анализ методов проведения послеремонтных испытаний асинхронных двигателей до 1000 В
- Хуснутдинова Г.З.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Экономия электрической энергии в низковольтных цеховых сетях промышленных предприятий
- Хуснутдинова Г.З.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Способы экономии электроэнергии на промышленных предприятиях
- Шагеев И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.
Система низковольтного освещения

- Шарипов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Анализ существующих стендов для испытаний асинхронных двигателей напряжением до 1000 В
- Штыков К.В., Ронжин А.А.** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Исследование устройства и принципа работы умного дома
- Юсупова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Повышение надежности эксплуатации кабельных линий
- Юсупова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Оценка надежности кабельных линий 6(10) кВ
- Якимова Я.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Электроснабжение промышленных предприятий от возобновляемых источников энергии
- Якупов Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Возможности применения и характеристики интеллектуальных сетей в системах электроснабжения
- Якупов Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Грачева Е.И.
Основные проблемы интеллектуальных сетей для анализа режима работы электроснабжения

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

- Председатели:** **Голенищев-Кутузов А.В.,** д-р физ.-мат. наук,
профессор, зав. кафедрой ПЭС
- Садыков М.Ф.,** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав.
кафедрой ТОЭ
- Секретарь:** **Марданов Г.Д.,** ассистент кафедры ПЭС

5 декабря 2017 г., 14.00, ауд. А-401

- Биккенин А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Создание мобильного приложения теппинг-тест

- Борюшкин Н.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Разработка лабораторного стенда для тестирования и диагностики основных узлов и блоков ПК
- Вафина С.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., ст.преп. Закиева Р.Р.
Искажения формы импульсного сигнала в оптико-электронной системе
- Гагулин А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., ст. преп. Закиева Р.Р.
Влияние параметров излучения лазера на полимерные материалы в процессе гравировки
- Гадиева Э.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Перспективы применения новейших источников света
- Газеев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Орехов В.В.
Разработка системы автоматического управления объектом дорожной инфраструктуры с внедрением энергосберегающих технологий
- Галиахметов Б.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Электромагнитная совместимость импульсных источников питания: проблемы и пути их решения
- Гилязетдинов Б.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.
Прецизионный регулятор температуры образца для стенда «Электротранспортные свойства полупроводников»
- Горин В.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Разработка и исследование объекта теплоэнергетики с погодозависимой автоматикой
- Губернаторов В.В., Шамсиев Р.Р., Шарычев О.С.,** КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хасаншин Р.Р.
Энергосберегающая установка для высокотемпературной обработки древесной муки
- Зиннатов А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Голенищев-Кутузов А.В.
Выбор датчика частичных разрядов
- Иванов М.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Еникеева Г.Р.
Особенности защиты основных узлов ИБП
- Исламов Э.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Способы устранения недостатков датчиков пульса на светодиодах и фототранзисторах
- Козина Д.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Просветляющие покрытия для повышения светоотдачи светодиодов
- Коледина Ю.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Использование тонких пленок в качестве теплосберегающих покрытий
- Копылов А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ившин И.В.
Разработка метамерического датчика трехмерной навигации

- Лабутина Ю.В.**, КГЭУ. Науч. рук. асс. Сеницын А.М.
Коэффициент Зеебека и температурные зависимости проводимости образцов $Pb_{0.99}Ag_{0.01}S$ и $Pb_{0.99}Cu_{0.01}S$
- Лапшина Ю.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Диагностика состояния электротехнических изделий с помощью ультрафиолетового излучения
- Марданов Г.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Голенищев-Кутузов А.В.
Дистанционный контроль технического состояния изоляторов на подстанциях ОАО «Сетевая компания»
- Минлебаев Д.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Особенности разработки модуля беспроводной сети автоматизации процессов с возможностью взаимодействия с протоколом связи ETHERNET
- Мохаммед К.С.**, КНИТУ-КАИ. Науч. рук. д.т.н., проф. Евдокимов Ю.К.
Одномерный распределенный датчик на основе полупроводниковой PNP-структуры
- Мочалов Н.С., Абдуллов А.А, Баймухаметов З.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. асс. Горячев М.П.
Система интеллектуального освещения «Умный светильник»
- Нигматзанов И.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Исследование влияния спектра излучения на эффективность солнечных элементов
- Никитин Д.Л.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., ст. преп. Закиева Р.Р.
Краткий обзор и перспективы применения микропроцессорной платформы ARDUINO
- Николаев Р.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Исследование светотехнических характеристик монохромных источников оптического излучения
- Петрова В.Н., Титова А.О.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Обоснование необходимости и выбор типа фильтрокомпенсирующего устройства для компенсации высших гармоник тока
- Рахимова Л.М.**, КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Неинвертирующие преобразователи постоянного напряжения с топологией INVERSE SEPIC
- Реутин Б.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Исследование лабораторного стенда «Архитектура программирования и применение 23-рядных микроконтроллеров MC68332»
- Сагдеева Л.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.

Исследование влияния температурных режимов светодиодных светильников на их работоспособность.

Саеггараев Ф.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.

Освещение на основе полых световодов

Салемгареев Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.

Исследование возможности создания точечного светодиодного источника света

Санакулова Д.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.

Фазовые дифракционные решетки

Сиразиева Г.В., КГЭУ. Науч. рук. асс. Синицын А.М.

Температурная зависимость параметра тонкой структуры спектра ЭПР ионов Gd^{3+} в термоэлектрическом кристалле PbS

Страхов Т.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Потапов А.А.

Реализация многоканального измерителя температуры на базе микросхемы LTC2983

Фатихов И.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.

Приборы для визуализации кровеносных сосудов

Фаткуллова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.

Моделирование последовательностных цифровых устройств в программной среде MULTISIM 10.1

Ха Дык Нгуен, КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.

Разработка схемы бустерного конвертора для устранения генерации гармоник тока компактными люминесцентными лампами

Хакимов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.

Эффективность светодиодных ламп

Хамзин А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.

Разработка принципиальной схемы устройства управляемой задержки сигнала для коррелометра последовательного действия

Ханнанова А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Еникеева Г.Р.

Выбор системы управления привода

Хуснимарданов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.

Создание программ для исследования комплекса по проектированию управляющих устройств на RISC-контроллерах

Хуснутдинов Р.С., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.

Программируемый генератор периодических сигналов типа «DIRECT DIGITAL SYNTHESIS»

Хуснутдинова Д.М., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.

Исследование таймерных модулей RISC-контроллера

Шаймарданов Д.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.

Разработка визуализатора вен

Шерстнев Н.М., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.

Прецизионный усилитель ЭДС Холла для стенда «Исследование кинетических параметров полупроводников методом Холла»

Яковчук К.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.

Применение специализированных микросхем MAXIM INTEGRATED для контроля температуры

СЕКЦИЯ 4.	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ТРАНСПОРТЕ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ
Председатель:	Павлов П.П., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭТКС
Сопредседатель:	Хизбуллин Р.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭТКС
Секретарь:	Хуснутдинов А.Н., ст. преподаватель кафедры ЭТКС

5, 6 декабря 2017 г., 14.00, ауд. Б-112

Абдуллин Д.Р, Аухадеев А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.

Разработка программно-аппаратного комплекса «Тренажёр для обучения водителей рельсового наземного городского электрического транспорта энергоэффективным режимам движения»

Бахтеев Ш.Р., КНИТУ-КАИ, ГРИНТ, **Бахтеев К.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.

Переход на электромобили как мировой тренд

Баязитов В.О., Сидоров Д.В, Багаутдинов И.Ф., Яннаев О.В., КГЭУ.

Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.; к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

Выбор и обоснование тягового электропривода для команды «KGEU RACING TEAM»

Бикчуров И.Р., Егорова Н.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

Разработка универсальных тягово-энергетических характеристик электроподвижного состава городского электрического транспорта

- Галиуллин Д.Р., Пасечник С.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.
Эксплуатационная надежность электроподвижного состава городского транспорта
- Гараева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Эксплуатационная надежность вагонов подвижного состава
- Гарифуллин И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Датчики для контроля параметров в схемах защиты на ЭПС и ТП ГЭТ
- Гаязов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.
Выбор электродвигателей замкнутых электроприводов постоянного тока
- Гиматдинов Ф.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.
Надежность рельсового пути городского пассажирского транспорта
- Гирфанов И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Анализ средств диагностики ЭПС ГЭТ
- Грищук Д.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.
Разработка интеллектуальной транспортной системы в малых и средних городах
- Дудкин И.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.
Применение стандартных настроек в электроприводе постоянного тока
- Ибрагимов В.И., Гимазова А.А., Якимова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыбаков Р.Б.
Повышение надежности работы рельсовых цепей электрической железной дороги
- Истопленников М.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Диагностика контрольно-проверочной аппаратуры сложных технических систем
- Корольков А.Ю., Соловьева С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Инфраструктура интеллектуальной транспортной системы
- Корольков А.Ю., Соловьева С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
«Умная дорога» как элемент интеллектуальной транспортной системы
- Маслахова М.Н., Банникова В.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н., к.т.н., доц. Рыбаков Р.Б.
Влияние железнодорожного транспорта на экологию
- Пьянкова А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. преп. Антипанова И.С.
Индуктивность в электрических цепях
- Самигуллин Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.
Применение электромагнитных порошковых муфт в следящих электроприводах
- Уржумцев П.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Порядок разработки замкнутого электропривода

Хайдарова А.Р., Хафизуллин А.И., Гирфанов И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.

Проблемы высших гармоник в современных системах электропитания

Черепенькин И.В., Назмиева А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н., к.т.н., доц. Рыбаков Р.Б.

Повышение эффективности рекуперативного торможения на электрическом транспорте

СЕКЦИЯ 5. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Секретарь: Ганин П.В., ассистент кафедры ЭХП

6 декабря 2017 г., 10.00, ауд. Д-726

Бахтияров М.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Диагностика кабельных линий

Галяутдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Энергосбережение в системах электроснабжения

Гараев И.З., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.

Элегазовые выключатели в современной энергетике

Евдокимов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.

Исследование возможности снижения потерь в силовых трансформаторах путём воздействия на процессы в магнитопроводе

Желудков А.С., Кадыров Р.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Саитбаталова Р.С.; к.ф.-м.н. доц. Хуснутдинов Р.Р.

Энергоэффективность и энергобезопасность многофункционального спортивно-концертного комплекса «Татнефть-Арена»

Закирова З.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.

Наноматериалы в энергетике

Зиганшина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Система диагностики однофазных замыканий на землю в сетях напряжением 6-10-35 кВ

Каримуллин С.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.

Тепловизионная диагностика в современной энергетике

Купоросов А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Формирование цен на розничных рынках электроэнергетики

Маврин Д.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Анализ мероприятий по снижению стоимости электроэнергии для оптовых потребителей

Николаева О.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.

Разработка по повышению энергоэффективности на базе АО «МЦБК»

Нуриахметов И.Б., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.

Системы автоматического регулирования низконапорными гидроагрегатами микроГЭС для автономных потребителей

Регир О.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.; ст. преп.

Коцюбинский А.В.

Использование инновационных технологий в системе электроснабжения потребителей

Садыков И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Разработка программного обеспечения р/с и панели оператора системы вентиляции и кондиционирования воздуха

Хабабутдинов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.

Воздействие электромагнитного поля на человека и меры защиты

Хабибуллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Повышение энергоэффективности промышленного предприятия

Хайруллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.

Исследование светодиодного освещения школ, детских садов и помещений медицинского назначения

Хаматханов Д.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминаева Л.В.

АЭС Стал

Хафизов И.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.

Перспективы использования светодиодных источников света в растениеводстве

Хузиахметов А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.

Разработка ветроэнергетической установки, работающей на основе эффекта Магнуса

Шигапов А.И., Никифорова О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.

Анализ и оптимизация электропотребления в ООО «СервисМонтажИнтеграция»

**СЕКЦИЯ 6. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

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

Секретарь: Мустафин Р.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент
кафедры РЗА

5 декабря 2017 г., 14.00, ауд. Д-214

Абубакиров И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимзянов Э.Ф.

Система электроснабжения собственных нужд

Алексеева С.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Гавриленко А.Н.

Надежность топологий при реализации комплекса релейной защиты на цифровой подстанции

Башарова Э.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.

Устройства для измерения и контроля температуры провода воздушных линий электропередачи

Капаев Р.Ж., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимзянов Э.Ф.

Анализ видов релейной защиты и оптимальной схемы электроснабжения центра по подготовке и перекачки нефти

Карпов К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимзянов Э.Ф.

Программа и методика испытаний систем автоматического управления газораспределительных станций «Исток»

Кутюмова К.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Гавриленко А.Н.

Человеческий фактор в обеспечении информационной безопасности на цифровой подстанции

Мирзагитова Р.Я., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шагидуллин А.В.

Применение цифровых защит на подстанциях

Мухаматяров Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Губаев Д.Ф.

Smart grid в распределительных сетях

Назипов М.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.

Методы и способы повышения чувствительности дифференциальной защиты шин

Рахматуллин Р.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хазиахметов Р.М.

Анализ проблемы электромагнитной совместимости преобразователей с питающей электрической сетью

Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ. Науч. рук. Ионов А.А.

Повышение надежности защиты автотрансформатора с учетом ближнего резервирования

Федотов В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лизунов И.Н.; Ермеев Р.И.

Методы сжатия информации для централизованной системы релейной защиты и автоматики распределительных пунктов среднего напряжения

Шадрин В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хазиахметов Р.М.

Внедрение микропроцессорных устройств релейной защиты при проектировании ВЛ-110 кВ.

СЕКЦИЯ 7. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА, МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

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

Секретарь: Малёв Н.А., ст. преподаватель кафедры ПМ

6 декабря 2017 г., 15.00, ауд. А-302

Андропова Ю.С., НХТИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Тумаева Е.В.

Высоковольтный частотно-регулируемый автоматизированный электропривод

Афлятунов И.Ф., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование влияния частотно-регулируемого электропривода вертикального консольного фрезерного станка ВМ127М на эффективность работы электрооборудования цеха

Ахметов Р.Р., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Высоковольтный преобразователь частоты с фазосдвигающим трансформатором как компенсатор реактивной мощности

Бикулов А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Анализ и исследование систем контроля и управления режимами работы электроснабжения нефтегазодобывающих предприятий

Гарипов И.Н., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование влияния частотно-регулируемого электропривода насосно-компрессорной установки НКДУ-30 на питающую электросеть
Гаффаров Д.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.

Задача определения состояния железобетонных опор
Гимазетдинов А.А., Шарафутдинова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Устройства защиты асинхронных электродвигателей
Гимазетдинов А.А., Шарафутдинова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Разработка системы управления верхнего привода в части «эффекта пружины»

Грозов В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.

Испытание асинхронных электродвигателей после капитального ремонта

Зиланов М.В., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.

Способ адаптивного конденсаторного торможения асинхронного электропривода

Иванов М.О., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Малев Н.А.

Расчет и исследование автоматического измерения запаса топлива с применением биномиального цифрового фильтра

Иمامиев А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.

Особенности построения астатической измерительной системы газоанализатора с цифровыми фильтрами.

Имамутдинов И.В., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Электромагнитная совместимость установки электроцентробежного насоса с питающей электросетью

Киен Н.Т., Тунг Ч.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.

Устройство для измерения состава и расхода многокомпонентных жидкостей методом протонного магнитного резонанса

Кубанго Б.Э.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.

Программирование Atmega 8515 в среде Avr Studio4 для управления проточного ЯМРА второго поколения

Курмашев Р.М., КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.

Анализ и определение уровня электрических и магнитных полей частотой 50 Гц на обслуживающий персонал электроустановок подстанции Киндери-500

Латыпов Р.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.

Стенд для анализа многотактных конечных автоматов

Лобанова С.Ю., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Корнилов В.Ю.

- Исследование процесса охлаждения двигателя
Медянцев И.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Системы резервного электроснабжения
- Мунасипов Ф.Ф.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Устройство адаптивной защиты погружных электроцентробежных насосных агрегатов от неполнофазности и несимметрии питающего напряжения
- Мясников М.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Разработка и исследование вентиляционной электроустановки малой мощности с ЧРП на базе VLT-102
- Назмутдинов Б.А.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Малев Н.А.
Особенности электропривода главного движения токарного станка
- Николаев В.Ю.**, НХТИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ганиев Р.Н.
Разработка автоматизированной системы управления кордной линии
- Парфенова В.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.
Исследование процесса расхода скважинной жидкости
- Петров Е.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Разработка и исследование цифроаналогового электропривода работа с вентильным двигателем
- Птицын В.Б.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Малев Н.А.
Расчет и исследование системы автоматического измерения температуры с цифровым фильтром Чебышева
- Пьянкова А.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Влияние высовольтных преобразователей частоты на электрическую сеть
- Равилов Ф.Ф.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Автоматический адаптер правильного порядка чередования фаз напряжения питания электропривода
- Рахимов Д.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Малев Н.А.
Самонастраивающаяся система управления электропривода с эталонной моделью
- Резванов М.М.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Исследование влияния частотно-регулируемого электропривода ленточного конвейера ЛКП-600 на эффективность работы электрооборудования цеха
- Сайфуллина А.Э.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Ультразвуковой контроль в нефтяной и газовой промышленности
- Сунцов И.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.; к.т.н., доц. Козелков О.В.

Приборно-программный комплекс проточного анализа скважинной жидкости на парафины, смолы, асфальтены и вязкость методом протонного магнитного резонанса

Тимофеева Е.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Применение диагностики как средства оптимизации и защита элементов мехатронных систем

Толмачев Г.А., Тихонова К.П., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вагапов Г.В.

Влияние работы асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором на качество питающей сети

Туктаров П.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.

Устройства контроля состояния системы электропитания автомобиля

Уткин Е.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Малев Н.А.

Цифровая коррекция в скоростной обратной связи тягового электропривода электропоезда

Фарукшин Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Разработка и исследование насосной установки с ЧРП на базе VLT-202 с каскадной схемой управления

Хабибуллина Р.А., Загидуллина Р.Р., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Высоковольтные преобразователи частоты для управления электроприводами

Харисова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование влияния частотно регулируемого электропривода станка-качалки на эффективность работы электрооборудования цеха

Хусаенов А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.; к.т.н., доц. Козелков О.В.

Применение тиристорного преобразователя для изменения частоты ротора бурового станка по данным измерений вязкости бурового раствора

Шаймарданов Р.Ф., АГНИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Артыкаева Э.М.

Аналитический метод определения эффективности электрооборудования скважинных штанговых насосных установок

Шакиров А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.; к.т.н., доц. Козелков О.В.

Мехатронная система пробоотбора и управления процессом от микропроцессора Atmega

Шамгунов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.; к.т.н., доц. Козелков О.В.

Блок питания переносного автономного протонно-магнитного резонансного релаксометра

Шарафутдинова Г.Р., Гимазетдинов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Исследование оптических методов и средств неразрушающего контроля

Шарафутдинова Г.Р., Гимазетдинов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Козелков О.В.

Сравнительная оценка эффективности средств неразрушающего контроля и диагностики

СЕКЦИЯ 8. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

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

Секретарь: Дылевский В.Е., ассистент кафедры ИЭР

6 декабря 2017 г., 14.00, ауд. Д-524

Басыров И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.

Перспективные технологии переработки строительных отходов

Бикчантаева Р.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.; ст. преп. Серазеева Е.В.

Усовершенствование системы очистки газа при нефтепереработке

Богданова Д.А., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Дыганова Р.Я.

Альтернативные технологии переработки шламов химводоподготовки ТЭЦ

Галеева А.Л., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.

Технология очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на БОС

Галимзянова Г.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.

Ультрафиолетовые системы обеззараживания сточных вод

Галимова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.

Технология очистки сточных вод гальванического производства

Гильманова З.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Фахреев Н.Н.

Технологии доочистки сточных вод на коммунальных предприятиях

- Горбунов И.О., Масленникова А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.; ст. преп. Серазеева Е.В.
Перспектива применения мусоросжигательного завода для утилизации отходов
- Еналиева Д.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Проблема прогнозирования землетрясений на территории Республики Татарстан
- Кусина Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Оценка эмиссии радона в рекреационных зонах г. Казани (Голубое озеро и озеро Глубокое)
- Макарова В.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Демин А.В.
Экологические характеристики теплового генератора
- Мамлеева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
Автоматизация процесса мокрой очистки воздуха абсорбцией
- Муллагалеева Э.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.
Применение современных способов водоподготовки на ТЭЦ
- Мухаметшина Д.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., преп. Липантьев Р.Е.
Перспективные технологии обработки производственных сточных вод
- Парамонова С.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
Модернизация очистных сооружений предприятия г. Казани
- Рахимова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Технология очистки сточных вод на предприятии ТЭЦ-3
- Романов М.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., преп. Липантьев Р.Е.
Исследование процесса очистки сточных вод на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства
- Саксонова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
Технология очистки сточных вод на предприятиях водоканала
- Сафиуллина А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Очистка сточных вод химических предприятий
- Фахреев Н.Н., Галимов И.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Дыганова Р.Я.
Исследование процессов метанообразования в буртах птицеводческих предприятий
- Шагарова И.Х.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.
Оптимизация системы очистки сточных вод на предприятиях ЖКХ
- Шаймарданова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., преп. Липантьев Р.Е.
Экологические проблемы систем очистки сточных вод коммунального хозяйства
- Шарафиева Н.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.

Утилизация осадка сточных вод на предприятии машиностроительной промышленности

Яфаева Л.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.

Технологическая очистка сточных вод на предприятиях пищевой промышленности

СЕКЦИЯ 9. НЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНАВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

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

Секретарь: Салдаев В.А. доцент кафедры ВИЭ

6 декабря 2017 г., 10.00, ауд. Б-312

Гатауллина Р.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Максимов В.В.

Внедрение серийного выпуска микро-гидроэлектростанции

Гиниятуллина К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.

Нетрадиционные источники солнечной энергии в жилом доме

Гранская А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гайнутдинова Д.Ф.

О тенденциях развития возобновляемой энергии

Морозов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.

Использование солнечных панелей для электроснабжения зданий

Salimov A.Z., KSPEU. Research supervisor candidate of philology, associate professor Mullakhmetova G.R.

Prospects and scientific development of solar power

Титова А.О., Корышкин И.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Садыков М.Ф.

Совмещение альтернативных и традиционных источников энергии

Шайдуллина А.Р., КНИТУ. Науч. рук. д.соц.н., проф. ЯО Л.М.

Проблемы развития возобновляемой энергетики в РТ

СЕКЦИЯ 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ, ХИМИИ, МАТЕМАТИКИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Председатели: Матухин В.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой физики

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

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

Секретарь: Сироткин Р.О., канд. хим. наук, доцент кафедры МВТМ

5 декабря 2017 г., 14.00, ауд. А-114

Баширов А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.

Высокотемпературная сверхпроводящая керамика и её применение в энергетике

Гарькавый С.О., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.

Особенности спектров ЯМР $^{63,65}\text{Cu}$ в полупроводниковых минералах гидротермального происхождения

Губайдуллина Л.М., КНИТУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Сущикова Ч.Р.

Обзор технологий получения карбамидо-формальдегидного концентрата

Емельянов А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.; к.х.н., доц. Сироткин Р.О.

Квантово-химические подходы оценки особенностей химической связи

Илькевич А., Фролов А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.

Предварительные исследования распределения электронной плотности в области ядра LA в системе LA_2CuO_4 .

Китанин Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.

Параметные связи в системе As_2S_3 .

Козлова Н.В., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Нигматуллина А.И.

Изучение термостойкости и огнестойкости термопластичных вулканизатов

- Кривошеева А.С.**, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина. Науч. рук. Гафарова Э.Б.
Физико-химические исследования катализаторов при получении ароматических углеводородов из СУГ
- Купцов И.О., Румянцев М.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Практическое применение метаматериалов
- Лунев М.К.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Перспективные наноструктурированные материалы в энергетике
- Малова В.Ю.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гришанова И.А.
Современные способы управления поверхностными свойствами материалов
- Рахимов Р.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Отыскание латентных дефектов диэлектрических пленок для производства конденсаторов
- Савин Н.А., Салимзянов М.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Нанокпозиционные материалы
- Сайфутдинов Д.М., Валеев К.В., Хайрутдинова А.Р.**, КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сафин Р.Г.
Разработка технологии комплексной переработки отходов березы
- Шарипова А.Р., Сафонова О.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.
Оценки параметров связи в делафоссите

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

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

Секретарь: Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС

6 декабря 2017 г., 9:00, ауд. А-417

Али Язид, КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Установка обратного осмоса для опреснения морской воды

Асатов М.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.
Применение мини-ТЭЦ в ЖКХ

Аскарров Ф.З., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Низамов Л.А.
Представление диаграммы режимов турбоагрегата Т-185/220-130-2
в эмпирической форме

Ахметова Р.В., Маргулис С.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф.
Таймаров М.А.
Особенности разработки форсунок для сжигания мазута в котлах

Бойко Е.А., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. доц. Новичков С.В.
Эффективность применения промежуточного перегрева пара ПГУ трех
давлений на базе ГТУ V-94.3А

Быканов С.А., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. доц. Новичков С.В.
Оценка эффективности отключения ПНД турбины Т-118/125-130 на
пылеугольной ТЭЦ

Галеев А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Филимонов А.Г.
Утилизация нефтяных отходов с получением электрической энергии на
ТЭЦ-2, г. Нижнекамск

Ганеев А.Т., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.; к.т.н., доц.
Мезиков В.К.
Исследование воздействия ультразвука на реологические свойства
мазута при его подготовке к сжиганию

Гатауллин Д.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Низамов Л.А.
Исследование режимов работы турбоустановки ПТ-140/165-130
с пиковым подогревателем сетевой воды

- Гильфанов Б.А., Разакова Р.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичиров А.А.; к.т.н., доц. Власов С.М.
Повышение эффективности работы башенных градирен ТЭС
- Зебров В.Ю.,** СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. доц. Новичков С.В.
Способ получения дополнительной электрической мощности на пылеугольном блоке за счет модернизации котла ТПП-312А
- Крапивин Н.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Волков М.А.
Использование мини-ТЭЦ для комбинированной выработки тепловой и электрической энергии
- Кривулин С.С.,** СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.
Исследование перспективы теплоснабжения от АЭС
- Кулизаде Д.И.,** МГТУ «Станкин». Науч. рук. д.т.н., проф. Шварцбург Л.Э.
Повышение энергоэффективности технологических процессов формообразования на основе компенсации «недогрузки» станка
- Мамлеева А.Р., Виноградов А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Анализ установок, применяемых для перемешивания циркуляционных вод ТЭС и АЭС в прудах-охладителях
- Мингалеева Л.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.
Внедрение индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирных домах
- Минибаев А.И., Мамлеева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.; к.т.н., доц. Власов С.М.
Создание замкнутых бессточных малоотходных систем водопользования с применением электромембранных технологий на тепловых электрических станциях и предприятиях топливно-энергетического комплекса
- Мирошниченко Н.Н.,** СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.
Эффективность аккумулирования тепловой энергии с высокотемпературным теплоносителем
- Мирсалихов К.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибков А.М.
Исследование пуско-остановочных режимов огневого стенда кафедры «Тепловые электрические станции» Казанского государственного энергетического университета
- Мухаметзянова Л.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметова И.Г.
Риск-менеджмент
- Осьминин С.Д.,** СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.

Повышение эффективности действующих ТЭС внедрением парогазовых технологий

Просвирнина Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Власов С.М.

Способ снижения выбросов диоксида углерода из башенной испарительной градирни

Рафиков М.Р., КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.

Анализ эффективности применения асинхронизированных синхронных турбогенераторов

Русаков Д.А., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.

Повышение эффективности блоков сверхкритических параметров

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

Применение метода ИК-спектроскопии при выявлении характера отложений на обратноосмотических мембранах

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

Программа расчета состава исходной воды, концентрата и пермеата установки обратного осмоса

Соловьев А.А., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. доц. Новичков С.В.

Эффективность бинарной ПГУ мощностью 260 МВт на основе ГТУ типа GTX-100

Степанов Р.И., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. доц. Новичков С.В.

Надстройка ПГУ-ТЭЦ по сбросной схеме на основе ГТУ типа V 64.3A

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

Сжигание метано-водородной фракции в паровых котлах

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

Методы хранения отработавшего ядерного топлива

Хаертдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.

Химическая очистка систем теплоснабжения ЖКХ

Чекменева Е.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.

Реформирование ЖКХ в условиях рыночных отношений

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

Дымовая труба, объединенная с градирней

СЕКЦИЯ 2.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ТЕПЛОВЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

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

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

Секретарь: Гапоненко С.О., ст. преподаватель кафедры ПТЭ

5 декабря 2017 г., 10.00, ауд. Б-203

Абкадыров А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.

Использование теплового насоса для уменьшения теплового
загрязнения атомной электрической станции

Алимкулова С.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Целесообразность применения ИТП на базе пластинчатых
теплообменников

Алимкулова С.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Проблемы применения индивидуального теплового пункта в системах
теплоснабжения

Асадуллин Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Особенности применения двигателя Стирлинга для утилизации тепла
от ТЭЦ

Габдуллазянова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Костылева Е.Е.

Важность оптимизации котельных в Республике Татарстан

Гайнуллин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.

Теплоснабжение зданий с применением альтернативных источников
энергии

Гатауллина И.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Перспектива применения тепловых насосов для отопления жилого
здания

Гиниятов А.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.

Технико-экономическое сравнение строительства централизованного и
автономного газоснабжения

Гумеров И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.

Автономная система на базе топливных элементов

Гурьянов М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Особенности нефтепереработки в Республике Татарстан

Джафарова С.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.

Схема подключения теплового насоса на ГРЭС

Додонов В.А., Музюкова Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.

Энергосберегающий тепловой насос в целлюлозно-бумажном производстве

Едутова Т.В., Логинов В.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптева Е.А.

Основные пути перехода к эксплуатации газотурбинных установок по уровню надежности

Загретдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Регулирование отуска теплоты в индивидуальных тепловых пунктах

Загретдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Особенности применения индивидуальных тепловых пунктов

Замалиев А.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Костылева Е.Е.

Увеличение энергоэффективности термического обезвреживания отходов

Зарипова Г.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Николаева Л.А.

Топливные гранулы в качестве теплового альтернативного источника энергии

Захарова В.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Актуальность использования ВЭУ для модернизации системы отопления

Ибадов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Технико-экономическая оценка внедрения биогазовой установки в систему молочного комбината

Ильин Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.

Пути повышения энергоэффективности жилого здания

Исмаилова Г.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Исследование проблем, препятствующих развитию геотермальной энергетики

Казакова Г.Д., Сидорова А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Политова Т.О.

Защита трубопроводных систем от коррозии

Калачев Н.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.

Использование турбодетандеров для утилизации избыточного давления природного газа на вводе в ТЭЦ

Калинина М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Пример использования солнечного коллектора для систем отопления и горячего водоснабжения индивидуального жилого дома

Каряжников К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.

Технические решения по оптимизации котельного цеха с целью повышения экономичности

Каряжников К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.

Разработка технических решений для котельного цеха

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

Недостаток использования энергии приливов и отливов в России и способ ее решения

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

Инновационные технологии в гидроэнергетике

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

Схема использования солнечной энергии в целях отопления исследовательской станции на луне

Латыпов Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.

Повышение эффективности работы систем оборотного водоснабжения

Мингазетдинов Е.Е, Гаевая А.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.

Увеличение мощностей промышленного предприятия путем перераспределения имеющихся тепловых потоков

Мукатдаров А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Контроль металла теплоэнергетического оборудования

Насыйрова М.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.

Анализ вариантов косвенного нагрева нефти на объектах нефтеподготовки

Нигматулина А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Снижение расхода энергии на привод насосов обточкой колес насоса трубопровода

Нигматулина А.Ф., Ибадов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Применение стеклопластиковых трубопроводов в нефтехимической промышленности

Поляков Е.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Исследование возможностей модернизации индивидуального теплового пункта

Сабирова Л.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Преимущество применения индивидуальных тепловых пунктов в городе Казань

Самигуллин А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.

Разработка комплекса энергосберегающих мероприятий при передаче тепловой энергии

Сафонова Е.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.

- Разработка мероприятий по повышению энергоэффективности многоквартирного жилого дома
Сидорова А.А., Казакова Г.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Политова Т.О.
Защита трубопроводов от коррозии
- Султанова Г.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гапоненко С.О.
Преимущества инфракрасного отопления
- Тазеев И.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Повышение надежности теплоэнергетического оборудования
- Талипова А.Р., Шарипова Л.Р.**, АГНИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вахитова Р.И.
Сравнение свойств жидкой теплоизоляции с традиционными видами
- Фазуллин Д.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Попутный нефтяной газ и проблема его утилизации
- Фаритова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Отличительные особенности применения геотермальной системы отопления в Российской Федерации
- Фаритова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение солнечных коллекторов в Российской Федерации
- Федоров М.А., Храмова Е.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Трансформатор теплоты парокомпрессионного типа как источник теплоснабжения
- Хайрулина К.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.
Надежность работы системы теплоснабжения
- Халлыев И.А., Галиев А.И.**, КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Система отопления коттеджных домов с использованием теплового насоса
- Харисов Э.Ш.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Современные системы управления производственными активами на объектах теплоэнергетики
- Харитонов В.А., Максимов В.А., Сердцев С.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.
Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения путем изменения температурного графика и нормирования потребления энергоресурсов
- Харитонов В.А., Максимов В.А., Сердцев С.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Т.Р.
Пути повышения энергоэффективности систем теплоснабжения
- Хафизов Р.Г.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Энергетическая установка в условиях космоса на базе двигателя Стирлинга

Хафизов Р.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Применение тепловой энергетической машины на базе двигателя Стирлинга для энергообеспечения космической станции

Чанчин К.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.

Применение нейронных сетей в диагностике трубопроводов

Шайдуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.

Результаты наладки системы теплоснабжения от котельной №3 г. Нурлат

Шакурова Р.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гапоненко С.О.

Получение энергии на основе явления осмоса

Юсупов И.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Особенности применения двигателя Стирлинга в ближнем космосе

Яндукова П.А., Ибадов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Солнечные коллекторы как перспективные технологии для организации ГВС и теплоснабжения

Яхина Л.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.

Установка мини-ТЭЦ на ООО АЧНФ «Алсу»

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

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

Секретарь: Зайнуллина Э.Р., инженер кафедры ТВТ

6 декабря 2017 г., 10.00, ауд. В-715

Ахметвалиева Г.В., Бурганова Ф.И., Шайхутдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зверева Э.Р.

Изучение свойств водоугольных суспензий в присутствии наноматериалов

Вашитов Б.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Дремичева Е.С.

Повышение эффективности работы системы очистных сооружений

Исрафилова А.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Николаева Л.А.

- Анализ методов утилизации сернисто-щелочных сточных вод
Миннеярова А.Р., Хамитова Э.Г., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Николаева Л.А.
Исследование адсорбционной очистки обратноосмотического концентрата от сульфат-анионов карбонатным шламом
- Прудецкий А.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.
Повышение эффективности процесса ректификации спиртовой смеси
- Семенова О.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Котляр М.Н.
Анализ систем водоподготовки для ПГУ на ТЭЦ
- Столярова Е.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.
Мини-градирня с насадками
- Хабибуллина Р.В., Ахметвалиева Г.В., Бурганова Ф.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зверева Э.Р.
Изменение реологических свойств мазута при добавлении углеродных нанотрубок и обезвоженного карбонатного шлама
- Хамзина Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Николаева Л.А.
Использование замазученного сорбционного материала в качестве вторичного энергетического ресурса на промышленных предприятиях
- Храмова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Дремичева Е.С.
Применение ингибиторов солеотложения для коррекционной обработки сетевой воды
- Хуснутдинов А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Николаева Л.А.
Очистка газовых выбросов предприятий химической промышленности карбонатным шламом
- Юсупов И.Р.,** КГЭУ, **Столярова Е.Ю.,** КТЭЦ-1, **Туктаев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Котляр М.Н.
Элиминокс как альтернатива гидразинной обработки питательной воды на Казанской ТЭЦ-1

СЕКЦИЯ 4. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

Секретарь: Имелбаева Э.В., лаборант кафедры ЭЭ

6 декабря 2017 г., 10.00, Д-617

Абзалова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.

Обоснование актуальности биогазовых технологий

Арсланов А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.

Экономичный способ получения водорода на предприятиях водоподготовки

Арсланова Г.Р., Валеев К.В., Асаева Л.Ш., КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сафин Р.Г.

Разработка энергосберегающей установки процесса экстракции древесных отходов

Астраханов М.В., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Ключников О.Р.

Исследование радиационных и конвективных теплопотерь материалов

Бадретдинова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хайбуллина А.И.

Локальная интенсивность внешнего теплообмена от цилиндра в коридорном пучке труб при низкочастотных несимметричных пульсациях потока

Валеев К.В., Арсланова Г.Р., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Саттарова З.Г.

Разработка энергоресурсосберегающей технологии для процесса получения древесно-полимерной плиты из рафинированных древесных отходов лиственницы

Габдуллина А.Р., Хакимова А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.

К выбору тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей

Гаврилов Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.

Оценка эффективности модернизации осветительной установки

Гарифуллина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.

Проблемы эксплуатации силовых трансформаторов

Гиниятуллина Э.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.

Обоснование актуальности разработки модели энергоавтономного предприятия на основе возобновляемых источников энергии

Горожанкина П.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.

К вопросу водоподготовки на промышленных предприятиях

Горшков А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.

Исследование энергоэффективности средств управления промышленных станков

Зиганшина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вагапов Г.В.

Оптимизация количественных и качественных параметров размещения электростанций для электромобилей в г. Казани с учетом режимов электрических сетей на основе Matlab Simulink

Илалова Г.Ф., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хасаншин Р.Р.

Разработка энергоэффективного комплекса для процессов сушки древесины

Илалова Г.Ф., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галяветдинов Н.Р.

Снижение энергетических затрат в процессах вакуумной сушки древесины

Имелбаева Э.В., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.

Новые сорбционные материалы для очистки воды от органических примесей

Исламова Г.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Игошин В.А.

Применение светодиодов для создания устройств, использующих солнечную энергию

Исламова Г.Н., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Игошин В.А.

Перспективы использования солнечной энергии для отопления и горячего водоснабжения домов на территории Российской Федерации

Кадыров А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.

Применение сорбционных материалов в энергетике

Лутфуллин И.И., Серпионов А.А., Уразаев В.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.

Экспресс-анализатор остаточной емкости аккумуляторных батарей

Мингалимова Н.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гайнуллина Л.Р.

Анализ актуальности внедрения индивидуальных тепловых пунктов в Республике Татарстан

Минуллин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.

Обоснование актуальности использования ветроэнергетических технологий

Муртазина Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.

Восходящая жидкостная хроматография органических соединений

Мухтарова А.Р., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хасаншин Р.Р.

Термическая обработка биомассы в производстве древесных топливных гранул с повышенной энергетической эффективностью

Нагимова Э.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.

Выбор конструкции трубопроводов тепловой сети

Назмеев Э.Р., ООО НПП «Агрегат». Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.

Результаты испытаний регулятора давления газа МСР РДП ПЗК – 50– 1

Нуртдинов Т.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.

- Разработка совмещенного освещения в производственном помещении
Нуртдинов Т.М., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Совмещенное освещение в производственном помещении с использованием световодов
- Паулкин М.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.
Удаление влаги из углеводородных газов
- Петрова В.В.**, КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Пробоподготовка трансформаторного масла
- Смирнова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Ключников О.Р.
Исследование зависимости пульсации от типа матрицы у моделей современных ноутбуков и моноблоков
- Смирнова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.
Анализ схем присоединения систем горячего водоснабжения к тепловым сетям
- Сулейманов Р.Р., Нагимуллин А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Международно-правовое регулирование сотрудничества государств в области энергетики на основе договора к энергетической хартии: участие и перспективы Российской Федерации
- Фаздалова А.Р., Димиева З.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Решение проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности на примере Республики Татарстан
- Хамидуллин Л.Ш.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.
Тепловой насос как технология в энергетике
- Хамидуллин Д.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Оптимизация системы электроснабжения предприятия с применением малой генерации
- Хасанов Б.Р.**, НХТИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ганиев Р.Н.
Индивидуальная компенсация реактивной мощности
- Хафизова А.Ш.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.
Устройство для стабилизации гидравлического режима
- Чирухин К.В.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хайбуллина А.И.
Теплогидравлическая эффективность коридорного пучка труб при пульсирующем потоке теплоносителя
- Шамсутдинова А.И.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галяветдинов Н.Р.
Получение электроэнергии из древесины путем газификации
- Шамсутдинова А.И.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хасаншин Р.Р.
Повышение энергоэффективности осциллирующей вакуумно-кондуктивной сушки пиломатериалов

СЕКЦИЯ 5. КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

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

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

5 декабря 2017 г., 14.00, Д-512

Асриев А.А., Урмантаев Д.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф.
Мингалеева Г.Р.

Исследование режимов работы когенерационной установки на базе ГТУ

Афлятунов И.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.

Использование метано-водородной фракции в качестве топлива для ГТУ

Батеев Н.А., СГТУ им. Гагарина Ю.А. Науч. рук. асс. Ростунцова И.А.

Внедрение поверхностей нагрева повышенной эффективности

Глушков Ф.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Усков Д.А.

Состояние исследований, разработок и практического применения твердооксидных топливных элементов

Заббаров С.Ф., Шутраев Н.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф.
Мингалеева Г.Р.

Использование котлов-утилизаторов малой мощности

Камалетдинов И.З., Шаров Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Усков Д.А.

Выбор оптимальных параметров парового цикла для двухконтурной ПГУ

Комаров М.В., Комарова Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Титов А.В.

Исследование газотурбинных технологий для получения воды из воздушного бассейна с применением АС ГРЭТ

Кыямов Р.Н., Шаров Д.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.

Режимы работы когенерационной установки

Накипов Д.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Усков Д.А.

Способы повышения эффективности ПГУ на основе сравнения одноконтурной и двухконтурной ПГУ с КУ

Нгуен Дык Тоан, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.

Эффективность гибридной мини-ТЭС с воздушным подогревателем типа Solgate

Салтанаева Е.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.

Технологические приемы сжигания высокообводненного мазута в котлах ТЭС

Тувакина З.А, Юрочкин А.Е., Комаров М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Титов А.В.

Исследование схемы ГТУ с подогревом воздуха перед камерой сгорания

Урмантаев Д.И., Асриев А.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.

Повышение эффективности когенерационной установки на базе ГТУ

Фам Данг Нят, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.

Расчет эксергетического КПД мини-ТЭС с солнечным подогревателем воздуха refos

Чурилов А.С., Мустаева Э.Ш., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.

Экспериментальное исследование динамической вязкости мазута при воздействии ультразвука

Шаров Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Усков Д.А.

Сравнение показателей двухконтурной и трехконтурной ПГУ с КУ

Шутраев Н.В, Заббаров С.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Титов А.В.

Исследования на математических моделях парогазовой установки с котлом-утилизатором

Юрочкин А.Е., Тувакина З.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Титов А.В.

Исследование схемы ГТУ с высокой степенью сжатия

СЕКЦИЯ 6. ТЕПЛОФИЗИКА, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЭК

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

Секретарь: Файзуллина А.И., инженер кафедры ТОТ

5 декабря 2017, 10.00, ауд. Д-108

Ахмадуллин А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Соловьева О.В.

Технологическая схема очистки нефтесодержащих вод для повторного использования в оборотных циклах ТЭС

Галиев А.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.

Разработка установки для определения теплопроводности стенок труб со значительным уровнем загрязнения

Гареева И.С., Васильев Т.В., КГЭУ, **Халитова М.Ф.,** МЦК КТИТС. Науч. рук. д.х.н., проф. Халитов Ф.Г.

Оценка электрооптических параметров молекул ЭХ₃ для расчетов поглощения в области ИК-излучения

Данг Суан Винь, Хусаинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.; к.ф.-м.н., доц. Соловьева О.В.

Разделение эмульсий в прямоугольных сепараторах

Дмитриев В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шарипов И.И.

Разработка экспериментальной установки для исследования уноса жидкой фазы потоком воздуха в струйно-барботажном контактном устройстве

Зинуров В.Э., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.

Расчет геометрических размеров конструктивных элементов котлов производительностью 50 кВт

Колесников К.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.

Охлаждение масляных трансформаторов

Медведева П.В., Чугунов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.

Расчет испарения капель в газовом потоке

Нгуен Ву Линь, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.

Эффективность ступени прямоугольного сепаратора

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

Технология электромагнитополевой активации воздушно-топливной горючей смеси теплоэнергетических агрегатов

Соколова У.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Харчук С.И.

Гидродинамика течений жидкости в зазорах и щелевых каналах энергетического оборудования

Тимошенко В.Г., Никитин М.Н., РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ивановский В.Н.

Разработка энергоэффективной насосной установки с линейным ПЭД для добычи нефти из малодебитных скважин

Туманян Х.А., РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сазонов Ю.А.

Исследование двухкамерной струйной насосно-компрессорной установки

Файзуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.

Расчет параметров для эффективного горения жидкого топлива

Хайрутдинов М.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.

Расчет характеристик распыла факела центробежной форсунки

Хафизова А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.

Теплофизические процессы в аппаратах со струйно-пленочными контактными устройствами

Хафизова А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.

Гидравлическое сопротивление в струйно-пленочных контактных устройствах

Хусаинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Соловьева О.В.

Влияние сглаживания граней при моделировании высокопористой ячеистой структуры на расчет перепада давления

Шалина М.Ю., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Якимов Н.Д.

Метод регулярного режима первого рода с использованием ограниченного объема жидкости

СЕКЦИЯ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

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

Секретарь: Цыганов Р.А., лаборант кафедры ВБА

5 декабря 2017 г., 10.00, ауд. Д-018

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

Изучение фитопланктона прудов питомника «Биосфера» в Республике Татарстан

Гатауллина Р.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хамитова М.Ф.

Особенности макрозообентоса водоема парковой зоны «озеро Харовое» в г. Казани

Дементьев Д.С., Исмагилов Ф.А., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Особенности роста стальноголового лосося в условиях экспериментальной установки с замкнутым водоснабжением

Занозеев Р.В., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Гордеева М.Э.

Динамика абиотических факторов среды озера Средний Кабан в зоне действия Казанской ТЭЦ-1 во временном аспекте

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

Использование рыб данио-рерио для исследования токсичности и биологической активности добавок к кормам для выращивания гидробионтов

Кабирова К.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.

Очистка азотсодержащих сточных вод

Калайда А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.

Производство кормов для осетровых рыб в Российской Федерации

Нигаматзянова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Гордеева М.Э.

Оценка перспектив использования белковой добавки из инкубационных отходов птицеводства в кормах для осетровых рыб

Сафиуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.

Очистка сточных вод химических предприятий

Хамитова М.Ф., Цыганов Р.А., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Моделирование процесса роста рыб как основа исследования кормовых добавок

СЕКЦИЯ 8. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель: Гильфанов К.Х., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой АТПП

Секретарь: Замалиева Г.И., лаборант кафедры АТПП

5 декабря 2017 г., 11.00, ауд. В-419

Апакова А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.

Организация структурированной кабельной системы

- Баянов А.И., Мухамедзянов Ш.Т.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.; к.т.н., доц. Богданова Н.В.
Разработка алгоритма пульсирующего управления частотным приводом насоса
- Бердикожоев К.Б.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.; ст. преп. Сафиуллина Г.М.
Повышение качества регулирования посредством введения корректирующих звеньев
- Галиев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Моделирование и изменение конструктивных особенностей сепаратора для повышения эффективности разделения
- Галиев А.И., КНИТУ, Халлыев И.А., Рябых И.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Разработка системы теплоснабжения на основе тепловых насосов с применением льдоаккумуляторной установки
- Галиева Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Автоматизация управления технологическими процессами подстанций районных электрических сетей
- Гатин И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.; к.т.н., доц. Борисова О.В.
Разработка информационного электронного приложения для развития профессиональных компетенций в контексте личностного роста
- Гиниатуллин Р.М.,** НХТИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ганиев Р.Н.
Автоматизированная система контроля углеродородов в воде
- Григорьева С.Г.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Андреев В.В.
Прогнозирование объема продаж как способ усовершенствования маркетинговой деятельности
- Зайцев С.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Автоматизированная и дистанционная система управления отоплением частного дома
- Закиров М.Э.,** КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Васильева М.Ю.
Исследование детектирования огня на факелах в нефтеперерабатывающих хозяйствах
- Замалиева Г.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
Возможность управления процессом суспензионной полимеризации
- Зинуров В.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Оптимизация конструкции области горения для повышения эффективности котлов малой мощности

- Каюмов А.А., Шамсияров А.Н., Минаева А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Данилов В.А.; к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка системы управления шаговым двигателем для поворотного стола
- Корюкина А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Автоматизированная система управления технологическим процессом теплоснабжения городского района с учетом погодных факторов
- Леонова А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Автоматизированная система управления технологическим процессом первичной обработки нефти
- Леонтьева Р.С., Мингалиева А.В.,** КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Рыжов Д.А.
Omegaland – интегрированная среда разработки тренажеров
- Логинов А.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Интеллектуальная автоматизация теплоснабжения городского микрорайона
- Львова О.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.
Социальные аспекты автоматизации
- Маркова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Автоматизация производственных процессов промышленных предприятий
- Мингалиева А.В., Леонтьева Р.С.,** КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Рыжов Д.А.
Компьютерный тренажерный комплекс сплиттера нефти
- Мухтарова А.Р.,** КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галяветдинов Н.Р.
Модельно базированное автоматическое управление процессами оттаивания и тепловой обработки древесины
- Осмоловский Е.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Разработка и исследование скалярной и векторной системы управления скорости электропривода с инерционной нагрузкой
- Рыцова А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. асс. Копылов А.М.
Автоматизация технологического процесса компрессорных станций за счет внедрения автоматической системы управления
- Рябых И.А., Муратов Р.М., Мингазов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка тренажера виртуальной реальности для обучения персонала районных электрических сетей
- Сафин И.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Предпосылки для создания интеллектуальной системы снижения выбросов в атмосферу

Сафиуллин Р.И., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кузьмин В.В.

Алгоритм управления средствами оповещения о загазованности

Тарасов А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.

Автоматизация систем управления климатом городского социального спортивного объекта

Хабаров П.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Разница между индивидуальным тепловым пунктом и альтернативными источниками энергии

Хазиев Н.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.

Автоматический мониторинг с использованием PLC и Scada

Тарасов А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.

Автоматизация систем управления климатом городского социального спортивного объекта

Хасаншин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.

Автоматизация системы непрямого сухого охлаждения Геллера для электростанций

Хусниева Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.

Разработка системы поддержки принятия решений в области финансового планирования предприятия

Шагиев А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.

Разработка программного комплекса для автоматизации процессов в розничной торговле

Шакиров Р.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Перспективы нейросетевого моделирования поверхностных интенсификаторов теплообмена

Шмакова Т.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Альтернативные источники энергии для умного дома

Яшагин С.Д., Шамсиев Р.Р., Лапухин Н.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.; к.т.н., доц. Богданов А.Н.

Модернизация домофонной системы доступа в многоквартирные дома на основе бесконтактного модуля

НАПРАВЛЕНИЕ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКА

СЕКЦИЯ 1. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатели: Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент,
директор института цифровых технологий и
экономики

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

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

6 декабря 2017 г., 15.00, ауд. В-608

Андреев А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Эшелиоглу Р.И.

Использование программных продуктов в учебных заведениях

Андреев А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Эшелиоглу Р.И.

Использование программных продуктов «1С» в обучении студентов

Антипова Т.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.

Проблемы импортозамещения и пути их решения в сфере
информационных технологий в России

Архипов Л.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Косулин В.В.

Бесконтактная автоматизированная оплата проезда в общественном
транспорте

Баранов М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.п.н., доц. Куценко С.М.

Защита информации на промышленных предприятиях

Браер А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.

Разработка автоматизированной системы для работы предприятий
с клиентами

Бурыкин А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.п.н., доц. Куценко С.М.

Семантическая паутина как инструмент улучшенного поиска
информации в сети Интернет

Васильева А.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Халидов А.А.

Разработка информационной системы для отдела кадров предприятия

Гаврилов Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.

Сравнение программ для расчета освещения и 3D моделирования

- Галиуллина Э.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Применение информационных технологий в машиностроении
- Герасимов В.Л.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Разработка управляющей программы для цифровой индикации станков с числовым программным управлением
- Губаев Т.О.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.; к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.
Обнаружение места повреждения линии электропередач в распределительных сетях
- Давлетшин Т.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шаров В.В.
Разработка сайта интернет-магазина комплектующих частей к персональному компьютеру
- Емельянов Р.В., Сафин А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Исследование технологии распределенных реестров в электроэнергетике
- Загидуллина Д.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Косулин В.В.
Автоматизированная система финансового мониторинга оплаты проезда для автотранспортного предприятия.
- Зайцев С.А., Матвеев С.А., Муратов Р.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Применение виртуальной реальности для обучения персонала на предприятии
- Залялова Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Автоматизированная система учёта услуг предприятия бытового обслуживания
- Иванова Д.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Халидов А.А.
Разработка информационной системы для учета комплектующих предприятия автозавода
- Иштыряков Н.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Автоматизированная система учёта деятельности сельскохозяйственного предприятия
- Касимов В.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Минуллин Р.Г.; к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.
Способ обнаружения гололедно-изморозевых отложений на проводах воздушных линий электропередачи
- Кашипова Л.А., Шамсин И.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Моделирование систем рекуперации вторичной энергии с применением программного комплекса

- Курский Д.В.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптева Т.В.
Использование блокчейн технологии в автоматизированных системах
- Марданова А.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Информационные технологии КГЭУ
- Минниханов Р.Х.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптева Т.В.
Нейросетевой метод защиты информации от DDOS-атак
- Мисоедова Е.Ю.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Разработка программного комплекса автоматического регулирования процессов горения в теплоэнергетических установках
- Мисюра Г.М., Куликова С.Д., Авдеева Е.Д.**, МЭИ. Науч. рук. ст. преп. Суварова Е.В.
Блокчейн
- Мурунова В.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Подходы к определению оптимальной последовательности компонентов технической системы
- Надеждина М.Е.**, КНИТУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Шинкевич А.И.
Ресурсосберегающие технологии на базе интернета вещей в химической промышленности
- Назаров А.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Проблемы кибербезопасности в энергетике
- Нестерова К.Г.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Насыров И.К.
Программное обеспечение оценки качества железобетонных изделий
- Рачков К.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Салтанаева Е.А.; к.т.н., доц. Майстер А.В.
Использование базы данных для автоматизации учебного процесса
- Рачков К.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Салтанаева Е.А.; к.т.н., доц. Майстер А.В.
Проектирование и разработка WEB-приложения для учета и хранения данных
- Салтыкова К.В.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бикеева Н.Г.
Сфера применения языка программирования Python
- Севастьянова Е.А.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Эшлиоглу Р.И.
Использование информационных технологий в процессе обучения
- Тихонова К.П., Толмачев Г.А.**, КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вагапов Г.В.
Алгоритмы цифровой обработки сигналов на основе преобразователя Лапласа
- Ткаль А.Е.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Насыров И.К.
Разработка информационной подсистемы и программного обеспечения управления системой подвешенного толкающего конвейера

- Фахрутдинов И.З.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Газизуллин Р.М.
Разработка информационной системы для увеличения продаж предприятия
- Филиппов Д.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Косулин В.В.
Информационная система на предприятии электротехнического профиля
- Хайруллин А.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Современные технологии управления и моделирования в робототехнике
- Хакимова В.Э.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Халидов А.А.
Разработка web-приложения для учёта оборудования на предприятии
- Халиуллин А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Программное обеспечение моделирования термодинамических процессов
- Хафизов Х.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Технология блокчейн и её применение
- Ходжаева С.У.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Проблемы и перспективы развития информационных технологий
- Чан Куанг Куи**, КНИТУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Кирпичников А.П.;
Нгуен Тхань Банг
Средняя длина очереди в системе массового обслуживания с ограниченным средним временем пребывания заявки в очереди
- Чернова Е.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Эшелиоглу Р.И.
Применение информационных технологий в школьном образовании
- Шакиров А.А., Злыгостев Д.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Информационная безопасность как составляющая экономической безопасности предприятий
- Шубина С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Облачные технологии как медиасервис
- Юсупов А.Б.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Мониторинг пользователей мобильными приложениями «1С» для управления малыми предприятиями

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

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

**Тимофеев Р.А., канд. экон. наук, доцент,
зав. кафедрой «Менеджмент»**

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

5 декабря 2017 г., 12.00, ауд. Д-319

Алышева Я.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.

Финансовая политика предприятия

Андропова О.С., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.

Цифровые технологии в управлении рисками

Анисимова А.В., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Краснов А.В.

Использование CRM для автоматизации бизнес-процессов

**Асхадуллина С.И., Надеждина М.Е., КНИТУ. Науч. рук. д.э.н., проф.
Шинкевич М.В.**

Современные проекты в сфере развития системы международных
транспортных коридоров

Ахетшина И.М., Ермошина В.Н.

Повышение производительности труда российской экономики на
основе эффективного использования рабочего времени

Бариев И.И., КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Создание виртуального симулятора промышленного оборудования с
использованием среды разработки Unity

Валиуллина З.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.

Модель максимизации прибыли

Верхоглядова М.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.

Человеческие ресурсы как ключевой фактор обеспечения
конкурентоспособности страны

Галиева К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.

Организация стратегического планирования в организации

Галимова Л.К., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.

Влияние инноваций на конкурентоспособность компании

Галимова Л.К., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.

Актуальность исследования основных аспектов
конкурентоспособности предприятий на рынке оптовой торговли

Гатауллиина Г.З., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.

Оценка и распределение рисков по проекту государственного частного
партнерства

- Гиззатуллина К.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Кредитный скоринг как инструмен оценки кредитоспособности заемщиков
- Гильманова А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Планирование омоложения кадрового состава на предприятии
- Гимазетдинова А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Управление проектной деятельностью на примере АО «ЦТЗ»
- Давтян Ю.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Оценка эффективности маркетинговых мероприятий
- Дыганова Р.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Иванов В.Г.
Техническое обеспечение субъектов дистанционной торговли
- Ендуганова П.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Динамическая модель управления инвестиционной привлекательностью предприятия
- Ефремова Э.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Современные способы подачи обращений граждан в органы государственной власти
- Запбарова А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Управление прибылью предприятия на примере ПАО «Казаньоргсинтез»
- Захарова А.Г.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Анализ влияния ассортиментной политики на денежный поток предприятия
- Захарова А.Г.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Анализ ассортиментной политики предприятий
- Зинурова Д.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Формирование финансовой стратегии развития предприятия
- Истомина К.Б.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Инструменты прогнозирования финансовых результатов деятельности предприятия
- Истомина К.Б.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Прогнозирование рентабельности на основе нелинейного тренда
- Ишмухаметова А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.
Оптимизация финансово-хозяйственной деятельности организации
- Калмыкова Д.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.
Применение нетрадиционного подхода в анализе финансовых результатов
- Капранов К.С.**, МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бологова В.В.

Создание инструментального метода оценки стоимости предприятия для экономической стабильности организации

Каримова К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.

Теоретические и методологические основы управления закупками сырья и материалов на предприятии

Кладова В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Двоеносова Г.А.

Единая архивная информационная система Республики Татастан

Климанова Ю.А., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.

Технические средства, используемые при документировании технической документации

Климанова Ю.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Железнякова Ю.А.

Установление грифов конфиденциальности информации

Колобынина О.А., К(П)ФУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.

Характерные особенности функционально-стоимостного анализа

Коновалова Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.

Перспективы развития воздушных перевозок

Королева Ю.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.

Применение сценарного подхода в планировании стратегического антикризисного управления предприятием

Кузнецова В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.

Организация оценки деятельности персонала в ООО «Траттория канацея»

Латыпова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.

Документирование хозяйственно-договорных отношений

Лончина А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Филина О.В.

Информационная экономика и становление нового типа экономического роста

Лончина А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Филина О.В.

Анализ основных энергетических ресурсов мира

Лутфуллина Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.

Методы оценки дебиторской задолженности организации, находящейся в стадии банкротства

Манахов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дубровская Е.С.

Принципы организации управленческих отношений и государственной политики в электроэнергетике

Матюхина А.А., МЭИ. Науч. рук. к.э.н., доц. Фрей Д.А.

Оценка конкурентных преимуществ CRM–систем на промышленном предприятии

Мингалиева Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.

- Формирование инвестиционного бюджета на предприятии
Морозова Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Управление разработкой и реализацией финансовых стратегий
- Мубаракшина А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Пути формирования и направления эффективного использования
финансовых ресурсов предприятия
- Муравьева А.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Стратегическое планирование в условиях рыночной экономики
- Мухамеджанов А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Оптимизация финансово-хозяйственной деятельности организаций
- Назаров А.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Конкуренция на рынках электроэнергетики
- Николаева Е.К.**, КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Инвестиционная привлекательность Республики Татарстан
- Радюшина О.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Взаимосвязь методов анализа, прогнозирования и планирования
финансовых ресурсов предприятия
- Романова А.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Стратегические направления обеспечения конкурентоспособности
организаций потребительской кооперации
- Романова М.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Организация обучения персонала в ООО «Fun24»
- Румянцева К.Ю.**, КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.
Сравнительный анализ СЭД «Практика» и СЭД «Дело», используемых
на предприятиях энергетической отрасли
- Сайфиев Л.Т.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Совершенствование материально-технического обеспечения
предприятия
- Салахутдинова В.З.**, КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Современные проблемы управления инвестиционной деятельностью
предприятия
- Салахутдинова В.З.**, КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Теоретические аспекты антикризисного управления на предприятиях в
современной экономике
- Сарварова Г.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Руководитель проекта
- Сафиуллина Я.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Ценовая политика в электроэнергетических отраслях
- Севастьянова С.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.

- Управление финансовым состоянием предприятия
Серазутдинова Э.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Финансовый анализ как основа финансовой стратегии предприятия
- Сибгатуллина М.К.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Применение функционально-стоимостного анализа в оценке стоимости продукта
- Сиразутдинов Ф.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Инструменты и нормы финансирования в исламской системе экономики
- Ситдикова Д.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Современные технологии менеджмента
- Соколова М.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Сравнительный анализ программ для планирования и управления проектами
- Тазетдинова Г.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Инновационный путь развития России
- Тулисова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Экономико-математическое моделирование
- Тухбатуллина А.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Роль бенчмаркинга в стратегической деятельности компании
- Усманова Э.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Традиционные методы оценки экономического потенциала предприятия
- Утюгина Э.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.
Определение понятий «стоимость бизнеса» и «стоимость предприятия»
- Фаухутдинова Г.И., Азнабаев Р.И.**, КНИТУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Шишкина Н.Н.
Модификация СКИ-3 производными ТДИ
- Фахрутдинова А.К.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Внедрение энергетических стратегий с целью снижения энергетических затрат и повышения экономической эффективности промышленного предприятия
- Французова А.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Сущность венчурных инвестиций
- Хазияхметова З.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Основные проблемы в инструментарии оценки, анализа, нормирования эффективности управления материальными ресурсами
- Хайбуллина Э.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Формирование оптимального портфеля ценных бумаг

- Хайруллина Г.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Процедура предоставления государственных и муниципальных услуг в
Республике Татарстан
- Халелов Р.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Рынок ценных бумаг и его роль в экономике
- Хамитова Д.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Налоговая политика хозяйствующего субъекта
- Хамматова А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Особенности финансового планирования в строительном бизнесе
- Чижикова Д.О.**, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Анализ спроса и потребительское поведение в условиях
экономического кризиса
- Шакирова С.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Оценка и анализ кредитоспособности заемщика
- Яннаев О.В., Сидоров Д.В., Багаутдинов И.Ф., Баязитов В.О.**, КГЭУ.
Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П; к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.
Разработка дизайн-проекта спортивного болида команды «Kgeu Racing
Team»

СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- Председатели:** **Матушанский Г.У.**, д-р пед. наук, профессор,
зав. кафедрой ИП
- Миннуллина Э.Б.**, д-р филос. наук,
и.о. зав. кафедрой ФМ
- Секретарь:** **Хизбуллина Р.Р.**, канд. соц. наук, доцент кафедры
СПП

6 декабря 2017 г., 13.00, ауд. Д-702

- Арбузов Р.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Альтернативные источники энергии в Германии
- Ахмадуллин Р.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Влияние интернета на сознание современной молодежи
- Басенко В.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.

- Современные проблемы атомной энергетики Франции
Валиахметов А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Правовая политика РФ в области экологии: проблемы реализации
Гагулин А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Лазерные технологии как благо и проблема
Гильфанов Б.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Применение смежных систем охлаждения воды и удаления дымовых газов в Германии
Гильфанов Ш.Э., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Коррупция в сфере образования: причины, разновидности и перспективы
Гилязов Д.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Энергетический сектор Австрии и его проблемы
Евдокимов Е.С., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Роль атомной энергетики в диверсификации источников электроэнергии во Франции
Егоров Е.А., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н. Минуллина Э.Б.
Может ли наука доказать, что бога нет?
Забелина Т.Г., КГЭУ. Науч. рук. д.пед.н., проф. Матушанский Г.У.
Сравнительный анализ профессиональных компетенций и стандартов спецификации Worldskilss по направлению «Ювелирное дело»
Замалиева А.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Зелёная энергетика в Германии
Ибадов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Стратегия развития энергетической политики России в азиатско-тихоокеанском регионе
Илькевич А.Р., Арзамасова А.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Правовые аспекты усыновления и попечительства
Иматдинова А.А., Рамазанова Э.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Совершенствование механизма противодействия коррупции как угрозе экономической безопасности России
Исламов Э., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Взаимосвязь медицины и техники: человеческий фактор VS механизм
Корышкин И.М., Титова А.О., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Социальное значение альтернативной энергетики (на примере солнечной энергии)

- Кутюмова К.Ю.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Правовые аспекты экологической безопасности нефтяных
промышленностей
- Манахов В.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Иновационное развитие альтернативной энергетики Великобритании
- Мингазов Р.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Стеценко Д.Н.
Прогнозирование социальных процессов, связанных с технологией
виртуальной реальности
- Мингалимова Н.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Тенденция развития альтернативной энергетики в России и за рубежом.
- Мингалимова Н.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Топливо-энергетические ресурсы Германии
- Миннуллин Р.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Ответственность энергоснабжающих предприятий
- Мурунова В.В., Арзамасова А.Г.**, КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц.
Арзамасова А.Г.
Информационная безопасность высших учебных заведений
- Набиуллина М.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Романова Л.М.
Применение интерактивных технологий в вузе
- Нигматуллина Г.Ф., Егуданов Д.В.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц.
Романова Л.М.
Исследование самоорганизации студентов
- Павлыгина В.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.филол.н. Миннуллина Э.Б.
Учение о метемпсихозе в древней Греции
- Пономарева Е.В.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Правовое регулирование охранных зон линий электропередач
- Поплавский И.А.**, КГЭУ. Науч. рук. д.филол.н. Миннуллина Э.Б.
Сравнение концепции пространства и времени Канта и специальной
теории относительности Эйнштейна
- Рахимов И.М.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Исследование тенденций в развитии электроэнергетики в Германии
- Рахимов И.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Роль научных исследований в разработке энергетического
оборудования
- Талипова А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Стеценко Д.Н.
Феномен зависимости от интернета
- Фахрутдинов Р.Р., Шакиров А.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Права работника во время обучения
- Фахрутдинова Р.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.

- Перспективы развития энергетической политики Италии
Фомин В.С., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Дополненная реальность: замена человеку?
- Хаматханов Д.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
АЭС СИВО
- Хасаншин А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Правовое регулирование страховой деятельности
- Хуснутдинова Л.Т.**, Актюбинская СОШ № 2. Науч. рук. к.т.н., доц.
Аухадеев А.Э.
Волевые качества и мотивы школьников в процессе развития
выносливости
- Шайдуллин И.А.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Способы ликвидации феррорезонансных процессов в сетях среднего
класса напряжения. Анализ эффективности антирезонансных
трансформаторов напряжения НАМИ в сетях 6-10 кВ
- Шаймарданова Г.А.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Энергетическая революция в Германии
- Шамсияров А.Н.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Инфракрасная паяльная станция
- Шарафутдинов Р.М.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Социально-философский аспект развития энергетики

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

- Председатель:** Закамулина М.Н., д-р филол. наук, профессор,
зав. кафедрой ИЯ
- Секретарь:** Максимова А.Б., канд. ист. наук, доцент кафедры
ИЯ

5 декабря 2017 г., 13.20, ауд. В-513

- Абдрахманова Г.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Историческое значение Парижской конференции по изменению
климата (COP21)
- Белюсова А.С.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.

- Проблемы безопасности и будущее атомной энергетики во Франции
Бикчуров И.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Энергетика Германии
- Гаврилова Ю.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Исследование образцов воздушных линий в Японии (по материалам англоязычных источников)
- Ихсанова А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Политика развития рынка возобновляемых источников энергии во Франции
- Кадыров А.М.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Солнечная энергетика в Германии
- Коженин Н.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Об истории и перспективах систем перевода
- Кузовихин А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Развитие ветроэнергетики Германии
- Миннуллин Б.И.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Перспективы развития энергетической отрасли в Германии
- Фарраев А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Машинные переводчики
- Фатихова А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Пневматические испытания изоляции низковольтных подземных кабелей в Канаде (по материалам англоязычных источников)
- Хабибрахманов Н.И.**, КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Оптимизация аварийного освещения промышленного предприятия
- Шишкин С.М.**, КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Развитие электроэнергетики Австрии

XXI АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

5–6 декабря 2017 г.

Казань

Редакционная подготовка *Е.С. Дремичева*
Компьютерная верстка

Подписано в печать

Формат 60×84/16. Бумага «Business». Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.
Усл. печ. л. 3,1. Уч.-изд. л. 3,5. Тираж 500 экз. Заказ № .

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