



КГЭУ

**КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**50 ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ
ВПЕРЕД**



ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

XIV Международной
молодежной научной
конференции

**23-26 апреля 2019 г.
Казань**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Казанский государственный энергетический университет»

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

XIV МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

23–26 апреля 2019 г.

Казань

Казань 2019

Организаторы:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство образования и науки Республики Татарстан
Академия наук Республики Татарстан
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный энергетический университет»

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Шамсутдинов Э.В. проректор по научной работе КГЭУ

Члены оргкомитета

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

Зиганишин А.Д. проректор по АХР КГЭУ

Ильин В.К. проректор по непрерывному образованию КГЭУ

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ

Чичирова Н.Д. директор института теплоэнергетики КГЭУ

Ахметова И.Г. директор института цифровых технологий и экономики КГЭУ

Жукова И.В. проректор по внеучебной и воспитательной работе КГЭУ

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО КГЭУ

Афанасьева О.В. начальник УНИР КГЭУ

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г. и.о. начальника ОПКВК КГЭУ

Технический секретариат

Ибадов А.А. председатель СНО КГЭУ

Григорьева М.О. зам. председателя СНО КГЭУ

Программа проведения конференции

23 апреля 2019 г., вторник

Заезд участников

24 апреля 2019 г., среда

8.30 – 11.00 – регистрация участников конференции

09.00 – 12.00 – мастер класс по 3D-прототипированию (холл корпуса В)

09.00 – 11.00 – выставка научных работ (Д-223)

11.00 – 12.30 – пленарное заседание (Д-223)

13.00 – 15.00 - секционные заседания (по аудиториям)

15.00 – 15.30 – кофе-брейк

15.30 – 18.00 – секционные заседания (по аудиториям)

18.00 – 19.00 – Гудим П.А. – мастер-класс по участию во всероссийском конкурсе «Ты инноватор» (Д-104)

25 апреля 2019 г., четверг

9.00 – 12.00 – мастер класс «Виртуальная реальность» (холл корпуса В)

9.00 – 14.00 – секционные заседания (по аудиториям)

12.00 – 16.00 – Экскурсия по КГЭУ, культурная программа

16.30 – 17.30 – подведение итогов, закрытие конференции (Д-223)

26 апреля 2019 г., пятница

Отъезд участников

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Расписание работы секций

24 апреля 2019 г., среда

11.00 – 12.30

1. Открытие конференции. Приветственное слово ректора КГЭУ Абдуллазянова Э.Ю.
2. Выступление с приветственными словами организаторов и почетных гостей конференции.

Пленарные доклады

1. **Гапоненко Сергей Олегович**, доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения» ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Программно-аппаратный комплекс на основе теоретического моделирования и экспериментального исследования зависимости энтропийных виброакустических параметров линейно-протяженных энергетических объектов от их технического состояния
2. **Рыбкина Елена Александровна**, доцент кафедры «Менеджмент» ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Студенты. Проекты. Возможности
3. **Саматова Алия Мирхатовна**, проректор по развитию и кадровой политике АНО ВО «Университет Иннополис»
Трансформационные изменения в экономике и отраслевых рынках труда, определяемые развитием ИТ-технологий
4. **Федоров Илья Андреевич**, руководитель отдела бизнес-решений НТЦ СТ АО «АйСиЭль-КПО ВС»
Применение методов математического анализа для решения производственных задач

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, НАДЕЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА

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

Секретарь: Самофалов Ю.О., ассистент кафедры ЭСиС

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Б-316

- 1. Анисимов В.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Валиуллина Д.М.
Анализ корреляционных связей между показателями качества трансформаторного масла
- 2. Атрашенко О.С.,** КТИ (ф) ВолгГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Галушак В.С.
Особенности внедрения энергоэффективных силовых трансформаторов
- 3. Баязитов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Наумов О.В.
Анализ системы автоматизированного восстановления распределительных сетей
- 4. Белоусова А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Исследование методик расчета дозы фликера и эффективных методов уменьшения колебаний напряжения в электрической сети
- 5. Богаткин В.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ярыш Р.Ф.
Диагностика и автоматизация отыскания мест повреждений кабельно-воздушных линий 10 кВ
- 6. Бойко А.Б., Щикунов Н.Н.,** ИСТиД (ф) СКФУ. Науч. рук. канд. техн. наук Колесников Г.Ю.
Перспективные способы плавки гололеда переменным и постоянным током
- 7. Галимзянов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Мухаметжанов Р.Н.
Автоматизированная система контроля качества и учета электроэнергии
- 8. Галиуллина А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Маклецов А.М.
Выбор оптимального режима работы нейтралей в сети 10 кВ
- 9. Гарифуллина А.М.,** НПК им. Е.Н. Королёва. Науч. рук. Сергеева Р.В.
Влияние качества электроэнергии на работу электроприемников нефтехимических предприятий
- 10. Данилин К.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Исследование изменения свойств бумажной изоляции при деградации в различных диэлектрических жидкостях
- 11. Девликамова Э.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ломакин И.В.
Автоматизация контроля качества электроэнергии

- 12. Егорова Н.Г.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Максимов В.В.
Повышение энергетической эффективности при передаче электрической энергии в распределительных сетях
- 13. Загидуллина Л.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. Гиззатова И.Д.
Методы диагностики кабельных линий
- 14. Ибатуллин И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Галиев И.Ф.
Моделирование электрической сети для анализа надежности электроснабжения
- 15. Иванова Е.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Воркунов О.В.
Рациональность применения цифровых подстанций в Республике Татарстан
- 16. Исаков Р.Л.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Шарифуллин В.Н.
Разработка программы оптимального распределения нагрузки параллельных гидроагрегатов гидроэлектростанций
- 17. Исмагилов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Галиев И.Ф.
Обеспечение бесперебойного электроснабжения систем освещения спортивных объектов международного уровня
- 18. Исмоилов И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Валеев И.М.
Расход электроэнергии городских потребителей и их учёт
- 19. Ихсанова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Экологические проблемы электромагнитной обстановки ВЛЭП и способы борьбы с ними
- 20. Ишбулатова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Максимов В.В., д-р физ.-мат. наук, Козлов В.К.
Исследование витковых замыканий в силовых трансформаторах 10/0,4 кВ
- 21. Камалиева Л.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Галиев И.Ф.
Моделирование схем электроснабжения горно-металлургического комплекса
- 22. Касимов В.А., Писковацкий Ю.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Минуллин Р.Г., канд. физ.-мат. наук Филимонова Т.К.
Определение типа гололедно-изморозевых отложений на проводах воздушных линий электропередачи локационным методом
- 23. Крюкова В.А., Лобанова Е.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Методы регулирования напряжения в сетях 0,4–10 кВ
- 24. Куламов Р.Д., Павленок А.М.,** ВИ(ИТ) ВА МТО. Науч. рук. канд. техн. наук Тишков А.А.
Оценка ущерба в системе электроснабжения при нарушении состояния изоляции

- 25. Курбанов Р.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Воркунов О.В.
Разработка системы автоматизированного учета электроэнергии у потребителей
- 26. Лобанова Е.Н., Крюкова В.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Контроль состояния устройства регулирования напряжения под нагрузкой
- 27. Лыу Куок Кыонг,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Маклецов А.М.
Мониторинг сетей 0,4 кВ
- 28. Мазнева О.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хузяшев Р.Г.
Сравнение использования цифрового фильтра и корреляционного анализа в задаче классификации сигналов переходного процесса
- 29. Мубаракова Г.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Проблема низкого напряжения в электрических сетях
- 30. Паранин Д.С.,** НПК им. Е.Н. Королёва. Науч. рук. канд. пед. наук Изотова П.А.
Уменьшение потерь при передаче электроэнергии
- 31. Пшеченкова Т.П., Шмычков П.С.,** ОАО ВТИ. Науч. рук. д-р техн. наук Богачев В.А.
Магнитная ферритометрия ресурсных характеристик котельного пароперегревателя из стали марки ДИ59
- 32. Самофалов Ю.О.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Валеев И.М.
Анализ методов исследования износа контактов силовых выключателей
- 33. Саптиева В.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Мухаметжанов Р.Н.
Мониторинг показателей качества электрической энергии
- 34. Себегатов К.З.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Наумов О.В.
Программно-технический комплекс автоматизированной системы энергоэффективного управления эксплуатацией и развитием распределительных сетей
- 35. Соловьева И.В.,** КГЭУ. Науч. рук. Ильясова Ю.К.
Алгоритм расчета потерь электроэнергии для электрических сетей 6–35 кВ в ремонтном режиме работы
- 36. Тухватуллин Л.Т., Степанова Е.Г.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хузяшев Р.Г.
Программно-аппаратный комплекс определения мест повреждения в электрических сетях и анализ результатов его работы
- 37. Хамидуллин Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Козлов В.К.
Перспектива развития измерительных трансформаторов тока 110–500 кВ
- 38. Чеботарёв А.Д., Гарифуллин М.Ш.,** КГЭУ.
Применение систем мониторинга для оценки состояния силовых трансформаторов

- 39. Чернов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Маклецов А.М.
Оптимизация режима работы нейтралей
- 40. Шаймарданова Г.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Галиев И.Ф.
Разработка моделей надежности схем электроснабжения ответственных потребителей
- 41. Шишкин С.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Маклецов А.М.
Влияние качества электроэнергии и моделирование электротехнологических установок для обнаружения отрицательных явлений и факторов
- 42. Шишкин С.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Маклецов А.М.
Принципы построения системы управления и контроля качества электроэнергии
- 43. Шмыков А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Мулюкин К.Н.
К вопросу об умной сети электроснабжения
- 44. Щинова Т.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гарифуллин М.Ш.
Методика расчета вероятности отказа маслонаполненного силового трансформатора 110 кВ на основе его технического состояния
- 45. Юдина А.А.,** СамГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Дадонов Д.Н.
Предложения по развитию электрических сетей 220 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности Балаково-Саратовского энергоузла

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

- Председатель:** **Ившин И.В.,** д-р техн. наук, профессор, директор института электроэнергетики и электроники, заведующий кафедрой ЭПП
- Секретарь:** **Петров Т.И.,** аспирант кафедры ЭПП

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. В-307

- 1. Айметов И.О.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Логачева А.Г.
Проблема выбора между SVC и СТАТКОМ для промышленных предприятий
- 2. Алимова А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Свойства низковольтных распределительных устройств внутрицехового электроснабжения
- 3. Алимова А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Взаимосвязь характеристик силовых трансформаторов и их нагрузочной способности

- 4. Гадиева Э.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Денисова Н.В.
Разработка систем резервирования с применением накопителей энергии для повышения надежности электроснабжения
- 5. Гайнутдинов А.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хуснутдинов Р.Р.
Модернизация оборудования открытых распределительных устройств 35–110 кВ
- 6. Галиев Р.Р., Басенко В.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Низамиев М.Ф.
Измерительно-диагностический комплекс для бесконтактного контроля технического состояния трансформаторного оборудования
- 7. Галимов Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Оценка надежности оборудования распределительных сетей
- 8. Галимов Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования распределительных сетей низкого напряжения
- 9. Доан Нгок Ши,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Цветков А.Н.
Исследования по созданию модели системы сбора, контроля и мониторинга данных для систем электроснабжения
- 10. Закирова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Низамиев М.Ф.
Разработка комплекса для бесконтактного контроля технического состояния электрических двигателей
- 11. Калайджян А.Х.,** КГЭУ. Науч. рук. Хасанов Ш.Р.
Анализ умных розеток, перспективы использования на производстве и в быту
- 12. Кочина Д.С.,** НГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Севостьянов А.А.; канд. техн. наук Бедретдинов Р.Ш.
Разработка имитационной модели интеллектуальной электрической сети с возобновляемыми источниками энергии
- 13. Лапшина Ю.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Денисова Н.В.
Комплекс энергоэффективных мер в решении вопросов уличного освещения
- 14. Манахов В.А., Алиев Г.Р., Матвеев О.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Максимов В.В.
Интеллектуальные системы электро-, тепло- и газоснабжения, интеграция различных видов энергоресурсов и средства распределенной энергогенерации
- 15. Марусов А.С.,** ВИ(ИТ) ВА МТО. Науч. рук. канд. техн. наук Белов О.Е.
Технические средства защиты систем электроснабжения зданий и сооружений от высокоэнергетических электромагнитных воздействий
- 16. Мотренко Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Денисова Н.В.
Влияние высших гармоник на установки компенсации реактивной мощности

- 17. Musina A.M.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Study of the laws and analysis of change in the resistance of the power circuits of the contact systems of low-voltage switching devices
- 18. Musina A.M.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Comparative study of theoretical and experimental values of the resistance of the contact connections of low-voltage switching devices
- 19. Петров Т.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сафин А.Р.
Топологическая оптимизация параметров синхронных электрических машин с постоянными магнитами в составе приводных комплексов
- 20. Саитов И.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сафин А.Р.
Оптимизация схем электроснабжения промышленных предприятий
- 21. Сакина Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сидоренко С.Р.
Актуальность использования самонесущих изолированных проводов в системах электроснабжения дачных кооперативов
- 22. Сакина Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сидоренко С.Р.
Патентное исследование по вопросам монтажа и арматуры для самонесущих изолированных проводов
- 23. Солдусова Е.О., Проничев А.В.,** СамГТУ. Науч. рук. Казанцев А.А.
Исследование инновационных конструкций силовых трансформаторов для городского электроснабжения
- 24. Фахрутдинова Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Цветков А.Н.
Перспективы инновационной системы «Умный щит»
- 25. Хамидуллин Д.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Логачева А.Г.
Методика выбора количества генерирующих установок на основе возобновляемых источников энергии для промышленного предприятия
- 26. Хасанова Л.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сидоренко С.Р.
Повышение надежности электроснабжения энергоемких предприятий
- 27. Хасанова Л.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сидоренко С.Р.
Оптимизация электроснабжения энергоемких предприятий путем применения токопроводов
- 28. Хисматуллина Э.М., Петров Т.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хуснутдинов Р.Р.
Сверхпроводящие кабели
- 29. Холикова А.Р., Петров Т.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хуснутдинов Р.Р.
Преимущества кинетических накопителей энергии
- 30. Швец К.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Денисова Н.В.
Энергосбережение и повышение энергоэффективности в области жилищно-коммунального хозяйства

- 31. Шубина С.К.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Логачева А.Г.
Система удаленного диагностического мониторинга объектов электроэнергетики
- 32. Шумский Н.В., Шрамко П.А.,** НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Науч. рук. д-р техн. наук Соснина Е.Н.
Технические решения создания интернета энергии
- 33. Яруллин И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Цветков А.Н.
Построение систем автоматического ввода резерва с применением программируемых логических реле и контроллеров

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

Председатель: Садыков М.Ф., канд. физ.-мат. наук, доцент, заведующий кафедрой ТОЭ

Секретарь: Горячев М.П., ассистент кафедры ТОЭ

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. А-304

- 1. Василец Д.А., Тишков А.А.,** ВИ(ИТ) ВА МТО. Науч. рук. канд. техн. наук Павленок А.М.
Модернизация системы управления сетями наружного освещения
- 2. Гагулин А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Закиева Р.Р.
Особенности управления лазерными устройствами с числовым программным управлением на основе плат Arduino
- 3. Галиева Т.Г., Иванов Д.А., Ярославский Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Садыков М.Ф.
Обзор методов и средств диагностики линий электропередач
- 4. Галимов Г.З., Мозес А.Т.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Ахметвалеева Л.В.
Отладочная плата для тестирования режимов работы процессора событий микроконтроллера ATmega128
- 5. Гильманов С.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Закиева Р.Р.
Исследование вольтамперных характеристик трехцветного фотодиода
- 6. Гильфанов И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Калимуллин Р.И.
Разработка схем силовой электроники на основе специализированных интегральных микросхем
- 7. Зарипова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Борисов А.Н.
Особенности цветопередачи светодиодов белого цвета

- 8. Исламов Э.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Иванов Д.А.
Биометрический аналоговый фронт-энд аfe4420 для устройства мониторинга пульса
- 9. Исмагилов Ф.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Еникеева Г.Р.
Проектирование преобразователя частоты с автономным инвертором напряжения
- 10. Козина Д.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Борисов А.Н.
Просветляющие покрытия для повышения светоотдачи светодиодов
- 11. Липатов Ю.В., Каримов К.Н., Хайбуллин Р.К.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. Муратов Р.М.
Разработка регулируемого блока управления током накачки лазера с приемлемой стабильностью
- 12. Липатов Ю.В., Каримов К.Н., Хайбуллин Р.К.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. Муратов Р.М.
Модель оптимизированной сфокусированной антенной решетки с эффективной передачей энергии
- 13. Липатов Ю.В., Каримов К.Н., Хайбуллин Р.К.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. Муратов Р.М.
Приемлемые частоты для связи с космическими аппаратами
- 14. Муртазина Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ярославский Д.А.
Программируемые логические контроллеры для решения задач автоматизации тепловых пунктов
- 15. Нгуен Ван Ву,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Садыков М.Ф.
Разработка аппаратной части для эмуляции форсунок двигателя внутреннего сгорания
- 16. Сайфутдинова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Наумов А.А.
Применение солнечных батарей на объектах морской инфраструктуры
- 17. Сулейманова И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Борисов А.Н.
Методы определения оптических параметров и контроля толщины тонких пленок
- 18. Тимофеева Т.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Голенищев-Кутузов А.В.
Использование программного обеспечения Labview для реализации двухканальной системы исследования частичных разрядов в высоковольтной изоляции
- 19. Чекалкин Д.Д., Кузнецов К.А., Нигматзянов А.И.,** КЭК. Науч. рук. Секретарев С.А., Сумарокова Ю.Б.
Стенд управления схемой освещения в квартире на основе микроконтроллера
- 20. Чернавин В.С.,** УлГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Доманов В.И.
Математическое моделирование системы управления виброприводом
- 21. Шангараев А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Калимуллин Р.И.
Разработка счетчиков электроэнергии на основе специализированных микросхем

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

Председатели: Григорян С.А., д-р физ.-мат. наук, профессор, заведующий кафедрой ВМ
Хуснутдинов Р.Р., канд. физ.-мат. наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой «Физика»
Сироткин О.С., д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой МВТМ

Секретарь: Гарькавый С.О., ассистент кафедры «Физика»

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. А-114

- 1. Амбражак С.А., Амбражак И.В.,** ОАО «ВТИ». Науч. рук. канд. техн. наук
Беляков А.В.
Модернизация рабочих лопаток паровых турбин формированием защитно-упрочняющих эрозионно-стойких электроискровых покрытий на входных и выходных кромках
- 2. Бунтин А.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Сироткин О.С.
Модифицирование алюмосиликатов нанозолями
- 3. Гарькавый С.О., Шмидт Е.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук
Матухин В.Л.
Новые термоэлектрики на основе магнитных полупроводников
- 4. Гафиятуллина С.И., Ибатуллин И.М.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. канд. техн. наук Магсумова А.Ф.
Физико-механические свойства углеродсодержащих эпоксидных полимеров
- 5. Гильфанов Б.А., Сироткина Л.В.,** КГЭУ.
Современные методы защиты от коррозии теплоэнергетического оборудования
- 6. Гумеров Д.Р.,** КНИТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Сафин Р.Г.
Способ получения активированного угля
- 7. Зилеева Д.М., Назаров Р.Р.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук
Носков А.И.
Методы получения порошковых материалов для аддитивного производства
- 8. Камалов А.Н., Ибатуллин И.М.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. канд. техн. наук
Магсумова А.Ф.
Изучение влияния ультразвуковой обработки на дисперсность углеродного наполнителя

9. Китанин Д.С., Мухлина Е.С., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук
Погорельцев А.И.

Распределение электронной плотности в аморфном состоянии
в аурипигменте As_2S_3

10. Николаев К.В., КГЭУ. Науч. рук. канд. хим. наук Сироткин Р.О.

К вопросу о необходимости и проблемах учета металличности
при описании и систематизации химической связи

11. Пак А.Я., Болотникова О.А., ТПУ.

Сверхтвердая керамика на основе карбида кремния

12. Плотникова Ю.Д., Ахметзянова Г.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат.
наук Погорельцев А.И.

Предварительные исследования распределения электронной плотности
в системе $La_2Cu_{1-x}Zn_xO_4$

13. Сайфутдинов Д.М., КНИТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Сафин Р.Г.

Способ переработки бересты с получением бетулина

14. Фролов А.С., Галиахметов В.С., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук
Погорельцев А.И.

Предварительные исследования влияния кислородных вакансий
на градиент электрического поля на La в системе La_2CuO_{4-x}

СЕКЦИЯ 5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

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

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

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Б-112

1. Альзаккар А.М., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Валеев И.М.

Причины нарушений динамической устойчивости энергосистемы Сирии

2. Гаязов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Бутаков В.М.

Настройка системы автоматического управления электропривода
постоянного тока

- 3. Корольков А.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Павлов П.П.
Поиск отказов в аппаратуре сложных технических систем
- 4. Кузин С.С.,** НХТИ. Науч. рук. канд. техн. наук Тумаева Е.В.
Влияние на пусковые токи асинхронных электродвигателей индивидуальных компенсирующих устройств, оптимально распределенных в системе электроснабжения промышленной вентиляции
- 5. Павлушин А.В.,** СамГТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Плешивцева Ю.Э.
Оптимизация процесса индукционной закалки металлических заготовок с использованием численной Ansys-модели
- 6. Самигуллин Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Бутаков В.М.
Выбор электродвигателей замкнутых электроприводов постоянного тока
- 7. Самойлов К.А.,** МарГУ. Науч. рук. канд. техн. наук Орлов А.И.
Разработка программно-аппаратного комплекса для сглаживания суточного графика потребления электроэнергии
- 8. Skomorokhov P.I.,** LSTU. Науч. рук. д-р техн. наук Зацепина В.И.
The use of the theory of electrosense in the analysis of voltage dips in power systems of industrial enterprises
- 9. Соколова И.А.,** УлГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Доманов В.И.
Разработка системы управления для сварочного трактора
- 10. Соловьева С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Павлов П.П.
Локализация неисправностей в аппаратуре сложных систем
- 11. Спургис В.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Литвиненко Р.С.
Пропускная способность городской электротранспортной системы с учетом надежности ее инфраструктуры
- 12. Уржумцев П.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Бутаков В.М.
Увеличение быстродействия следящего позиционного электропривода постоянного тока
- 13. Ха Дык Нгуен,** КНИТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Валеев И.М.
Влияние реконфигурации на показатели качества электроэнергии в распределительных сетях
- 14. Шатунов С.Н.,** НХТИ. Науч. рук. канд. техн. наук Ганиев Р.Н.
Электропривод с рекуперацией в составе кордной линии производства грузовых автошин
- 15. Щикунов Н.Н.,** ИСТИД (ф) СКФУ. Науч. рук. Елисеева А.А.
Выявление дефектов силовых трансформаторов

**СЕКЦИЯ 6. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА**

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

Секретарь: Новокрещенов В.В., ассистент кафедры ЭХП

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Д-726

1. Бахтияров М.М., Роженцова Н.В., КГЭУ.

Современные методы контроля изоляции кабелей

2. Богаткин В.Р., Ярыш Р.Ф., КГЭУ.

Внедрение автоматизированной системы диспетчерского управления
и контроля в жилищно-коммунальное хозяйство

**3. Галяутдинова А.Р., Спасов Д.П., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук
Роженцова Н.В.**

Использование QR-кода на предприятии

4. Киселев И.Н., Иванова В.Р., КГЭУ.

Энергосбережение в регулируемом асинхронном электроприводе
на примере насосных систем

5. Купоросов А.В., Роженцова Н.В., КГЭУ.

Развитие электроэнергетической отрасли при помощи технологии ВІМ

6. Курамшина А.Д., Иванова В.Р., КГЭУ.

Критерии выбора автономных электростанций для загородного дома

**7. Новокрещенов В.В., Иванова В.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук
Иванов И.Ю.**

Обзор современных устройств релейной защиты и автоматики
и измерительных преобразователей, используемых при модернизации
электротехнических комплексов и систем

8. Рокина Е.Г., МарГУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Сидорова В.Т.

Исследование параметров воздушных сетей 0,4 кВ с целью эффективной
компенсации реактивной мощности

**9. Шутенкова О.С., КТИ (ф) ВолгГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук
Сошинов А.Г.**

Современные накопители электроэнергии

СЕКЦИЯ 7. СИСТЕМНАЯ АВТОМАТИКА, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И ПРОТИВОАВАРИЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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

Секретарь: Сиразутдинов Ф.Р., ассистент кафедры РЗА

25 апреля 2019 г., 10.00, ауд. Д-214

- 1. Аминова Д.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Писковацкий Ю.В.
Анализ проблемы определения места повреждения в кабельно-воздушных линиях 110–220 кВ
- 2. Базлов Д.А., КНИТУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Исаков Р.Г.
Разработка имитационной модели распределительной сети с распределенными источниками генерации на основе программно-аппаратного комплекса «Real Time Digital Simulation»
- 3. Горбунов М.В., Дементьева Д.А., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Губаев Д.Ф.
Исследование переходных процессов при гальванической связи сетей различного класса напряжения
- 4. Зиганшин И.И., Зиганшина А.И., Туитяров А.М., Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ.**
Интеграция устройств определения мест повреждения в концепцию цифровизации распределительных сетей
- 5. Исаков Р.Г., Метелев И.С., Ярков И.Г., КНИТУ.**
Проблемы релейной защиты сетей MICROGRID и вариант решения
- 6. Матеев С.А., Уткин М.О., КГЭУ.** Науч. рук. Сиразутдинов Ф.Р.
Создание виртуальной лаборатории «Элементы автоматических устройств»
- 7. Набиоков А.Э., КГЭУ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Гавриленко А.Н.
Проектирование релейной защиты и автоматики для подключения малой генерации к электрическим сетям
- 8. Наумов А.В., Сергеев И.В., КГЭУ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Мустафин Р.Г.
Линия постоянного тока напряжением 1100 кВ
- 9. Семенов Н.Д., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Писковацкий Ю.В.
Особенности реализации адаптивной делительной автоматики
- 10. Семенов М.Н., Зиганшин И.И., Туитяров А.М., Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ.**
Анализ методов и устройств определения мест повреждений линий электропередачи в сетях среднего напряжения

11. Сергеев И.В., Наумов А.В., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук
Мустафин Р.Г.

Передача электроэнергии на ЛЭП постоянного тока

12. Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Гавриленко А.Н.

Исследование надежности резервных защит автотрансформатора

13. Сушков А.С., Мизгирев И.С., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук
Писковацкий Ю.В.

Разработка лабораторного стенда на базе микропроцессорного терминала SERAM

14. Тукаев С.М., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хузяшев Р.Г.

Устройство имитации сигналов переходного процесса для демонстрации работоспособности комплекса определения места повреждения волновым методом

15. Уткин М.О., Пономорев Е.Р., Хуснутдинова А.М., КГЭУ. Науч. рук.
Сиразутдинов Ф.Р.

Создание учебной электронной модели бакового масляного выключателя типа У-110-2000-50 У1 В Autodesk Inventor

16. Фамин А.Д., Иванова А.С., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук
Хахимзянов Э.Ф.

Автоматизация распределительной энергетической системы

СЕКЦИЯ 8. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОХРАНА ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

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

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

25 апреля 2019 г., 09.00, ауд. Д-524

1. Гильфанова А.М., КГЭУ. Науч. рук. Серазеева Е.В.

Применение принципов экологического менеджмента к деятельности атомной электростанции

2. Заббарова Л.Ф., КГЭУ. Науч. рук. канд. хим. наук Исмаилова Р.Н.

Применение принципов экологического менеджмента к деятельности гидроэлектростанций в Республике Татарстан

- 3. Ихсанова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Сабитова Р.Н.
Исследование методов сорбции фосфатов в сточных водах и водоемах при помощи глинистых сорбентов
- 4. Карсакова А.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. биол. наук Бариева Э.Р.
Система экологического менеджмента на предприятии как элемент эффективной системы управления охраной окружающей среды
- 5. Косаева А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Апкин Р.Н.
Внедрение вихревой дизельной горелки для сушки зерна в северном и центральном регионах Казахстана
- 6. Мамлеева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. биол. наук Бариева Э.Р.
Автоматизация технологии очистки бытовых сточных вод
- 7. Мустафин Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Апкин Р.Н.
Анализ снижения производственного травматизма
- 8. Мухаметханова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Апкин Р.Н.
Усовершенствование системы очистки сточных вод на коммунальном предприятии
- 9. Россамахина Н.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Липантьев Р.Е.
Исследование способов восполнения потерь воды в системе технического водоснабжения тепловых электростанций
- 10. Фаррахова И.Ш.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Сабитова Р.Н.
Исследование экологических рисков, связанных с функционированием асфальтобетонного завода предприятия дорожно-строительной отрасли
- 11. Хакимова О.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Зарипова С.Н.
Технологическое решение по усовершенствованию системы очистки сточных вод предприятия теплоэнергетического комплекса
- 12. Харламова М.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Петров Б.Г.
Предпосылки к модернизации очистных сооружений на машино-строительных предприятиях
- 13. Шакирова Д.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Петров Б.Г.
Анализ и повышение эффективности системы защиты атмосферного воздуха от пылевых выбросов
- 14. Щербакова К.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Зарипова С.Н.
Оценка полигонов твердых бытовых отходов на городской территории г. Казани по спутниковым снимкам
- 15. Юсупова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Апкин Р.Н.
Воздействие хозяйственной деятельности водоканала на окружающую среду
- 16. Юсупова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. геогр. наук Апкин Р.Н.
Современные методы очистки сточных вод и перспективы развития

СЕКЦИЯ 9. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

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

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Д-604

- 1. Алиханова Е.Э.,** ИСТиД (ф) СКФУ. Науч. рук. канд. техн. наук Пермяков А.В.
Использование твердых бытовых отходов в качестве источника электрической энергии
- 2. Амиров Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Зацаринная Ю.Н.
Инновационные решения в солнечной энергетике
- 3. Крылова М.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Аверьянова Ю.А.
Безопасность жизнедеятельности в ветроэнергетике
- 4. Минибаева Д.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Грачева Е.И.
Инновационные технологии мусоросжигания для получения альтернативной энергии
- 5. Проничев А.В., Солдусова Е.О.,** СамГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Шишков Е.М.
Устройство автоматизированного управления режимами изолированной энергосистемы с возобновляемыми источниками энергии
- 6. Холикова А.Р., Хисматуллина Э.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Юскевич О.И.
Светильники с управляемым цветом излучения (освещение и биоритмы)
- 7. Щикунов Н.Н.,** ИСТиД (ф) СКФУ. Науч. рук. канд. техн. наук Колесников Г.Ю.
Перспективы солнечной энергии в энергетике и использование лазерного излучения для передачи электрической энергии

СЕКЦИЯ 10. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И ПОДСТАНЦИИ

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

Секретарь: Кубарев А.Ю., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭС

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Б-301

- 1. Ахмадиев А.Ф., Курмашев Р.Н., Мунасипов Ф.Ф.,** КНИТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Капаев В.И.
Оценка и прогнозирование остаточной емкости аккумуляторных батарей систем оперативного постоянного тока

- 2. Ахмадеев А.А., КГЭУ.** Науч. рук. Балобанов Р.Н.
Анализ причин аварийных отключений воздушных линий электропередач и мероприятия по их снижению
- 3. Булатов Т.А., КГЭУ.** Науч. рук. Балобанов Р.Н.
История развития малой гидроэнергетики и перспективы ее развития
- 4. Булатов Т.А., КГЭУ.** Науч. рук. Балобанов Р.Н.
Атомная энергетика в России: проблемы и их решения и перспективы ее развития
- 5. Буренина И.А., Илькевич А.Р., КГЭУ.** Науч. рук. Балобанов Р.Н.
Выявление аварий на полимерных изоляторах и индикаторы контроля их состояния
- 6. Вахитов А.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Хизбуллин Р.Н.
Проектирование автономного энергокомплекса на Дулисьминском нефтегазоконденсатном месторождении
- 7. Вахитова А.И., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Федотов Е.А.
Реконструкция ПС «Зеленодольская» Приволжских электрических сетей
- 8. Гайфутдинова Э.Р., КГЭУ.** Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Усачев А.Е.
Метод частотного анализа состояния обмоток силовых трансформаторов
- 9. Гареев Р.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. пед. наук Булатова В.М.
Анализ причин повреждений асинхронных электродвигателей электрических подстанций
- 10. Деревнин А.Г., КГЭУ.** Науч. рук. канд. пед. наук Булатова В.М.
Необходимость реконструкции упрощённых подстанций с целью повышения надежности электроснабжения
- 11. Евтеева В.С., КГЭУ.** Науч. рук. канд. пед. наук Булатова В.М.
Специфика электроэнергетики как товара
- 12. Закиров Д.Ф., Бохолдин А.А., КГЭУ.** Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Усачев А.Е.
Моделирование частичных разрядов в кабелях из сшитого полиэтилена
- 13. Зарипова А.Д., КГЭУ.** Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Усачев А.Е.
Сравнительный анализ методов OTSU и GRABCUT для обнаружения дефектов на инфракрасных изображениях высоковольтных изоляторов
- 14. Земскова Л.В., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Зацаринная Ю.Н.
Когенерация в распределенной энергетике
- 15. Иванов А.М., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Зарипов Д.К.
Экспериментальное исследование работы индикатора состояния изоляции на проходном изоляторе

- 16. Козлов И.И., Виноградов Е.А., Степанов В.В., ТвГТУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Макаров А.Н.
Снижение технических потерь трансформаторных подстанций
- 17. Крылова М.В., КГЭУ.** Науч. рук. Балобанов Р.Н.
Ячейки PASS с элегазовой изоляцией
- 18. Кузовихин А.И., КГЭУ.** Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Усачев А.Е.
Расчет электрического поля в лобовой части турбогенератора
- 19. Мухлина Е.С., КГЭУ.** Науч. рук. Балобанов Р.Н.
Утилизация и переработка элегаза в процессе эксплуатации высоковольтного оборудования
- 20. Никитина М.О., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Кубарев А.Ю.
Повышение эффективности работы Заинской ГРЭС введением 2-х ПГУ – 800 МВт
- 21. Огурцов А.С., КГЭУ.** Науч. рук. канд. пед. наук Лопухова Т.В.
Однофазные замыкания на землю
- 22. Парфёнова Т.А., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Кубарев А.Ю.
Анализ возможности использования энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии в удаленных и изолированных регионах Российской Федерации
- 23. Фатихова А.И., КГЭУ.** Науч. рук. Бикбов Р.Ш.
Способы повышения маневренности и надежности энергетических блоков
- 24. Хабибуллин И.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. пед. наук Булатова В.М.
Возможность использования возобновляемых источников энергии в Республике Татарстан
- 25. Шамсутдинова А.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Федотов Е.А.
Исследование практического внедрения интеллектуальных электроэнергетических систем
- 26. Шарипов А.В., КГЭУ.** Науч. рук. канд. пед. наук Булатова В.М.
Объекты распределенной генерации: характеристика и классификация

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТЭС И ЖКХ

Председатель: Чичирова Н.Д., д-р. хим. наук, профессор,
директор института теплоэнергетики,
заведующая кафедрой ТЭС

Секретарь: Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. А-417

1. Аскарров Ф.З., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Шагиев Н.Г.

Методика термодинамического анализа водных систем для повышения эффективности предпусковых химических очисток теплообменного оборудования ТЭЦ

2. Ахметова Р.В., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Таймаров М.А.

Совершенствование технологии совместного сжигания мазута и метано-водородной фракции в топках котлов ТЭС

**3. Баталова А.А., КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Чичиров А.А.,
Филимонова А.А.**

Влияние органических примесей на коррозию в котлах утилизаторах ГТУ ТЭС

4. Бакиров Р.А., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Грибков А.М.

Анализ факторов, влияющих на оптимальные параметры дымовых труб тепловых электрических станций

**5. Водениктов А.Д., КГЭУ, Овечкин А.В., НИУ «МЭИ». Науч. рук. канд.
техн. наук Абасев Ю.В.**

Исследование течения пара в стопорных клапанах паровых турбин

6. Воробьев Э.В., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Абасев Ю.В.

Надстройка энергоблоков 200 МВт газотурбинными установками

**7. Гизатуллин Э.М., Минибаева А.Р., Хайруллин Р.Б., КГЭУ. Науч. рук.
канд. техн. наук Груздев В.Б.**

Анализ работы испарительной и сухой градирни

**8. Гильфанов Б.А., КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Чичиров А.А., канд. техн.
наук Власов С.М.**

Водопотребление и водоотведение современных городов

- 9. Закирова И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Вилданов Р.Р.
Пути повышения эффективности потребления электроэнергии с применением автоматизированных систем коммерческого учета электрической энергии в объектах жилищно-коммунального хозяйства г. Казани
- 10. Костина Л.М., Сиранова А.Т.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Низамова А.Ш., канд. техн. наук Волков М.А.
Внедрение индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирные дома города Казани
- 11. Минибаева А.Р., Виноградов А.С., Гизатуллин Э.М.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Чичирова Н.Д.
Установки для перемешивания циркуляционных вод ТЭС и АЭС в прудах-охладителях
- 12. Минибаев А.И., Филимонова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Чичиров А.А., д-р. хим. наук Чичирова Н.Д.
Моделирование электродиализного концентрирования высокоминерализованных стоков водоподготовительных установок ТЭС
- 13. Мирзошарифов Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Филимонов А.Г.
Анализ подходов к модернизации оборотных систем технического водоснабжения тепловых электрических станций, работающих в условиях дефицита водных ресурсов
- 14. Набиуллин Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Вилданов Р.Р.
О кибербезопасности в энергетике
- 15. Печенкин А.В., Власов С.М., Измайлова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Чичирова Н.Д.
Тепловое воздействие систем оборотного охлаждения ТЭС на окружающую среду
- 16. Печенкин А.В., Власов С.М.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Чичирова Н.Д.
Разработка интерактивного тренажера водоподготовительной установки на ГРЭС
- 17. Хайруллин Р.Б.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Шагиев Н. Г.
Улучшение теплогидравлических характеристик водоохлаждаемого корпусного реактора АЭС

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

Председатель: Ваньков Ю.В., д-р техн. наук, профессор,
заведующий кафедрой ПТЭ
Кондратьев А.Е., канд. техн. наук, доцент кафедры ПТЭ

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

25 апреля 2019 г., 09.00, ауд. Б-203

- 1. Абдрахимов Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Валиев Р.Н.**
Разработка и внедрение технических решений по повышению мобильности тепловой схемы Набережно-Челнинской ТЭЦ
- 2. Алимкулова С.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.**
Автоматизация индивидуальных тепловых пунктов
- 3. Ахмед Х.С., КНИТУ-КАИ. Науч. рук. канд. техн. наук Осипов Б.М.**
Диагностика авиационного двигателя по термогазодинамическим параметрам
- 4. Бадрутдинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сабитов Л.С.**
Результаты комплексного обследования конструкций градирен Набережно-Челнинской ТЭЦ
- 5. Бушилов В.К., Гапоненко С.О., КГЭУ.**
Методы повышения энергоэффективности систем вентиляции
- 6. Гапоненко С.О., Кондратьев А.Е., КГЭУ.**
Разработка математической модели объекта контроля для заглубленных полипропиленовых, полиэтиленовых и стальных трубопроводов
- 7. Гарнышова Е.В., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Измайлова Е.В.**
Критерии сравнения спектров колебаний элементов теплообменного оборудования для определения толщины отложений
- 8. Гатауллина И.М., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.**
Технология устройства снегоплавильных станций на основе применения тепла сточных вод
- 9. Гафиятов И.И., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Ваньков Ю.В.**
Автоматизация и дистанционный контроль технологических параметров оборудования
- 10. Гильмутдинов Д.Я., Чернов М.П., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Загретдинов А.Р.**
Методы измерения и оценки вибрации

- 11. Гильмутдинов А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Осипов Б.М.
Исследование неразрушающего вида контроля при эксплуатации энергетической установки
- 12. Елисеев С.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ахметов Э.А.
Использование термосифонных рекуператоров для утилизации тепла
- 13. Загретдинова А.Р., Кондратьев А.Е.,** КГЭУ.
Режимы работы автономной газовой котельной с котлами конденсационного и традиционного типов
- 14. Ибадов А.А., Макуева Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.
Методика определения распространения упругих волн Лэмба в заглубленных трубопроводах
- 15. Казакова Г.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. Политова Т.О.
Анализ повреждений систем горячего водоснабжения
- 16. Карандашев А.Д., Чехранова О.А.,** НИУ «МЭИ». Науч. рук. канд. техн. наук Григорьев С.В.
Анализ эффективности использования тепловых насосов типа «воздух-вода» в г. Москва
- 17. Макуева Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.
Подбор газгольдера для анаэробного биореактора на разных отходах
- 18. Мингазов Д.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Ваньков Ю.В.
Расчет ресурса трубопроводов котла-утилизатора
- 19. Мукатдаров А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.
Особенности применения ультразвуковой дефектоскопии
- 20. Муслахов И.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Валиев Р.Н.
Реконструкция оборудования ТЭЦ с целью повышения энергоэффективности
- 21. Мухаметзянов И.Р., Полукеев К.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Валиев Р.Н.
Верификация численной схемы решения задачи об определении потерь давления щелевого стока конечной ширины
- 22. Пономарев К.О.,** ТПУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Кузнецов Г.В.
Исследование характеристик теплопереноса в испарительной части вертикального термосифона
- 23. Ротач Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Ваньков Ю.В.
Методика оптимизации параметров теплосети
- 24. Сабирова Л.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.
Применение нейронных сетей для автоматизации индивидуальных тепловых пунктов

- 25. Сафин А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Валиев Р.Н.
Анализ состояния вопроса повышения эффективности использования теплоты в оборудовании систем теплоснабжения
- 26. Сергеева Д.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.
Особенности обеспечения жизнедеятельности на лунной станции
- 27. Сурикова А.А.,** ВоГУ. Науч. рук. д-р техн. наук Лукин С.В.
Поверочный тепловой расчет блока разделения нефтешлама в режиме выпаривания
- 28. Фазлиев Р.А., Гапоненко С.О.,** КГЭУ.
Анализ тепловых потерь через теплоизоляционные конструкции и методы повышения энергоэффективности путем их снижения
- 29. Фазуллин Д.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Ваньков Ю.В.
Рациональное использование попутного нефтяного газа
- 30. Хасанова Г.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Груздев В.Б.
Выбор эффективного топлива для муниципальной котельной
- 31. Храмова Е.В., Музюкова Д.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Плотникова Л.В.
Применение трансформатора теплоты для преобразования сбросной энергии в энергетических системах
- 32. Храмова Е.В., Чиликова И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Плотникова Л.В.
Термотрансформаторы на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности для преобразования сбросной энергии
- 33. Чернов М.П., Гильмутдинов Д.Я.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Загретдинов А.Р.
Дефекты роторного оборудования
- 34. Чикляев Е.Г., Афлятунов И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Таймаров М.А.
Повышение эксплуатационной надежности котлов ТЭС при сжигании метано-водородных фракций
- 35. Шакурова Р.З., Гапоненко С.О.,** КГЭУ.
Повышение надёжности работы энергетических систем путем определения технического состояния трубопроводов
- 36. Щерба А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Валиев Р.Н.
Применение тепловых насосов в России
- 37. Юсупов И.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Кондратьев А.Е.
Обеспечение теплового режима функционирования лунной станции

СЕКЦИЯ 3. ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ И ТОПЛИВА, КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

Председатель: Лаптев А.Г., д-р техн. наук, профессор,
заведующий кафедрой ТВТ
Мингалеева Г.Р., д-р техн. наук, профессор,
заведующая кафедрой ЭМС

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

25 апреля 2019 г., 10.00, ауд. Д-508

1. **Айкенова Н.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Николаева Л.А.
Очистка промышленных сточных вод от фенолов карбонатным шламом
2. **Афанасьев Е.П.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Лаптев А.Г.
Определение температурных профилей в каналах с хаотичными элементами
3. **Бурганова Ф.И., Шайхутдинова А.Р.,** КГЭУ, **Зверев Л.О.,** СПГУТД.
Науч. рук. д-р техн. наук Зверева Э.Р.
Комплексный метод утилизации золошлаковых отходов тепловых электростанций и котельных
4. **Гайфуллин А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Титов А.В.
Виды парогазовых установок
5. **Галькеева А.А., Лаптева Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Мингалеева Г.Р.
Кинетические параметры процесса газификации водоугольного топлива
6. **Гранский Г.А., Гранская А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Хакимуллина Л.Ш.
К вопросу нарушения функционирования механических систем с «сухим» трением
7. **Додов И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Москаленко Н.И.
Радиационные характеристики окислов азота
8. **Менделеев Д.И.,** КГЭУ, **Марьин Г.Е.,** филиал АО «Татэнерго» – Казанская ТЭЦ-2. Науч. рук. канд. техн. наук Галицкий Ю.Я.
Анализ работы парогазового блока на частичных нагрузках
9. **Нгуен Дык Тоан, Фам Данг Нят,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Мингалеева Г.Р.
Определение расхода топлива на гибридной малой тепловой электростанции с солнечным воздушным нагревателем
10. **Ндлову Э.Т., Савина М.В.,** КГЭУ.
Режимные параметры котла для сжигания багассы

- 11. Салтанаева Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Таймаров М.А.
Определение эффективности применения кавитаторов при подготовке к сжиганию мазута с высоким содержанием воды
- 12. Тсвамуно Э.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Мингалеева Г.Р.
Расчет параметров камеры сгорания газотурбинной установки при сжигании генераторных газов
- 13. Тухватуллина А.З., Бадретдинова Г.Р., Ибадов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Титов А.В.
Исследование газотурбинной установки с тепловым насосом
- 14. Хамитова Э.Г.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Николаева Л.А.
Использование отхода энергетики в качестве сорбционного материала при очистке обратноосмотического концентрата
- 15. Хуснутдинов А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Николаева Л.А.
Регенерация гранулированного карбонатного шлама после адсорбционной очистки газовых выбросов от сероводорода
- 16. Шарипов Т.М., Савина М.В.,** КГЭУ.
Подбор парового котла для турбины ПТ-60/75-130/13
- 17. Шафиков А.Р., Галимов Р.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Титов А.В.
Термодинамический анализ тригенерационной установки на базе газотурбинной установки

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

Секретарь: Файзуллина Г.Р., старший преподаватель кафедры ЭЭ

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Д-617

- 1. Абзалова Л.А., Гиниятуллина Э.И., Миннуллин Б.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Нуруллин Э.Г.
Энергообеспечение сельскохозяйственных предприятий на основе биогазовой установки
- 2. Аленина Е.М., Грибкова А.М.,** ИГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ракутина Д.В.
Исследование влияния утепления фасада на фактическое теплотребление здания
- 3. Аляутдинов А.Р.,** НИУ «МЭИ». Науч. рук. канд. техн. наук Власенко Г.П.
Перспективы использования атмосферной сублимационной сушки

- 4. Арсланова Г.Р.,** КНИТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Сафин Р.Г.
Энергоэффективная установка для экстракции древесного сырья
- 5. Ахмеров Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Гусячкин А.М.
Анализ показателей работы источников теплоты
- 6. Ахметшин Р.И., Зарипов Е.Д.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. канд. техн. наук Харчук С.И.
Разработка перспективного конвертированного газотурбинного привода мощностью 25 МВт и коэффициентом полезного действия не менее 36 % для привода газоперекачивающих агрегатов
- 7. Белоглазова А.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Гайнуллина Л.Р.
Энергосберегающие мероприятия в крестьянско-фермерском хозяйстве «Архангельское» Новошешминского района РТ
- 8. Березина Т.С., Курбатова Ю.Ю.,** НИУ «МЭИ». Науч. рук. канд. техн. наук Власенко Г.П.
Исследование параметров воздушной среды в теплообменных процессах при хранении зерна в металлических силосах
- 9. Биккинеев Н.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Гайнуллина Л.Р.
Особенности применения обогрева труб
- 10. Босов Н.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Абасев Ю.В.
Эффективное использование противодавленческих турбин на тепловых электростанциях в условиях снижения производственной нагрузки
- 11. Ву Нгок Зан, Нгуен Зуи Хынг,** КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Новиков В.Ф.
Проблема диагностики маслonaполненного электрооборудования инструментальными методами
- 12. Габдуллина А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Гусячкин А.М.
Эксплуатационные характеристики изоляционных материалов трубопроводов при прохождении циклов намокание-сушка
- 13. Гайнутдинов Р.Р., Морозов Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Рыжков Д.В.
Солнечные установки для определения оптимального угла эффективного поглощения солнечного энергии
- 14. Гайфуллин Б.Н., Свешников В.В.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. д-р техн. наук Великанова Н.П., канд. физ.-мат. наук Харчук С.И.
Применение газотурбинного двигателя с промежуточным подогревом для привода компрессоров газоперекачивающих станций
- 15. Гарифуллина Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р. хим. наук Новиков В.Ф.
Постоянное магнитное поле в восходящей колончной жидкостной хроматографии фурановых производных

- 16. Гиззатуллина Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. хим. наук Гайнутдинова Д.Ф.
Агрессивность воды – критерий опасности коррозии теплоэнергетического оборудования
- 17. Гиниятова Л.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Гусячкин А.М.
К выбору конструкции тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей
- 18. Гиниятуллина Э.И., Абзалова Л.А., Миннуллин Б.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Нуруллин Э.Г.
Обоснование комбинированного энергообеспечения сельскохозяйственного предприятия с использованием нетрадиционной энергии
- 19. Григорьева М.О.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Лаптева Е.А.
Индивидуальный тепловой пункт как инструмент стабильного и экономного теплоснабжения зданий
- 20. Зарипов Е.Д., Ахметшин Р.И.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. канд. техн. наук Харчук С.И.
Состояние и перспективы электроэнергетической отрасли России
- 21. Зиннатов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. хим. наук Танеева А.В.
Проблема утилизации и переработки сточных вод от предприятий животноводства
- 22. Ибатуллин С.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Бальзамов Д.С.
Использование абсорбционных холодильных машин в схеме тепловой электростанции
- 23. Касимова Л.И.,** КНИТУ, **Нигматуллин Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Таймаров М.А., канд. техн. наук Осипов А.Л.
Разработка энергосберегающего котла для использования возобновляемых древесных источников энергии
- 24. Кныжова Н.С.,** СамГТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Плешивцева Ю.Э.
Оценка ресурсной ценности объектов хранения нефтесодержащих отходов на основе анализа их компонентного состава
- 25. Липагина А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Ильин В.К.
Влияние пульсаций на скорость очистки теплообменного аппарата
- 26. Маранцева Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Лаптева Е.А.
Энергоэффективное тепло для «города будущего»
- 27. Местников Н.П.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Нуруллин Э.Г.
Обоснование системы автономного гибридного электроснабжения труднодоступных фермерских хозяйств Севера и Дальнего Востока Российской Федерации
- 28. Мингалимова Н.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Гайнуллина Л.Р.
Применение вакуумного испарителя в процессе производства химической продукции

- 29. Миннуллин Б.И., Абзалова Л.А., Гиниятуллина Э.И., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Нуруллин Э.Г.
Энергообеспечение сельскохозяйственного предприятия на основе ветроэнергетической установки
- 30. Михеева В.В., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Новиков В.Ф.
Сорбционные свойства природных пористых материалов в условиях восходящей колоночной жидкостной хроматографии
- 31. Мубаракшин А.Х., КГЭУ.** Науч. рук. канд. хим. наук Ахмеров А.В.
Интенсификация процесса биофильтрации путём применения пульсационных технологий
- 32. Нгуен Зуи Хынг, Ву Нгок Зан, КГЭУ.** Науч. рук. д-р. хим. наук Новиков В.Ф.
Проблема старения трансформаторного масла
- 33. Нуруллин Н.Ж., Хворысткаина А.М., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Ваньков Ю.В.
Численное моделирование работы пластинчатого противоточного рекуператора
- 34. Патрушев Г.А., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Сабитов Л.С.
Способ динамических испытаний опор воздушных линий электропередачи
- 35. Сагатдинов И.М., КГЭУ.** Науч.рук. канд. техн. наук Лаптева Е.А.
Анализ эффективности работы промышленных градирен
- 36. Соколов П.С., Козлова М.В., ИГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Банников А.В.
Исследование влияния температуры воды в зоне барботажа на эффективность опреснительных установок паровоздушного типа
- 37. Соколов П.С., Козлова М.В., ИГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Банников А.В.
Экспериментальная установка автономного опреснителя паровоздушного типа
- 38. Тюреева С.А., Ялалов И.Ф., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Осипов А.Л.
Использование теплового насоса в системе кондиционирования воздуха
- 39. Хакимова А.М., Хайруллин А.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Гусячкин А.М.
Исследование теплопроводности волокнистых материалов при их увлажнении
- 40. Хасанова Ю.А., КНИТУ-КАИ.** Науч. рук. канд. техн. наук Александров Ю.Б.
Обеспечение энергоэффективности работы газотурбинного двигателя

СЕКЦИЯ 5. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель: Плотников В.В., канд. техн. наук, доцент,
и.о. заведующего кафедрой АТПП

Секретарь: Каюмова А.Р., студент кафедры АТПП

25 апреля 2019 г., 9.00, ауд. В-419

- 1. Акбердин Н.Г., Сафин И.Э., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Богданов А.Н.
Разработка прототипа системы автоматического мониторинга нахождения материальных средств в помещении
- 2. Габдулиманова А.М., Халилов А.З., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Шарифуллин В.Н.
Разработка алгоритмов и программ многоконтурного цифрового регулирования автоматизированных систем управления технологическим процессом
- 3. Герасимов Е.И., Магадеев Р.А., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Сафин М.А.
Автоматизированная система управления технологическим процессом установок замкнутого водоснабжения для выращивания рыб
- 4. Гимазетдинов И.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Богданова Н.В.
Анализ перспективы развития автоматизации технологических процессов в нефтехимической отрасли
- 5. Григорьева А.И., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Интегрированные автоматизированные системы безопасности промышленного предприятия
- 6. Давлатшоев С.К., ТТУ им. академика М.С. Осими.** Науч. рук. д-р техн. наук Сафаров М.М.
Автоматизированная система мониторинга основания плотины на растворимых породах
- 7. Давлатшоев С.К., ТТУ им. академика М.С. Осими.** Науч. рук. д-р техн. наук Сафаров М.М.
Гидрогеохимический мониторинг в основании плотины на водорастворимых породах
- 8. Миндияров В.Р., Садыков В.О., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Богданов А.Н.
Разработка системы дистанционного контроля и управления дизель-генератором
- 9. Миргалеева А.Р., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Проектирование системы управления пароводяного тракта котла-утилизатора
- 10. Мохнатов Д.В., КНИТУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Автоматизация интеллектуального уличного освещения

- 11. Муртазин А.З.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Автоматизированный учет ресурсов в многоквартирных домах
- 12. Нгуен Тиен,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Тепловая компьютерная модель силового трансформатора ТМ-160/10
- 13. Никифоров А.А.,** ОАО «ВТИ». Науч. рук. канд. техн. наук Зорченко Н.В.
Оптимизация оценки фактических значений статизма и мертвой полосы первичного регулирования частоты
- 14. Халлыев И.А., Павлыгина В.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Расчет необходимой мощности солнечного коллектора для использования в теплонасосной системе отопления
- 15. Хаматханов Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сафаров И.М., канд. техн. наук Сафин М.А.
Автоматизированная система управления и контроля в системах транспортировки рабочих сред
- 16. Шакиров Р.А.,** КГЭУ, **Гайнуллин Р. Н.,** КНИТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Гильфанов К.Х.
Нейросетевое моделирование характеристик дискретно-шероховатых поверхностей теплообмена в виде лунок
- 17. Шакирова К.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Сафин М.А.
Автоматизация процесса по созданию микроклимата для выращивания клубники в зимний период времени
- 18. Шамсияров А.Н., Каюмов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Богданов А.Н.
Разработка инфракрасной паяльной станции

СЕКЦИЯ 6. ТЕПЛОФИЗИКА

Председатель: Дмитриев А.В., д-р техн. наук, доцент,
заведующий кафедрой ТОТ

Секретарь: Хайрутдинова А.И., инженер кафедры ТОТ

25 апреля 2019 г., 10.00, ауд. Д-108

- 1. Батищева К.А.,** ТПУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Кузнецов Г.В.
Исследование свойств смачивания гелеобразного топлива
- 2. Вашурина А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Дмитриев А.В.
Процесс теплообмена в камере сгорания при сжигании природного газа
- 3. Гиззатов И.И., Хакимов И.И., Зинуров В.Э.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Дмитриев А.В.
Улавливание полидисперсных частиц в процессах пневмотранспортирования

- 4. Данг С.В., Ибадов А.А., КГЭУ.** Науч. канд. техн. наук Дмитриева О.С.
Исследование процесса удаления влаги из загрязненного трансформаторного масла в прямоугольных сепараторах
- 5. Дмитриев В.А., Юсупов А.Б., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук
Дмитриев А.В., канд. техн. наук Шарипов И.И.
Отвод низкопотенциального тепла от оборотной воды в струйно-барботажных контактных элементах
- 6. Зинуров В.Э., Семенова Ю.О., Файзрахманов И.Д., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Дмитриев А.В.
Повышение эффективности процесса газоочистки в технологических процессах города Казани
- 7. Зинуров В.Э., Хайрутдинова А.И., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Попкова О.С.
Интенсификация отвода низкопотенциального тепла от оборотной воды в вентиляторных градирнях
- 8. Имамиева З.Р., Бадретдинова Г.Р., Галиев А.А., Григорьева М.О., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Дмитриев А.В.
Повышение эффективности разделения водонефтяной эмульсии в сепараторе
- 9. Медведева П.В., Хайрутдинов М.А., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Попкова О.С.
Математическая модель термически возбуждаемых пульсационных колебаний газа в цилиндрической трубе
- 10. Медведева П.В., Хайрутдинова А.И., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Попкова О.С.
Модели горения
- 11. Мирсалихов Р.С., Зинуров В.Э., Григорьева М.О., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Шарипов И.И.
Рассмотрение нестационарной задачи при полимеризации и прогреве материала
- 12. Нагуманов А.Р., КНИТУ-КАИ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Харчук С.И.
Двигатель для перспективного сверхзвукового пассажирского авиалайнера
- 13. Нгуен Ву Л., Григорьева М.О., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Дмитриева О.С.
Исследование процесса очистки газового потока прямоугольным сепаратором при различных толщинах двутавровых элементов

14. Тишаков А.А., СамГТУ. Науч. рук. д-р техн. наук Кудинов И.В.

Численно-аналитический тепловой расчёт химического реактора

15. Хафизова А.И., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Дмитриев А.В.

Тепломассообмен в струйно-пленочных контактных устройствах

**16. Хусаинов Р.Р., Яфизов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук
Соловьева О.В.**

Исследование гидродинамики в пористых средах различной геометрии

**17. Чугунов А.А., Хайрутдинова А.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук
Попкова О.С.**

Разработка камеры сгорания с газогорелочным устройством фирмы
POLIDORO PREMIX

СЕКЦИЯ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

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

Секретарь: Цыганов Р.А., инженер кафедры ВБА

25 апреля 2019 г., 9.00, ауд. Д-018

1. Арефьев И.И., Калайда М.Л., Абдрахманов И.К., КГЭУ.

Особенности выращивания молоди стерляди в условиях бассейнового содержания

2. Ашрафзянова А.А., Калайда М.Л., КГЭУ.

Оценка качества сточных вод на АО «ЗВКС»

3. Бабинова В.В., Хамитова М.Ф., КГЭУ.

Особенности фитопланктонного сообщества водоема парковой зоны
«Озеро Харовое»

4. Гордеева М.Э., Ахмерова Л.Р., КГЭУ.

Оценка роста культуры клеток цианобактерий при разных способах культивирования

5. Гордеева М.Э., Дёмина К.И., КГЭУ.

Концентрация азотистых соединений в воде как важный мониторинговый показатель при оценке качества воды в установках замкнутого водоснабжения (УЗВ)

6. Калайда А.А., Абдрахманов И.К., Калайда М.Л., КГЭУ.

Опыт применения симетикон-содержащих лекарств при лечении тимпании у молоди осетровых рыб

7. Калайда М.Л., Цыганов Р.А., КГЭУ.

Управление концентрацией азотсодержащих веществ в среде установок замкнутого цикла водообмена при выращивании стерляди

8. Калайда А.А., КГЭУ. Науч. рук. канд. хим. наук Лапин А.А.

Влияние энтеросорбентов на окисление витамина С

9. Костина Л.М., Гибадуллина Х.В., КГЭУ.

Источники и последствия загрязнения природных вод

10. Матылицкая Е.Ю., Говоркова Л.К., КГЭУ.

Контроль качества водной среды при выращивании осетровых в установке с замкнутым циклом водооборота

11. Пиганов Е.С., Хамитова М.Ф., Калайда М.Л., КГЭУ.

Искусственное воспроизводство африканского клариевого сома на базе кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура»

12. Садыкова Л.Н., КГЭУ. Науч. рук. д-р биол. наук Калайда М.Л.

Особенности роста молоди австралийских красноклешневых раков

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 1. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель: Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по информатизации, и.о. заведующего кафедрой ИК

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

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

25 апреля 2019 г., 9.00, ауд. В-608

1. Балашов В.Б., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Халидов А.А.

Разработка веб-приложения для автоматизации управления работой логистической компании

2. Бражников А.М., Бражникова А.М., СамГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Мельников Е.В.

Разработка миниатюрного подводного аппарата для мониторинга состояния малых водоёмов

3. Габдулиманова А.М., Халилов А.З., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Шарифуллин В.Н.

Прототипирование bluetooth измерительного устройства

4. Гайфуллина А.А., Габдулиманова А.М., КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Абдульмянов Т.Р.

Структуры объектов и проблемы управления современными предприятиями

5. Галимянов Ф.А., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Лаптева Т.В.

Применение метода «опорных векторов» в распознавании

6. Герасимов В.Л., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Будникова И.К.

Разработка программного обеспечения для автоматизации выбора режимов обработки на станках с числовым программным управлением

7. Гиззатуллина К.И., КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Будникова И.К.

Практическое использование технологии ABC-анализа как инструмента управления номенклатурой продукции компании ООО «Экопэт»

8. Дюжакина Ю.И., Мелентьева В.Д., КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Шарифуллин В.Н.

Параметрическая идентификация динамической модели объекта в режиме online

- 9. Загриева С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Куценко С.М.
Принципы построения шаблонизаторов на основе MVC
- 10. Закиров Н.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Богданов А.Н.
Разработка автоматизированной системы управления пирографом
- 11. Зулкорнеева П.Р.,** КНИТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Тазиева Р.Ф.
Программное обеспечение для моделирования и расчета рисков инвестиционного проекта
- 12. Ибрагим А.Х.,** ТюмГУ. Науч. рук. д-р физ.-мат. наук Удовиченко С.Ю.
Модель динамического переключения мемристора для обработки сигналов в цифровой логической матрице нейропроцессора
- 13. Илюхина А.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Косулин В.В.
Сравнительный анализ настольных и клиент-серверных систем управления базами данных
- 14. Коростелева Д.М., Кривоногова А.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р пед. наук Торкунова Ю.В.
Сравнительный анализ алгоритмов машинного обучения на предмет применимости в системах дифференциации обучения
- 15. Красилец А.С.,** ВИ(ИТ)ВА МТО. Науч. рук. канд. техн. наук Владимир Д.Р.
Исследование поражающего действия сверхширокополосных электромагнитных импульсов на микропроцессорные средства
- 16. Куклин П.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Халидов А.А.
Разработка программного обеспечения для выбора режимов работы газотурбинной электростанции
- 17. Марданова А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Будникова И.К.
Особенности управления финансами в страховом бизнесе
- 18. Мысьянов Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Халидов А.А.
Применение генетических алгоритмов в решении задач поиска кратчайшего маршрута
- 19. Николаев К.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р пед. наук, канд. техн. наук Рукавишников В.А.
Создание электронной модели удлинителя и последующее параметрическое проектирование по заданным параметрам в Autodesk Inventor
- 20. Острога А.О.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Смирнов Ю.Н.
Разработка приложений для информационных музейных киосков
- 21. Попов Н.С., Вдовиченко В.В., Шевченко Н.Ю.,** КТИ(ф) ВолгГТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Шевченко Н.Ю.
Разработка программного комплекса для курсового проектирования

- 22. Уткин М.О., Николаев К.В., Джеурисиу С.Б., КГЭУ.** Науч. рук. д-р пед. наук, канд. техн. наук Рукавишников В.А.
Создание учебной электронной модели электрической розетки с заземлением tn-s в Autodesk Inventor
- 23. Файзрахманов А.Ю., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Халидов А.А.
Разработка веб-приложения для автоматизации управления грузоперевозками
- 24. Халиуллина А.И., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Николаева С.Г.
Автоматизированная система планирования закупок оборудования
- 25. Хасанова Г.Г., КГЭУ.** Науч. рук. канд. физ.-мат. наук Филимонова Т.К., д-р техн. наук Ильин В.К.
Программный комплекс для расчёта теплотерь жилых и производственных помещений
- 26. Хузиахметова Р.Ф., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Насыров И.К.
Выявление аномалий сетевой активности с применением нейросетевой технологии
- 27. Чернова Е.И., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Плотникова Л.В.
Системный анализ сложноструктурированной технологической схемы промышленного производства
- 28. Якупова К.В., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Шарифуллин В.Н.
Разработка системы нейросетевого экологического мониторинга на химическом предприятии
- 29. Янышева Д.Р., КГЭУ.** Науч. рук. д-р техн. наук Шарифуллин В.Н.
Алгоритмы и программа экстремального регулирования технологическим процессом

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

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

Секретарь: Сунцов И.А., аспирант кафедры ПМ

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. А-302

- 1. Аббазов Р.Р., КГЭУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Ломакин И.В.
Система контроля боковых колебаний автомобиля
- 2. Бражников А.М., Бражникова А.М., СамГТУ.** Науч. рук. канд. техн. наук Мельников Е.В.
Разработка прецизионного преобразователя сигнала широтно-импульсной модуляции в напряжение

- 3. Власов Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Андреев Н.К.
Система контроля температуры на базе Arduino
- 4. Латыпов Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ломакин И.В.
Проблемы моделирования многотактных автоматов
- 5. Малочкин Я.А.,** КГЭУ. Науч. рук. Малёв Н.А.
Особенности синтеза ких-фильтра методом наилучшей равномерной аппроксимации Чебышёва
- 6. Назмутдинов Б.А.,** КГЭУ. Науч. рук. Малёв Н.А.
Особенности построения силового канала следящего электропривода с двигателем постоянного тока последовательного возбуждения
- 7. Нгуен Тъи Киен, Чан Ван Тунг,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Кашаев Р.С.
Датчик протонного магнитного резонанса
- 8. Нуруллина Г.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Погодицкий О.В.
Система стабилизации скорости вращения тягового электропривода электровоза
- 9. Петров Е.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Погодицкий О.В.
Особенности программного обеспечения системы управления вентильным двигателем
- 10. Романова А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ломакин И.В.
Алгоритмизация процесса текущего контроля качества горячего водоснабжения
- 11. Сунцов И.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Кашаев Р.С.
Приборно-программный комплекс проточного анализа скважинной жидкости на парафины, смолы, асфальтены и вязкость методом протонного магнитного резонанса
- 12. Туктаров П.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Ломакин И.В.
Алгоритм работы устройства контроля системы электропитания автомобиля
- 13. Уткин Е.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. Малёв Н.А.
Моделирование тягового электропривода в системе инвертор напряжения–асинхронный двигатель
- 14. Харитонов А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. Малёв Н.А.
Статические характеристики вентильного электропривода при питании от источника напряжения
- 15. Чан Ван Тунг, Нгуен Тъи Киен,** КГЭУ. Науч. рук. д-р техн. наук Кашаев Р.С.
Датчик постоянного магнитного поля
- 16. Юнусова В.С.,** КНИТУ-КАИ. Науч. рук. д-р техн. наук Ильин А.Г.
Использование уточненной теории узкополосных шумов при проектировании приемных устройств

СЕКЦИЯ 3. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Председатель: Ахметова И.Г., д-р техн. наук, доцент, директор института цифровых технологий и экономики, заведующая кафедрой ЭОП

Секретарь: Мухаметова Л.Р., канд. экон. наук, доцент кафедры ЭОП

24 апреля 2019 г., 13.00, ауд. Д-325

- 1. Замалиева Г.В.,** КГЭУ Науч. рук. Нигматзянова Л.Р.
Методологические подходы к формированию финансовой стратегии предприятия
- 2. Корсак Е.П.,** БНТУ.
Основные подходы к энергетической безопасности в странах ЕАЭС
- 3. Кравчук Е.А., Корсак Е.П.,** БНТУ.
Оценка энергоэффективности промышленного производства
- 4. Кулик В.В.,** БНТУ. Науч. рук. канд. экон. наук Манцера Т.Ф.
Гидроаккумулирующие электрические станции
- 5. Лапшина Т.С.,** БНТУ. Науч. рук. канд. экон. наук Манцера Т.Ф.
Реализация региональных программ энергосбережения в Республике Беларусь
- 6. Лукша О.П.,** БНТУ. Науч. рук. канд. экон. наук Манцера Т.Ф.
Потенциал использования твердых бытовых отходов для производства энергии
- 7. Манцера Т.Ф., Лапченко Д.А.,** БНТУ.
Основные подходы к экономической диагностике предприятий энергетики
- 8. Матвейчук Д.Н.,** БНТУ. Науч. рук. канд. экон. наук Манцера Т.Ф.
Перспективы интеграции энергетических рынков стран Евразийского экономического и Европейского союзов
- 9. Мерзлякова Л.Д., Молодова С.К.,** КГЭУ. Науч. рук. Нигматзянова Л.Р.
Управление энергокомпанией
- 10. Николаева Е.К.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. хим. наук Юдина Н.А.
Особенности инвестиций в энергетику России
- 11. Русецкая М.И.,** БНТУ. Науч. рук. Корсак Е.П.
Инструменты управления предприятиями энергетики
- 12. Самосюк Н.А.,** БНТУ. Науч. рук. канд. экон. наук Манцера Т.Ф.
Методическое обоснование обеспечения управления себестоимостью энергии в условиях рынка

- 13. Сафиуллина Я.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. экон. наук Маймакова Л.В.
Бережливое производство как способ повышения эффективности деятельности предприятия
- 14. Тымуль Е.И.,** БНТУ. Науч. рук. канд. экон. наук Манцерова Т.Ф.
Бизнес-процессы и управление риском в энергетике
- 15. Шаехова Г.М.,** КНИТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Тазиева Р.Ф.
Оценка эффективности промышленно-производственных особых экономических зон России

СЕКЦИЯ 4. КОММУНИКАЦИЯ, ПОЗНАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ: ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ

Председатель: Миннуллина Э.Б., д-р филос. наук, заведующая кафедрой ФМК

Секретарь: Гурьянов А.С., канд. филос. наук, доцент кафедры ФМК

25 апреля 2019 г., 11.20, ауд. Д-702

- 1. Барсукова А.А.,** КНИТУ. Науч. рук. канд. техн. наук Тазиева Р.Ф.
Применение средств виртуальной реальности для изучения иностранных языков
- 2. Будаев Б.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Завада Г.В.
Причины и способы решения проблемы прокрастинации
- 3. Галимянов Ф.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р филос. наук Миннуллина Э.Б.
Трансгуманизм и сознание
- 4. Гарипова А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Диагностика и мониторинг как частнонаучные методы познания
- 5. Касьянова Н.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Техническая эстетика как раздел философского знания
- 6. Кондратова Е.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Человек, экология и техника: особенности взаимоотношений
- 7. Кузнецов Б.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Завада Г.В.
Ценностные ориентации студентов и их взаимосвязь с уровневой результативностью в обучении
- 8. Кутюмова К.Ю., Рыцова А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Сохранение человеческого потенциала в условиях digital-революции
- 9. Миннигареева В.И.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Развитие новых технологий как фактор общественного прогресса

- 10. Назмутдинова Л.А.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Социокультурный эффект девелопмента инвестиционного проекта
- 11. Пехтелеева В.Р., Осминкин Е.Д.,** КТИ. Науч. рук. канд. техн. наук Шевченко Н.Ю.
Интерактивные технологии в педагогической деятельности вуза
- 12. Пиганов Е.С.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. техн. наук Пушкарев О.Н.
Изменения структуры российского рынка фармацевтических медикаментов
- 13. Пушкарев О.Н., Цыганов Р.А.,** КГЭУ.
Особенности маркетинга биологически активных добавок
- 14. Пьянова В.Д.,** КЭК. Науч. рук. Староверова Е.В., Толкушкина О.И.
Рациональное и эффективное использование энергоресурсов в рамках реализации мероприятий по энергосбережению
- 15. Рыцова А.В., Кутюмова К.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Использование общенаучных методов в управлении технической сферой
- 16. Хабиева А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Нравственная оценка техники
- 17. Яхшыгулова Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. филол. наук Федорова Ж.В.
Гуманитарная составляющая инвестиций в социально-культурную сферу

**СЕКЦИЯ 5. ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ:
ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

Председатель: Закамуллина М.Н., д-р филол. наук, профессор,
заведующая кафедрой ИЯ

Секретарь: Галияхметова А.Т., канд. пед. наук, доцент кафедры ИЯ

25 апреля 2019 г., 10.00, ауд. В-521

- 1. Гагулин А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. ист. наук Мулюков И.М.
Сопроводительная техническая документация: особенности и основные приемы перевода
- 2. Гилязиева Г.З.,** КГЭУ. Науч. рук. д-р филол. наук Лутфуллина Г.Ф.
Категория измерения в языке
- 3. Горбов В.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Дунаенко Е.В.
Лексико-фразеологическое поле «нравственность в произведении Ф. Бернетт «Маленький лорд Фаутлерой» и его переводе Н.М. Демуровой: сопоставительный аспект»

4. **Косолапов Д.В.**, КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Галиахметова А.Т.
Роль иностранного (английского) языка в профессиональном обучении студентов технических вузов
5. **Миннибаева Т.Ф.**, КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Галиахметова А.Т.
Формирование поликультурной языковой личности как требование современности
6. **Плотникова Ю.Д.**, КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Айтуганова Ж.И.
Защита и автоматика трансформаторов 110 кВ
7. **Сабирова Г.Х.**, КГЭУ. Науч. рук. Мамина Л.В., д-р биол. наук Дыганова Р.Я.
К вопросу о применении новых технологий по очистке сточных вод в Германии
8. **Хузин А.Ш.**, КГЭУ. Науч. рук. Гилязиева Г.З.
Повреждения и ненормальные режимы работы генераторов. Типы защит

СЕКЦИЯ 6. ПРАВОВЫЕ, ПОЛИТИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

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

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

25 апреля 2019 г., 13.20, ауд. Д-719

1. **Арзамасова А.Г., Григорьева М.О.**, КГЭУ.
Гражданство в американской правовой системе
2. **Антипова Т.С.**, КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Ибраева Г.Р.
Международный опыт борьбы с коррупцией: основные нормативные акты Канады
3. **Валиахметов А.И.**, КГЭУ. Науч. рук. Шакурова Г.З.
СМИ как фактор распространения идеологий экстремизма и терроризма
4. **Григорьева М.О., Арзамасова А.Г.**, КГЭУ.
Формирование баз данных обучающихся с использованием биометрических параметров
5. **Коваленко С.О.**, ГБУ ЦПЭИ АН РТ, **Хизбуллина Р.Р.**, КГЭУ.
Понимание сущности профессиональной подготовки в вузах Федеративной Республики Германии и Российской Федерации
6. **Мамедов Г.А., Закиев Д.Р.**, КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Ибраева Г.Р.
Противодействие коррупции в системе высшего образования на современном этапе

7. Трошкина Д.А., Гибадуллина Р.Н., КГЭУ.

Тобольск – малый город, но личности выдающиеся!

8. Фаузетдинова Р.Т., КГЭУ. Науч. рук. канд. социол. наук Хизбуллина Р.Р.

Роль ранней профессионализации в построении образовательной траектории учащегося

9. Халимова Г.З., Гибадуллина Р.Н., КГЭУ.

Реализация государственных программ по развитию историко-культурного наследия малых краев на примере Муслюмовского района Республики Татарстан

10. Хомик А.В., КГЭУ. Науч. рук. канд. пед. наук Ибраева Г.Р.

Роль Конституционного суда РТ в защите прав детей из многодетных семей

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

XIV МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

23–26 апреля 2019 г.

Казань

*Под общей редакцией
ректора КГЭУ Э.Ю. Абдуллазянова*

Редактор *Е.С. Дремичева*
Компьютерная верстка *Т.И. Лунченкова*

Подписано в печать 19.04.2019

Формат 60×84/16. Бумага ВХИ. Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.

Усл. печ. л. 2,73. Уч.-изд. л. 1,92. Тираж 270 экз. Заказ № 5158

Редакционно-издательский отдел КГЭУ,
420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51



Тинчури́н Форель Закирович (12.12.1926–30.09.2002), с 1976 года – проректор Московского энергетического института по Казанскому филиалу, с 1985 по 1994 года – директор Казанского филиала Московского энергетического института (технического университета). В память талантливого ученого, педагога и организатора высшего образования в Республике Татарстан Фореля Закировича Тинчурина в Казанском государственном энергетическом университете с 2006 года проводится Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения».