

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
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

XII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

26–28 апреля 2017 г.

Казань

Казань 2017

Организаторы:

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

Мероприятие проводится при финансовой поддержке

- Гранта Министерства образования и науки РФ по поддержке Программы развития деятельности студенческих объединений КГЭУ на 2017 год
- Производственного объединения «Зарница»

Место проведения мероприятия:

Казань, ул. Красносельская, д. 51, КГЭУ

ОРГКОМИТЕТ**Председатель оргкомитета**

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Шамсутдинов Э.В. проректор по научной работе КГЭУ

Члены оргкомитета

Леонтьев А.В. проректор по учебной работе КГЭУ

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

Ильин В.К. проректор по непрерывному образованию

Зиганшин А.Д. проректор по АХР КГЭУ

Жукова И.В. проректор по ВВР КГЭУ

Чичирова Н.Д. директор института теплоэнергетики КГЭУ

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ

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

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО КГЭУ

Афанасьева О.В. председатель СМУиС КГЭУ

Ответственный секретарь

Макарова А.О. инженер ОПКВК КГЭУ

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

26 апреля 2017 г., среда

- 8:30 – 10:30 – регистрация участников конференции
(холл 2 этажа корпуса «Д»)
- 10:00 – 11:00 – выставка научных работ (холл 2 этажа, корпус «Д»)
- 11:00 – 12:30 – открытие конференции, пленарное заседание
(аудитория Д-223, корпус «Д»)
- 12:30 – 13:30 – обед
- 13:30 – 15:00 – секционные заседания (по аудиториям)
- 15:00 – 15:30 – кофе-брейк (по местам проведения секций)
- 15:30 – 17:00 – секционные заседания (по аудиториям)
- 17:00 – 20:00 – культурная программа (посещение исторических мест)

27 апреля 2017 г., четверг

- 8:30 – 10:00 – экскурсия по Центру компетенций и технологий в области энергосбережения КГЭУ
- 10:00 – 12:00 – секционные заседания (по аудиториям)
- 12:00 – 12:30 – кофе-брейк (по местам проведения секций)
- 12:30 – 14:00 – секционные заседания (по аудиториям)
- 14:00 – 17:00 – **заседание отборочного тура Конкурса по Федеральной программе «У.М.Н.И.К.–2017»** (аудитория Д-223, корпус «Д»)
- 14:30 – 17:00 – культурная программа (экскурсии на объекты энергетики)

28 апреля 2017 г., пятница

- 8:30 – 10:00 – экскурсия по Центру компетенций и технологий в области энергосбережения КГЭУ
- 10:00 – 12:00 – Подведение итогов. Закрытие конференции
(аудитория Д-223, корпус «Д»)

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

26 апреля 2017 г., среда

11:00 – 12:30

аудитория Д-223, корпус «Д»

1. Открытие конференции.
2. Выступление с приветственным словом организаторов и гостей конференции.
3. Пленарные доклады:
 - **Николаев П.А.**, д-р техн. наук, доцент, главный специалист службы технического развития ПАО «Автоваз», г. Тольятти
Проблемы электромагнитной безопасности электромобилей
 - **Садыков М.Ф.**, канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой «Теоретические основы электротехники», КГЭУ, г. Казань
Система мониторинга и количественного контроля гололёдообразования на воздушных линиях электропередачи
4. Информационные сообщения.

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА**СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, НАДЕЖНОСТЬ, ДИАГНОСТИКА, УПРАВЛЕНИЕ ПОТЕРЯМИ И КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ**

Председатели: Маргулис С.М., канд. техн. наук,
зав. кафедрой ЭС им. В.К. Шибанова
Гарифуллин М.Ш., д-р техн. наук,
профессор кафедры ЭСиС

Секретарь: Балобанов Р.Н., ассистент кафедры ЭС

26 апреля 2017 г., 13.30, ауд. Б-312

1. Абдукалимова А.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. пед. наук, доцент Булатова В.М.

Применение программы MathCad при проектировании электрической части ТЭЦ

2. Аглямова Р.А., КГЭУ. Научный руководитель доцент Зырянов М.И.

Разработка комплекса мероприятий по оптимизации потребления электроэнергии на собственные нужды станции

3. Ахметшин А.Р., Исмоилов И.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Федотов А.И.

Расчет электрических нагрузок многоквартирных домов по фактическим данным

4. Баборайк А.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Усачев А.Е.

Экспериментальное исследование частичных разрядов в обмотках статора турбогенераторов

5. Бахашван А.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Губаева О.Г.

Экономическая эффективность развития ветроэнергетики в республике Йемен

6. Бахтеев К.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Федотов А.И.

Условия оптимального согласования аккумуляторных батарей с сетью

7. Бортник Д.В., МарГУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Орлов А.И.

Повышение качества электрической энергии в низковольтных электрических сетях с коммунально-бытовой нагрузкой

8. Вакилов Р.Т., Сафина Э.Р., УГНТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Рябишина Л.А.

Проблемы электромагнитной совместимости электротехнических комплексов газоконденсатного промысла

9. Газизуллин Р.М., Касимов В.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Минуллин Р.Г.

Исследования и разработка метода локационного мониторинга воздушных линий электропередачи 6–10 кВ с древовидной топологией

10. Галиханова И.Ф., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Сабитов А.Х.

Разработки в области многоподстанционной передачи постоянного тока СВН и сети ПТ на базе преобразователей напряжения

11. Галишина И.А., Карташова А.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Использование новых сорбционных материалов в диагностике трансформаторного масла хроматографическими методами

12. Гатауллина А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Фатыхова Г.М.

Диагностика высоковольтных линий электропередач при помощи квадрокоптеров

13. Герасимов Ю.Д., Уколова Е.В., ИСЭМ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Солодуша С.В.

Моделирование нестационарных динамических систем полиномами Вольтерра

14. Гиззатуллин Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Бикбов Р.Ш.

Реконструкция Таканышской подстанции 110/35/10 кВ Елабужских электрических сетей с применением современных технологий

15. Голубев С.Г., Шевченко Н.Ю., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шевченко Н.Ю.

Разработка мероприятий повышения пропускной способности распределительных сетей

16. Голубева К.А., СамГТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кубарьков Ю.П.

Внедрение активно-адаптивных элементов в распределительные сети

17. Голубева К.А., СамГТУ. Научный руководитель д-р техн. наук профессор Кубарьков Ю.П.

Разработка мероприятий по поддержанию качества электрической энергии на шинах конечных потребителей в нефтяной сфере

18. Голубева К.А., СамГТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кубарьков Ю.П.

Разработка имитационных моделей для электрической сети с активно-адаптивными элементами в условиях применения распределенной генерации

19. Гусамов Б.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Литвененко Р.С.

Оценка надежности технических объектов при отсутствии информации о законе распределения отказов

20. Давлетшин Р.И., НПК. Научный руководитель канд. пед. наук, препод. Изотова П.А.; зав. электротехническим отделением Сергеева Р.В.

Энергосберегающие технологии в наружном освещении

21. Едакин А.И., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Герасимов Д.Ю.

Электромагнитная совместимость накопителей энергии емкостного типа с промышленными сетями электроснабжения

22. Ефимов А.А., СамГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Полищук В.И.

Повышение эффективности автономных систем электроснабжения за счёт применения электромеханических накопителей энергии

23. Журкин М.В., Шевченко Н.Ю., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шевченко Н.Ю.

Анализ методов борьбы с обледенением проводов и тросов воздушных линий электропередачи

24. Загустина И.Д., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Козлов В.К.

Определение количества примесей и влаги в трансформаторном масле

25. Зияпова Г.З., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Гарифуллин М.Ш.

Оптическая диагностика частичных разрядов

26. Искандаров И.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Федотов Е.А.

Моделирование динамических режимов работы электростанций в энергосистеме

27. Ишмухаметова Д.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Мустафин Р.Г.

Проблемы проектирования цифровых подстанций

28. Карлин М.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кубарев А.Ю.

Исследование теплового режима кабельной линии марки ААШВ на 10 кВ, проложенной в проходном коллекторе

29. Коваленко В.А., Сичевский А.С., КузГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Долгопол Т.Л.

Выбор типа трансформатора для питания бытовых потребителей

30. Константинова К.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Губаев Д.Ф.

Устойчивость распределенной генерации при параллельной работе с электроэнергетической системой

31. Кривов Т.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Губаева О.Г.

Исследование феррорезонансных процессов в сети с изолированной нейтралью 6–35 кВ

32. Кузнецов П.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Валеев И.М.

Комплексное использование возобновляемых источников энергии в системе собственных нужд на тепловых электрических станциях

33. Лаврентьев Д.А., НПК. Научный руководитель канд. пед. наук, препод. Изотова П.А.; зав. электротехническим отделением Сергеева Р.В.

Современная диагностика трансформаторов

34. Мазитов Б.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Усачев А.Е.

Диагностика обмоток силовых трансформаторов методом частотного анализа

35. Максютин М.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кубарев А.Ю.

Исследование методов контроля и диагностики технического состояния вращающихся электрических машин

36. Миронов О.В., Петров Д.В., Смирнов А.В., ЧГУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Кочаков В.Д.

Влияние облачности на выработку электроэнергии солнечной энергоустановкой

37. Мусаев Т.А., Камалиев Р.Н., ОАО «Сетевая компания». Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Валеев И.М.

Оптимизация режима работы систем электроснабжения городского района напряжением 6(10) кВ

38. Набиуллин Т.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Федотов А.И.

Современные средства повышения устойчивости системы на подстанциях

39. Новоселов М.Л., Гизатуллина О.Л., ИжГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Барсуков В.К.

Моделирование работы распределенной электрической сети с нелинейной нагрузкой

40. Нуриева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хизбуллин Р.Н.

Методы диагностики высоковольтного электрооборудования

41. Нуриева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хизбуллин Р.Н.

Техническая диагностика электрооборудования

42. Обшаров В.А., НПК. Научный руководитель канд. пед. наук, препод. Изотова П.А.; зав. электротехническим отделением Сергеева Р.В.

Сверхпроводящие материалы в энергетике

43. Орлов В.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Федотов А.И.

Асинхронизированные синхронные генераторы как средство повышения устойчивости энергосистемы

44. Рахмаев Р.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Губаева О.Г.

Исследование феррорезонансных процессов в сетях 110-500 кВ

45. Савельев А.А., МарГУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Орлов А.И.

Устройство выравнивания нагрузки для трехфазных распределительных сетей 0,4 кВ

46. Самигуллин Р.Р., Хафизуллин А.И., Бикчуров И.Р., КГЭУ. Научный руководитель доцент Самигуллина Р.Х.

Основные факторы, определяющие техническое состояние транспортного средства

47. Саубанов Р.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Гарифуллин М.Ш.

Проблема надежности работы устройства РПН силовых трансформаторов

48. Сибгатуллин Б.И., ИжГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Барсуков В.К.

Влияние механических напряжений в структуре танталового конденсатора на вероятность отказа при испытаниях импульсным током

49. Сидорова В.Т., Рокина Е.Г., МарГУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Сидорова В.Т.; канд. техн. наук, доцент Карчин В.В.

Методика определения точки размыкания в сложнзамкнутых воздушных распределительных сетях напряжением 110 кВ

50. Спиридонова М.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Федотов А.И.

Концепция построения высотной ветроэнергетической установки на основе использования ротора Савониуса

51. Спичкова С.В., КГЭУ

Проблемы в энергетике и пути их решения

52. Сухоручкина Т.Ю., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шевченко Н.Ю.

Оценка эффективности применения высокопрочных проводов на больших переходах воздушных линий электропередачи

53. Талипов А.Д., КГЭУ. Научный руководитель канд. пед. наук, доцент Миронова Е.А.

Применение жесткой ошиновки на ОРУ 110 кВ при реконструкции подстанции 110/10/6 кВ

54. Терехин О.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. пед. наук, доцент Миронова Е.А.

ГТУ и ПГУ в электроэнергетике

55. Тищенко А.О., Курынцев Г.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Калимуллин Р.И.

Проблемы в устройствах точной синхронизации генераторов

56. Тукаев С.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Хузяшев Р.Г.

Устройство определения направления к поврежденному участку сети на основе анализа знака мгновенной мощности сигнала переходного процесса

57. Уколова Е.В., ИРНТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Суслов К.В.

Экономическое обоснование, целесообразность и применение мультиэнергетических систем

58. Фазылзянов Б.Ж., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Павлов П.П.

Повышение надежности элементов систем электроснабжения высокоскоростного наземного транспорта

59. Филинова А.Д., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Сабитов А.Х.

Анализ систем контроля газо-, влагосодержания в силовых трансформаторах

60. Чеботарёв А.Д., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Гарифуллин М.Ш.

Организация диагностического мониторинга маслonaполненного оборудования

- 61. Шайхиев А.Н.,** КГЭУ. Научный руководитель доцент Бикбов Р.Ш.
Исследование температурного режима трансформатора типа
ОСО-0,25 кВ·А
- 62. Юрченко И.О.,** КузГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Долгопол Т.Л.
Разработка мероприятий по ликвидации узких мест в энергосистеме
Кузбасса
- 63. Юхин Е.Г., Привалова В.М.,** УГНТУ. Научный руководитель канд.
техн. наук, доцент Прахов И.В.
Диагностика маслонеполненных трансформаторов с применением
нейро-нечетких систем

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

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

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

27 апреля 2017 г., 14.00, ауд. В-307

- 1. Аухадиев Р.Б.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Максимов В.В.
Мероприятия по выбору устройств релейной защиты
- 2. Ахтямова С.Б.,** КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор
Грачёва Е.И.
Особенности режимов эксплуатации и методов расчета параметров
силовых трансформаторов
- 3. Ашуров Д.Х.,** КузГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Долгопол Т.Л.
Инновационные технологии в установках наружного освещения
городов
- 4. Бадретдинов Р.Д.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Саитбаталлова Р.С.
Автоматическое регулирование конденсаторных батарей
- 5. Басенко В.Р., Манахов В.А., Алиев Г.Р.,** КГЭУ. Научный руководитель
канд. техн. наук, доцент Максимов В.В.
Современные методы для диагностики неисправностей асинхронных
двигателей

6. Валеуллова И.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Валеев И.М.

Анализ и применение методов планирования электрических режимов электроустановок промышленных предприятий

7. Валеуллова И.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Валеев И.М.

Обеспечение надежности электроснабжения предприятий с непрерывными технологическими процессами

8. Веретенников А.С., КузГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Долгопол Т.Л.

Электроснабжение удаленных потребителей

9. Галеев Ф.Ф., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Прогнозирование удельных норм электропотребления на промышленном предприятии

10. Гарапшин Р.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Владимирова О.В.

Вибродиагностика электрических машин

11. Гатауллин Ф.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Хуснутдинов Р.Р.

Применение инфракрасного излучения для контроля изоляции

12. Гаянов А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Цветков А.Н.

Методики проведения испытаний над преобразователями частоты

13. Давлетшин Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хатанова И.А.

Перспективы применения вакуумных выключателей 110-220 кВ

14. Евтушенко А.Д., Ушаков К.Ю., Фролова М.В., КузГТУ. Научный руководитель старший преподаватель Паскарь И.Н.

Установка для создания искусственно-непрерывного воздушного потока

15. Желудков А.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Саитбаталова Р.С.

Проблема повышения качества электроснабжения

16. Залялеев И.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сафин А.Р.

Разработка элементов систем управления для автономных источников электроснабжения

17. Зиганшина А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Вагапов Г.В.

Исследование частотных характеристик воздушных линий электропередачи в среде MatLab

18. Ибляминов З.З., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ-мат. наук, доцент Хуснутдинов Р.Р.

Повышение надежности электроснабжения

19. Ибрагим А.Х., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Логачева А.Г.

Технико-экономическое обоснование разрабатываемой системы однопроводной передачи электрической энергии

20. Иванов А.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Логачева А.Г.

Модернизация высоковольтных выключателей

21. Кузьмин Д.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хатанова И.А.

Разработка схемно-аппаратных средств защиты и диагностики ограничителей перенапряжений

22. Кызрачев Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Исследование динамики удельных показателей электропотребления на промышленных предприятиях

23. Манич Я.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Исследование электропотребления на промышленных предприятиях

24. Нгуен Тиен, КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Определение нагрузочных потерь электроэнергии на подстанциях и в распределительных электрических сетях

25. Нгуен Тиен, КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Особенности тепловых потоков силовых трансформаторов

26. Нургалиева Э.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Регулирование напряжения в электрических сетях промышленных предприятий

27. Петров Т.И., Самигуллин Б.Ф., Зарипов Н.Ф., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Галеева Р.У.

Оптимизация сроков проведения мониторинга для линий электропередач

28. Петров Т.И., Самигуллин Б.Ф., Зарипов Н.Ф., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Хатанова И.А.

Оптимизация накопителя кинетического накопителя энергии с использованием системы MatLab(Simulink)

29. Пиманов А.В., СамГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Дашков В.М.

Анализ надежности срабатывания автоматических выключателей

30. Половинкина Ю.Н., Шаненкова Ю.Л., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ивашутенко А.С.

Нанесение меди на алюминиевые поверхности плазмодинамическим методом

31. Пронькина А.В., Галушак В.С., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Лебедева Ю.В.

Экспериментальный стенд солевого магнитогидродинамического генератора

32. Родак О.А., Скворцов В.В., КузГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Долгопол Т.Л.

Выбор резервных источников питания для аварийной брони угольных шахт Кузбасса

33. Рожина М.А., СВФУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Бурянина Н.С.

Электроснабжение «малых» потребителей от линий электропередачи

34. Сабиров Р.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Логачева А.Г.

Режимы зарядки электромобилей

35. Сабиров Р.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Логачева А.Г.

Зарядные станции для электромобилей для установки в стесненных условиях

36. Садыков Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Методы оценки надежности функционирования систем внутрицехового электроснабжения

37. Садыков Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Основные аспекты исследования надежности функционирования систем электроснабжения промышленных предприятий

38. Саеггараева С.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Исследование контактных систем низковольтных аппаратов

39. Сичевский А.С., Коваленко В.А., КузГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Долгопол Т.Л.

Реконструкция систем электроснабжения дачных кооперативов с использованием СИП

40. Смольняков В.И., Добронравов И.О., СамГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Данилушкин В.А.

Разработка индуктора для процесса изотермического отжига

41. Турунов А.П., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Максимов В.В.

Изменение тангенса угла диэлектрических потерь и его применение для диагностики кабелей

42. Тухфатуллов И.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хатанова И.А.

Исследование надежности аппаратов защиты от перенапряжений

43. Фазылов С.Г., Гараева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Павлов П.П.

Электрификация железных дорог

44. Фатхутдинова Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сидоренко С.Р.

Малая энергетика и ее проблемы

45. Федорова О.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Денисова Н.В.

Оптимизация световой среды в учебных аудиториях

46. Хабетдинова М.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Хуснутдинов Р.Р.

Диагностика изоляции кабельных линий методом частичных разрядов

47. Хуснутдинова Г.З., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Экономия электроэнергии в системах электроснабжения промышленных предприятий

48. Членов А.В., МЭИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Вихров М.Е.

Обеспечение энергоэффективного освещения подземной стоянки

49. Членов А.В., МЭИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Вихров М.Е.

Использование светодиодных светильников для освещения подземных стоянок

50. Шайдуллин А.Ш., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Максимов В.В.

Диагностика трансформатора типа ТДТНЖ-40000/110/115/27,5/10 методом тангенса угла диэлектрических потерь

51. Шайхутдинов Н.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Хуснутдинов Р.Р.

Повышение качества электроэнергии с помощью тиристорных преобразователей

52. Юсупова А.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Повышение надежности эксплуатации кабельных линий

53. Юсупова А.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Грачёва Е.И.

Оценка эксплуатационной надежности кабельных линий 6(10) кВ

54. Язаров З.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Максимов В.В.

Диагностика силовых трансформаторов и устройств РПН

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: Горячев М.П., ассистент кафедры ТОЭ

27 апреля 2017 г., 14.00, ауд. А-309

1. Абдуллов А.А., Баймухаметов З.Р., Горячев М.П., КГЭУ. Научный руководитель ассистент Горячев М.П.

Способ измерения геометрических параметров ЛЭП для системы мониторинга гололёда

2. Ахметшин Э.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Еникеева Г.Р.

Проектирование импульсных инвертирующих схем стабилизаторов

3. Беневоленская Н.Н., Галиева Э.Р., КГЭУ. Научный руководитель рук. группы внедрения PLM-системы Егоров М.Б.; канд. пед. наук, доцент Ахметвалеева Л.В.

Разработка алгоритма переноса конструкторской документации из бумажных носителей в автоматизированную систему конструкторской подготовки производства на базе по SolidWorks Ent. PDM

4. Большакова Ю.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Борисов А.Н.

Прозрачный тонкопленочный материал как теплосберегающий элемент

5. Быков С.В., КНИТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор
Валеев И.М.

Методы выравнивания напряжения и зарядов на ячейках
комбинированных источников тока

6. Вафина С.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Нуруллин Р.Г.

Импульсная светотехника для обозначения пешеходов

7. Вафина С.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Нуруллин Р.Г.

Оптронные системы в современной электронике

8. Гадиева Э.А., Лапшина Ю.С., КГЭУ. Научный руководитель канд.
физ.-мат. наук, доцент Денисова Н.В.

К слову о несимметричной нагрузке

9. Галиева Э.Р., Беневоленская Н.Н., КГЭУ. Научный руководитель
рук. группы внедрения PLM-системы Егоров М.Б.; канд. хим. наук, доцент
Кулагина Л.Г.

Разработка процесса первичной разработки конструкторской
документации инструментального производства (3D-модели,
спецификации, чертежи) в автоматизированной системе
конструкторской подготовки производства SolidworksEnt. PDM

10. Гарипов Н.Н., Айхайти Исыхакафу, КГЭУ. Научный руководитель
д-р биол. наук, профессор Тукшаитов Р.Х.

Исследование зависимости светового потока ряда моделей
светодиодных ламп от напряжения питания

11. Гаязов Р.Р., Гафутдинов Р.Ш., КГЭУ. Научный руководитель канд. пед.
наук, доцент Ахметвалеева Л.В.

Виртуальный лабораторный макет для изучения полупроводниковых
приборов

12. Горячев М.П., Гайнутдинов А.Р., Киреев Н.М., КГЭУ. Научный
руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Садыков М.Ф.

Беспилотный летательный аппарат для обследования воздушных линий
электропередачи

13. Ильяшенко С.А., Галушак В.С., Сошинов А.Г., КТИ(ф) ВолгГТУ.
Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Галушак В.С.

Расчет прожекторного освещения

14. Киреев Н.М., Мочалов Н.С., Гайнутдинов А.Р., КГЭУ. Научный
руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Садыков М.Ф.

Мобильный комплекс генерирования электроэнергии «Green Energy»

15. Кузнецов Н.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Денисова Н.В.

Современные методы производственного освещения

16. Минибаев А.И., Хисматуллин П.О., МОБУ ДО СЮТ; **Мамлеева А.Р.,** КГЭУ. Научный руководитель пед. доп. обр. Минибаев Ф.Ш.

Электронная сушилка для обуви

17. Миннегалиев И.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Орехов В.В.

Разработка системы электроснабжения пешеходного перехода с применением нетрадиционных источников энергии

18. Муртазин Р.Н., Муртазин Д.Н., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Андреев Н.К.

Создание прибора для лечения суставов акустическим методом

19. Сагдеева Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шириев Р.Р.

Светодиодный светильник холодного света

20. Сайфуллина А.Э., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Андреев Н.К.

Ультразвуковой контроль в нефтяной и газовой промышленности

21. Салимуллин М.З., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Тукшаитов Р.Х.

Многосуточное наблюдение за качеством электричества в жилом секторе города Зеленодольска по уровню искажения напряжения электросети

22. Сарварова Р.А., Сарваров Р.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шириев Р.Р.

Естественное освещение. Достоинства и недостатки

23. Семенников А.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, доцент Калимуллин Р.И.

Фотоиндуцированные изменения упругих характеристик кристаллов ниобата лития, содержащих примесные ян-теллеровские ионы Fe^{2+}

24. Сулейманова И.И., Яруллин И.И., Иштырякова Ю.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Тукшаитов Р.Х.

Метрологическое обеспечение измерения осевой освещенности и угла излучения светодиодных ламп на установке УФМ-КГЭУ-1

25. Таеров С.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Капаев В.И.

Адаптивный способ торможения асинхронного электропривода

26. Утеев В.Д., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель Быков С.В.

Самодельный рентгеновский аппарат

27. Хайруллина Д.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шириев Р.Р.

Архитектурное освещение фасада здания

28. Хайруллина Д.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шириев Р.Р.

Применение автономных светильников на солнечных батареях в ландшафтном дизайне

29. Хисматуллин П.О., Минибаев А.И., МОБУ ДО СЮТ; **Мамлеева А.Р.** КГЭУ. Научный руководитель педагог ДО Минибаев Ф.Ш.

Умный насос

30. Хуснутдинов Р.А., Марданов Г.Д., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Голенищев-Кутузов А.В.

Контроль частичных разрядов электромагнитным методом

31. Шабалин К.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Валеев И.М.

Импульсные источники питания для установок очистки газов от экологически вредных примесей

32. Шарманова Г.Ю., Биятто Е.В., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Пак А.Я.

Расширение диапазона измерений температуры пирометрического оборудования

33. Ярославский Д.А., Кононова А.А., Ямбаева Т.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Садыков М.Ф.

Система мониторинга гололедообразования

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

Председатели: Матухин В.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой «Физика»
Григорян С.А., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ
Сироткин О.С., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: Кириллов М.И., аспирант кафедры ВМ

27 апреля 2017 г., 14.00, ауд. Д-404

1. Алчин Р.М., Хамидуллин О.Л., Мадиярова Г.М., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Амирова Л.М.

Разработка состава смесового отвердителя для получения теплостойких полимерных композиционных материалов

2. Биятто Е.В., Шарманова Г.Ю., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Пак А.Я.

Методы рентгеновской дифрактометрии и электронной микроскопии при исследовании порошкообразного карбида бора

3. Болотникова О.А., Пак А.Я., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Пак А.Я.

Получение ультрадисперсных материалов на основе графита в плазме дуги постоянного тока

4. Болотникова О.А., Привалихина К.К., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Пак А.Я.

Рентгеновская дифрактометрия βSiC , полученная электродуговым способом

5. Гадыева И.И., Хамидуллин О.Л., Амирова Л.Р., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Амирова Л.М.

Разработка состава связующего для изготовления изделия медицинского назначения методом прессового формования

6. Гарькавый С.О., Шмидт Е.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Матухин В.Л.

Исследование природных минералов халькопирита методом ЯМР в локальном поле

7. Залялова Г.М., Хамидуллин О.Л., КНИТУ-КАИ, **Амирова Л.Р.,** КФУ, **Ибрагимов М.Р.,** КНИТУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Амирова Л.М.

Анализ кинетических особенностей отверждения эпоксиангидридных связующих для стеклопластиков

8. Зозуля Е.В., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Бунтин А.Е.

Влияние ионности связи на величину эффективных зарядов на атомных остовах в соединениях

9. Ильина Е.Э., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ноздрин М.А.

Исследование механических характеристик сплавов с эффектом памяти формы

10. Китанин Д.С., Егорова Н.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Погорельцев А.И.

Исследование распределения электронной плотности в аурипигменте As_2S_3

11. Кокшина А.В., ЧГУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Кочаков В.Д.

Исследование влияния линейно-цепочечного углерода на свойства металл-оксидных систем

12. Макарова А.О., КГЭУ, **Файзуллин Д.А.,** КИББ КазНЦ РАН. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, профессор Зуева О.С.

Углеродные нанотрубки в растворах природных полисахаридов

13. Монгуш Ю.К., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, профессор Зуева О.С.

Особенности мицеллообразования катионных ПАВ в присутствии углеродных нанотрубок

14. Назипова Ф.В., КНИТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Сафин Р.Р.

Перспективный способ обработки древесного сырья в производстве композиционных материалов

15. Привалихина К.К., Болотникова О.А., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Пак А.Я.

Карбид кремния и его получение при помощи плазмы

16. Разина А.Г., ЧГУ, **Казаков В.А.,** ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша». Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Кочаков В.Д.

Исследование состава и электрических свойств бинарной тонкопленочной системы Pb-Se

17. Сафонова О.А., Шарипова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Погорельцев А.И.

Сравнительные исследования распределения электронной плотности в ковеллине CuS различными топологическими методами

18. Соколова У.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Сироткин О.С.

О характере изменения структуры и свойств химических соединений при достижении предельных степеней ковалентности металличности и ионности связи

19. Сопина Ю.В., Гафарова М., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Погорельцев А.И.

Исследование распределения функции локализации электронов в кубаните CuFe_2S_3

20. Хамзин А.И., КГЭУ. Научный руководитель ассистент Синицин А.М.

Изучение методом ЭПР кристаллов галенита, легированных гадолинием

**СЕКЦИЯ 5. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ТРАНСПОРТЕ.
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И
ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА**

Председатели: Павлов П.П., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой
ЭТКС
Роженцова Н.В., канд. техн. наук, доцент,
зав. кафедрой ЭХП
Солуянов Ю.И., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой БЖД

Секретари: Зарипова Ф.М., инженер кафедры ЭХП
Хуснутдинов А.Н., преподаватель кафедры ЭТКС

26 апреля 2017 г., 14.00, ауд. Б-112

27 апреля 2017 г., 10.00, ауд. Д-726

1. Ахмадеев Р.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Аухадеев А.Э.

Методика оценки рациональных уровней надежности элементов
тяговых электродвигателей

2. Бабакулыев Р.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Хизбуллин Р.Н.

Диалектика управления развитием транспортной системы
современного города

3. Басенко В.Р., Манахов В.А., Алиев Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель
канд. техн. наук, доцент Юскевич О.И.

Защитные меры на производстве от электромагнитного воздействия

4. Баязитов В.О., Дудкин И.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн.
наук, доцент Бутаков В.М.

Применение стандартных настроек

5. Биктимиров А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Роженцова Н.В.

Создание программного средства для расчета энергосберегающих
мероприятий в среде Microsoft Visual Studio

6. Габдрахманов А.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук,
доцент Лизунов И.Н.

Реализация обмена данных между счетчиком Меркурий 230 и единой
информационно-измерительной системой

7. Галиев Р.Р., Гарипова Л.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук, доцент Тактамышева Р.Р.

Достоинство умных сетей

8. Галиуллин Д.Р., Пасечник С.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Аухадеев А.Э.

Развитие методов оценки эксплуатационной надежности тяговых асинхронных двигателей городского электрического транспорта

9. Гараева А.Р., Фазылов С.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Павлов П.П.

Техническое состояние электротехнического оборудования

10. Гатин Б.Ф., Медведев Г.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Бутаков В.М.

Выбор электродвигателей замкнутых электроприводов постоянного тока

11. Гатиятов И.З., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сабитов Л.С.

Результаты испытаний опоры контактной сети электрического транспорта на стенде ИС-1

12. Евдокимов В.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Мулюкин К.Н.

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

13. Журкин М.В., Шевченко Н.Ю., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шевченко Н.Ю.

Повышение энергоэффективности систем электроснабжения промышленных предприятий

14. Ильясов И.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Рудаков А.И.

Импульсные генерирующие системы на основе резонансных явлений

15. Контанистов В.С., Новиков М.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Аухадеев А.Э.

Разработка мобильного приложения для зарядной инфраструктуры РТ

16. Курчев А.Е., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сидоров А.Е.

Анализ методики оценки эффективности применения грозозащитного троса

17. Мубаракова Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Роженцова Н.В.

Анализ интегрирования автоматизированной системы управления уличным освещением на объектах производственного сектора

18. Мукимов А.Х., Сидорова А.А., Спургис В.А., КГЭУ. Научный руководитель доцент Самигуллина Р.Х.

Анализ существующих методов диагностики тяговых электродвигателей (ТЭД)

19. Мулюков М.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Мулюкин К.Н.

Обоснование возможности коррекции угла сдвига фаз токов в обмотках трансформаторов электрооборудования систем водоснабжения и водоотведения

20. Мурунова В.В., Ситников С.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ситников С.Ю.

Об оптимальном расстоянии между электродами коаксиального бездиафрагменного электролизера

21. Назмиев А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Литвиненко Р.С.

Оценка технического уровня электрического транспорта методом анализа иерархий

22. Пьянкова А.Д., Багавиев Р.Ф., КГЭУ. Научный руководитель преподаватель Антипанова И.С.

Исследование трансформаторов

23. Садыков И.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Лизунов И.Н.

Единая информационно-измерительная система приборов учета и контроля энергоресурсов на основе беспроводных технологий связи

24. Сидорова А.А., Мукимов А.Х., Спургис В.А., КГЭУ. Научный руководитель доцент Самигуллина Р.Х.

Влияние вибрационных факторов на надежность обмоток статора

25. Сушков С.Л., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Рудаков А.И.

Обоснование применения однолопастной ветроэлектрической установки парусного типа

26. Темная А.С., МОУ «Менделеевская СОШ №1». Научный руководитель канд. филос. наук, доцент Тактамышева Р.Р.

Энергоэффективные способы отопления социально-значимых учреждений

27. Фахрутдинов Р.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Фетисов Л.В.

Оценка эффективности использования бесконтактных средств диагностики состояния кабельных линий

28. Хайруллин Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Фетисов Л.В.

Анализ энергосберегающих технологий при эксплуатации промышленных зданий

29. Хузиахметов А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Вагапов Г.В.

Определение и фиксация провалов напряжения в системе внутреннего электроснабжения на основе цифрового сигнального процессора

30. Хуснутдинов А.Н., Закиров З.М., Хайдарова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Рыбаков Р.Б.

Итерационные методы применительно к проектированию электрических машин

СЕКЦИЯ 6. СИСТЕМНАЯ АВТОМАТИКА, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И ПРОТИВОАВАРИЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

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

Секретарь: Гавриленко А.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры РЗА

26 апреля 2017 г., 13.30, ауд. Д-214

1. Абдукалимова А.А., Ласкина А.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хакимзянов Э.Ф.

Патентный анализ существующих методов определения мест повреждения (ОМП)

2. Бугаев А.Ю., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель доцент Ахмедова О.О.

Прогнозирование аварий ВЛ посредством устройств РЗ

3. Валиуллин Д.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Мустафин Р.Г.

Высокочастотные способы обнаружения поврежденного фидера при ОЗЗ

4. Золотарев И.А., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель доцент Ахмедова О.О.

Принцип действия устройства релейной защиты с автоматической корректировкой тока срабатывания в зависимости от условий окружающей среды

5. Иванов А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Мустафин Р.Г.

Единый сервер релейной защиты

6. Михайлов М.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Гавриленко А.Н.

Возможности применения «волновых» методов в релейной защите и автоматике

7. Морозова К.Д., Строгов В.А., ИГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Филатова Г.А.

Изучение принципов работы с устройствами типа Siprotec 4 и программным пакетом Digsig 4

8. Петухова Д.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Губаев Д.Ф.

Актуальные проблемы эксплуатации элегазовых выключателей

9. Попова Н.С., Ахмедова О.О., КТИ(ф) ВолгГТУ. Научный руководитель доцент Ахмедова О.О.

Микропроцессорные устройства релейной защиты

10. Саттарова Э.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хакимзянов Э.Ф.

Интеграция системы мониторинга релейной защиты и автоматики в оперативно-информационный комплекс

11. Сафина Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Губаев Д.Ф.

Анализ аварийности в сельских распределительных сетях 10 кВ

12. Святков Ал.А., Святков Ан.А., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Лебедев В.Д.

Проведение экспериментальных исследований по измерению точности резистивных делителей 110 кВ цифровых измерительных трансформаторов напряжения при помощи прибора контроля качества электроэнергии «энергомонитор 3.3Т1»

13. Симонова М.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Губаев Д.Ф.

Влияние ёмкостного тока сети на выбор уставок ненаправленных защит от однофазных замыканий на землю при резистивном заземлении нейтрали

14. Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ. Научный руководитель доцент Хазиахметов

Р.М.; Ионов А.А.

Повышение надежности защиты автотрансформатора с учетом ближнего и дальнего резервирования

15. Тимофеев А.С., ИГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Филатова Г.А.; канд. техн. наук, доцент Добрягина О.А.

Разработка лабораторного эксперимента по определению места повреждения с использованием стендов «учебная техника»

16. Туитяров А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Губаев Д.Ф.

Моделирование резонансных повышений напряжения в среде MatLab Simulink

17. Хасанов И.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Писковацкий Ю.В.

Совершенствование логической защиты шин

18. Шаяхметова Я.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хакимзянов Э.Ф.; Конова Е.А.

Разработка методических указаний по выбору параметров срабатывания измерительного органа сопротивления, реагирующего на однофазные короткие замыкания

19. Штыкова Е.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Хакимзянов Э.Ф.

Определение места повреждения в сетях среднего напряжения

20. Ягармин В.Н., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Уланов В.А.

Микропроцессорный блок релейной защиты для специализированных учебных классов

СЕКЦИЯ 7. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА

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

Секретарь: Малёв Н.А., доцент кафедры ПМ

27 апреля 2017 г., 10.00, ауд. А-302

1. Айметов И.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Логачева А.Г.

Приемы расчета совмещенных обмоток асинхронных двигателей

2. Альтахер Аббас А. Карим, УлГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Доманов В.И.

Анализ ошибок вычислителя скорости вентильного двигателя

3. Биктимиров Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Корнилов В.Ю.

Исследование автоматизированной системы управления асинхронным двигателем на базе преобразователя частоты «Altivar 71»

4. Вафин А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Капаев В.И.

Адаптация фильтровой защиты асинхронных двигателей от несимметрии питающего напряжения к режиму их нагрузки

5. Галимова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель доцент Малёв Н.А.

Исследование параметрических возмущений в системе контроля температуры пара в паропроводе

6. Губайдуллин А.Г., Корнилов В.Ю., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Корнилов В.Ю.

Математическая модель электромеханической системы «приводной двигатель – центробежный насос – гидродинамическая система нефтяной скважины»

7. Давлетшин А.Ф., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Корнилов В.Ю.

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

8. Дадабаев Ш.Т., Абдумаликов Б., ХПИТТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Лазарев С.А.

Исследование нагрева мощных синхронных электроприводов с вентиляторным характером нагрузки

9. Еремочкин К.С., АлтГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Еремочкин С.Ю.

Рациональное использование электрифицированных машин пищевых производств при однофазном питании

10. Кассем С.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Андреев Н.К.

Решение проблем малодебитных нефтяных скважин при помощи электропривода

11. Королёв Д.А., Титова А.А., АлтГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Еремочкин С.Ю.

Широкополосный регулятор частоты вращения ротора для трехфазных асинхронных машин малой мощности

12. Кубанго Баба Э.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук,

профессор Кашаев Р.С.-Х.

Контроль и управление нефтедобывающими скважинами с использованием данных анализа проточным анализатором ЯМР

13. Мингулов Б.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Козелков О.В.

Разработка алгоритма настройки регуляторов координат частотно-регулируемых ЭП насосной установки

14. Морозов А.В., Чукавин А.А., ИжГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Барсуков В.К.

Исследование наблюдаемости асинхронного двигателя в динамическом режиме

15. Нуриев Р.Б., УГНТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Рябишина Л.А.

Расчет потерь мощности в частотно-регулируемом электроприводе магистрального насоса

16. Осмоловский Е.Е., Мясников М.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Мухаметгалеев Т.Х.

Сравнение существующих схмотехнических решений высоковольтных многоуровневых преобразователей частоты

17. Рахимова Р.А., Баширова А.Д., Халирахманова Л.Ш., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Погодицкий О.В.

Разработка измерительного блока уровня воды, обеспечивающего качественную водоподготовку и разработка измерительного комплекса для обеспечения вентиляции бассейна

18. Сайфиева Р.Т., Гаврилин Д.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Мухаметгалеев Т.Х.

Исследование режимов работы насосных установок на экспериментальном стенде «Danfoss»

19. Салахиева Л.Р., Чапчаков Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кузнецов Б.В.

Сравнительная оценка качества информационно-измерительных систем

20. Саубанов Р.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Капаев В.И.

Автоматическое устройство распознавания и исправления неправильного порядка чередования фаз во временных электрических сетях строительных площадок

21. Сафина Э.Р., Вакилов Р.Т., УГНТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Рябишина Л.А.

Исследование частотного пуска асинхронного электродвигателя бурового насоса

22. Сафиуллин Б.Р., Нуждин И.А., КГЭУ. Научный руководитель канд.

техн. наук, доцент Козелков О.В.

Исследование и контроль режимов работы частотных регуляторов
ЭП насосной установки

23. Хабибуллин А.И., УГНТУ. Научный руководитель канд. техн. наук,
доцент Рябишина Л.А.

Эффективное подавление гармоник входного тока многоуровневого
преобразователя частоты для регулируемого электропривода

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

27 апреля 2017 г., 9.00, ауд. Д-524

1. Азимов Р.К., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель
Фахреев Н.Н.

Существующие способы переработки автомобильных покрышек

2. Бадертдинова Р.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук,
доцент Бусыгин А.Н.

Методы очистки сточных вод

3. Булдакова А.Д., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Чернов К.В.

Техногенные пожарные воздействия при использовании масел
на электрических подстанциях

4. Васильев В.А., СамГТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор
Васильев А.В.

Леса в условиях урбанизированных территорий Самарской области

5. Галиева Г.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор
Дыганова Р.Я.

Анализ технологий переработки нефтешламов термическим методом

6. Галимзянова Г.Д., КГЭУ. Научный руководитель канд. геогр. наук,
доцент Апкин Р.Н.

Очистка сточных вод методом адсорбции

7. Гатауллина Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор

Тимербаев Н.Ф.

Сравнительный анализ опыта современных стран по переработке органических отходов

8. Лоскина К.С., Олесов С.С., Чурапчинский колледж. Научный руководитель Жергина М.В.

Экспериментальное исследование показателей огнестойкости древесины с различными защитными средствами в изменяющихся окружающих средах и их поведение в условиях пожара

9. Сердюк В.Б., СамГТУ. Научный руководитель канд. биол. наук, доцент Заболотских В.В.; д-р техн. наук, профессор Васильев А.В.

Разработка аквакомплекса на базе ТЭЦ с использованием технологий культивирования аквакультуры и получения биодизеля

10. Султанова Л.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. геогр. наук, доцент Апкин Р.Н.

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

11. Суховая Е.А., Накоряков П.В., Теляшов Д.А., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Павлов Г.И.

О проблеме снижения шума выхлопа ДВС малой мощности, применяемых на переносных электрогенераторах

12. Тутукова К.В., СамГТУ. Научный руководитель канд. биол. наук, доцент Заболотских В.В.; д-р техн. наук, профессор Васильев А.В.

Биосорбционные смеси для эффективной утилизации нефти в местах аварийных разливов

13. Фахреев Н.Н., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Дыганова Р.Я.

Разработка алгоритма методики сравнительного анализа технологий по утилизации отходов птицеводства

14. Филинова О.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Дыганова Р.Я.

Сравнительный анализ технологий переработки и захоронения отходов ЛПУ

15. Хамитова М.Ф., Бабикова В.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. биол. наук, доцент Бариева Ф.Ф.

Оценка сообщества фитопланктона городского водоема г. Лениногорск Республики Татарстан

16. Хафизов Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Эффективность воздухообмена спортивных сооружений

17. Хафизова Л.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, преп. Липантьев Р.Е.

Увеличение скорости процесса регенерации трансформаторного масла

18. Хафизова Л.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, преп. Липантьев Р.Е.

Проблемы переработки и утилизации твердых бытовых отходов

19. Хусаинова А.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. геогр. наук, доцент Апкин Р.Н.

Усовершенствование систем очистки поверхностных сточных вод промышленных предприятий

20. Шагидуллин А.Р., Гилязова А.Ф., Амирянова Г.Ф., Магдеева А.Р., ИПЭН АН РТ. Научный руководитель д-р хим. наук Шагидуллин А.Р.

Выбросы в атмосферу от теплоэнергетического комплекса г. Нижнекамска

21. Шагидуллин А.Р., ИПЭН АН РТ. Научный руководитель д-р техн. наук Тунакова Э.Р.

Метод управления качеством окружающей среды на основе аппарата нечеткой логики

22. Шипков В.П., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Дыганова Р.Я.

Варианты переработки мелассы на свеклосахарном производстве

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ**

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

Секретарь: Минибаев А.И., лаборант кафедры ТЭС

27 апреля 2017 г., 9.30, ауд. А-417

1. Аверин Н.И., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Григорьев Е.Ю.

Математическое моделирование течений в турбинных решетках

2. Али Язид, КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Применение обратного осмоса для получения обессоленной воды из морской на промышленных предприятиях в республике Йемен

3. Андриюшин К.А., МЭИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Аракелян Э.К.

Оптимизация параметров моторного режима на энергоблоках ПГУ большой мощности

4. Аскараров Ф.З., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Низамова А.Ш.

Угольная промышленность России

5. Ахметова Р.В., Хусаинов Д.Г., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Таймаров М.А.

Экономичность сжигания мазута в котлах ТГМ-84А с использованием механических и паромеханических форсунок

6. Виноградов А.С., Власова А.Ю., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.; канд. техн. наук, доцент Власов С.М.

Промывка систем теплоснабжения жилых и производственных зданий

7. Власова А.Ю., Мамлеева А.Р., Печенкин А.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичиров А.А.; канд. техн. наук, доцент Власов С.М.

Исследования нейтрализации и очистки сульфатсодержащих компонентов на модельных растворах

8. Галямин А.С., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Григорьев Е.Ю.

Исследование и оптимизация входного патрубка осевого компрессора ГТУ

9. Гатауллин Д.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Власов С.М.

Обзор применения промежуточного перегрева пара на ТЭС РФ

10. Гафиатуллина А.А., Филимонова А.А., Виноградов А.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичиров А.А.; д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Исследования поведения органических примесей на промежуточных ступенях получения химически обессоленной воды

11. Горбунова О.А., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Павлов Г.И.

Разработка способов снижения влияния работы городской котельной на окружающую среду

12. Давлетбаев С.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Теплоизоляция в криогенной технике

13. Закиров А.О., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Повышение надежности и экономичности режима работы системы технического водоснабжения ТЭС

14. Закирова И.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Повышение эффективности систем теплоснабжения с применением тонкопленочных покрытий

15. Касаткин К.А., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Орлов Г.Г.

Установка для восполнения утечек пароводяного цикла ТЭС, сжигающей газовое топливо

16. Ключкин А.А., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Орлов Г.Г.

Восполнение утечек в цикле конденсатом выпара из топливных сушилок ТЭС

17. Магомедсайгитов Д.М., Ермолаев Д.С., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Барочкин А.Е.

Несоблюдение температурного графика отпуска тепловой энергии с горячей водой от ТЭЦ

18. Мамлеева А.Р., Минибаев А.И., Власова А.Ю., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичиров А.А.; канд. техн. наук, доцент Власов С.М.

Анализ существующих методов очистки сульфатосодержащих компонентов в сточных водах ТЭС и промышленных предприятий

19. Манигомба Ж.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Продукты пиролиза и их применение в электроэнергетике

20. Минибаев А.И., Разакова Р.И., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.; д-р хим. наук, профессор Чичиров А.А.

Электромембранная утилизация щелочных сточных вод тепловых электрических станций

21. Печенкин А.В., Власова А.Ю., Мамлеева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.; канд. техн. наук, доцент Власов С.М.

Очистка сточных вод на Ново-Салаватской ТЭЦ

22. Просвирнина Д.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Власов С.М.

Разработка лабораторного стенда системы оборотного водоснабжения

23. Саитов С.Р., Кириллова Н.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Разработка программы, моделирующей работу водоподготовительной установки ТЭС с обратноосмотическими модулями

24. Саитов С.Р., Кириллова Н.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Совершенствование алгоритма расчета показателей надежности теплоснабжения потребителей от децентрализованных котельных

25. Сбитнев А.А., Водениктов А.Д., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Григорьев Е.Ю.

Разработка и исследование новых типов устройств подготовки потока для расходомерных участков трубопроводов

26. Скурихина А.Д., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Орлов Г.Г.

Применение пароохладителя на отборе пара к сушилке влажного топлива и оптимизация его параметров

27. Соловьев М.М., Волков А.Е., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Шелыгин Б.Л.

Разработка топливных характеристик энергоустановки «ГТЭ6П-П102» при проектных условиях эксплуатации

28. Спирина М.А., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Орлов Г.Г.

Диалоговая система расчета ПВД с пароохладителями различных типов

29. Сухов А.В., Шлёнкин Р.Ю., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Григорьев Е.Ю.

Разработка и исследование запорно-регулирующей арматуры

30. Таймаров М.А., Салтанаева Е.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Таймаров М.А.

Сжигание обводненного мазута в котлах ТЭС

31. Таймаров М.А., Чикляев Е.Г., Чикляев Д.Е., Хусаинов Д.Г., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Таймаров М.А.

Выбор горелок для сжигания метано-водородной фракции

32. Фатхутдинов Э.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Груздев В.Б.

Способ применения органического теплоносителя в цикле Ренкина

33. Халиулин Д.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Чичирова Н.Д.

Технология прямого осмоса

34. Хвостов А.Д., Панов Л.М., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Шельгин Б.Л.

Определение топливной характеристики энергоблока ПГУ-325 при нагрузках, близких к номинальным значениям

35. Храпов Д.А., ТПУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Чертков Ю.Б.

Использование выгорающего поглотителя в ториевом реакторе атомной электростанции

36. Чупраков М.В., Егоров П.В., Гиммельберг А.С., ОАО «НПО ЦКТИ»

Термические деаэраторы питательной воды для турбоуста-новок энергоблоков АЭС мощностью 1200 МВт

37. Шайхатова Э.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Низамова А.Ш.

Дымовая труба, объединенная с сухой градирней

СЕКЦИЯ 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

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

27 апреля 2017 г., 10.00, ауд. Б-203

1. Агзамов Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Системы обратного водоснабжения

2. Агзамов Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Ахметов Э.А.

Защита от коррозии оборудования водооборотных систем

3. Аухадиев Р.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, старший преподаватель Гаврилов А.С.

Структура пластинчатых теплообменников

4. Ахметзянова Л.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Комплексная модернизация тепловых пунктов в системах централизованного теплоснабжения

5. Байрамгулова Л.З., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Сравнение газопоршневых установок различных мощностей и производителей

6. Габдулвалиева Е.И., КазНЦ РАН. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кирсанов Ю.А.

Использование коэффициента оребрения теплообменной поверхности для расчета рекуперативного теплообменника с пористыми вставками

7. Гайнутдинов Р.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Валиев Р.Н.

Структурный анализ тепловой схемы паровой котельной

8. Галеев К.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Ахметов Э.А.

Разработка энергоэффективной системы пароснабжения предприятия

9. Гапоненко С.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Универсальная методика определения трассировки скрытых трубопроводов

10. Гимаева Г.А., Ефремов А.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Костылева Е.Е.; канд. техн. наук, доцент Ахметов Т.Р.

Повышение эффективности теплоснабжения при некомбинированной выработке теплоты

11. Гумеров И.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Ахметов Э.А.

Энергоснабжение на основе топливных элементов

12. Давлетбаев С.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Ахметов Э.А.

Эффективность работы криогенной техники

13. Давлеткулов А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Оптимизация работы на газоперекачивающей станции в летний период.
Повышение энергетической эффективности аппаратов воздушного охлаждения газа

14. Джораев С.Б., Бакланов А.В., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Лиманский А.С.

Эффективное использование вторичной тепловой энергии турбовальных ГТД на испытательных станциях

15. Загретдинова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Перспективы применения биогазовых установок в однородном хозяйстве

16. Залялетдинов И.Т., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Особенности теплоснабжения от ТЭЦ

17. Замалиев А.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Костылева Е.Е.

Автотермический режим сжигания илового осадка в псевдооживленном слое

18. Запольская И.Н., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ваньков Ю.В.

АИТП как способ снижения потерь тепла и теплоносителя в филиале АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети

19. Захарова В.Е., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Опыт использования ветроэнергетических установок в России и за рубежом

20. Ибадов А.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Биогазовая установка на отходах молочного производства

21. Ильин Д.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Пути повышения энергоэффективности жилого здания

22. Ильичева А.Д., Теляшов Д.А., Накоряков П.В., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ягофаров О.Х.

Определение условий возникновения резонансов в теплообменных аппаратах сверхкритического давления

23. Исламова А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Ахметов Э.А.

Определение экономически эффективного способа очистки сточных вод промышленных предприятий при использовании бессточных систем

24. Исмаилова Г.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Будущее геотермальной энергетики в России и за рубежом

25. Калинина М.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Благоприятные условия применения солнечных коллекторов в системе отопления индивидуальных жилых строений

26. Камаева Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Применение солнечных коллекторов для теплоснабжения и ГВС жилого помещения

27. Каримов Р.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Способы и методы определения расположений подземных коммуникаций

28. Каряжников К.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Зиганшин Ш.Г.

Варианты модернизации котельной

29. Красавина Е.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Плотникова Л.В.

Трансформаторы теплоты в энергосберегающей технологии промышленного разделения веществ

30. Курицына К.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Особенности построения теплоэнергетических жилых комплексов на Луне

31. Кутдусов Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Зиганшин Ш.Г.

3D моделирование в программе Revit для оптимизации теплоснабжения административного здания

32. Макаров А.В., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель
Политова Т.О.

Повышение надежности и качества теплоснабжения

33. Марданова Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Костылева Е.Е.

Теплообменные аппараты энергетических установок

34. Молгачев А.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Загретдинов А.Р.

Повышение энергетической эффективности ТЭЦ путем оптимизации режимов работы оборудования

35. Мыльников В.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Применение геотермальной энергии как источник теплоснабжения и горячего водоснабжения

36. Назмеева Р.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Т.Р.

Оценка надежности тепловых сетей

37. Николаев А.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Валиев Р.Н.

Когенерация как основное направление энергосбережения в коммунальной энергетике юго-востока Татарстана

38. Нуриахметов И.Б., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Рудаков А.И.

Обзор и классификация Мини-ГЭС для малых потребителей

39. Пятибратова Э.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Т.Р.

Альтернативная котельная как эталон для оценки деятельности теплоснабжающих предприятий

40. Рекуненко Е.С., МЭИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Горяев А.Б.

Соотношение конвективной и лучистой составляющих тепловых потоков при отводе теплоты с ребренных и неребренных поверхностей

41. Ротач Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Расчет и сравнение затрат тепловой и электрической энергии при различных способах обессоливания воды

42. Сабитова Г.Ф., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Костылева Е.Е.

Расчет элементов теплофикационного оборудования в системах регенеративного подогрева питательной воды ПТУ

43. Сафронов А.С., Кругликов Д.А., Комарницкий П.А., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, профессор Пыжов В.К.; доцент Смирнов Н.Н.

Разработка математической модели системы кондиционирования динамического микроклимата на тренажёре блочного щита управления атомной электрической станции

44. Сидорова А.А., Казакова Г.Д., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Политова Т.О.

Влияние ремонта тепловых сетей на сокращение тепловых потерь

45. Тазеев И.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Особенности балансировки элементов теплоэнергетического оборудования

46. Теляшов Д.А., Ягофаров О.Х., Накоряков П.В., Суховая Е.А., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Павлов Г.И.

Использование псевдокипящего слоя в глушителе шума аэродинамического клапана камеры пульсирующего горения

47. Трофимова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Логинов В.Н.

Современные проблемы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

48. Фаздалова А.И., Кашипова Л.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Плотникова Л.В.

Термодинамический анализ как способ оценки энергоэффективности системы рекуперации вторичных энергоресурсов

49. Хайритдинов Р.Р., Ким А.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Загреддинов А.Р.

Преобразователь USB-UART для устройства виброакустического контроля

50. Халилова Э.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Индивидуальный тепловой пункт

51. Харченко У.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Э.А.

Оптимизация системы жизнеобеспечения нефтяного месторождения по средствам внедрения когенерационной установки

52. Хафизов Р.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондратьев А.Е.

Применение двигателя Стирлинга с устройством отвода тепла в условиях ближнего космоса для создания искусственной гравитации

53. Чанчин К.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Зиганшин Ш.Г.

Методы диагностики неисправностей трубопроводов в ППУ изоляции

54. Чумакова К.Ю., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ваньков Ю.В.

Геотермальная вентиляция жилого дома

55. Шайдуллин Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Загретдинов А.Р.

Наладка системы теплоснабжения от котельной № 3 г. Нурлат

56. Ямалетдинов А.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук,
доцент Валиев Р.Н.

Повышение эффективности нефтеподготовительного производства юго-востока Татарстана за счет снижения потребления природного газа на собственные нужды

57. Яхина Л.Т., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Кондратьев А.Е.

Особенности применения мини-ТЭЦ в РТ

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

Председатели: Лаптев А.Г., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ТВТ
Мингалеева Г.Р., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ЭМС

Секретарь: Зайнуллина Э.Р., инженер кафедры ТВТ
Пятыгина М.В., канд. техн. наук, доцент кафедры
ЭМС

27 апреля 2017 г., 10.00, ауд. Д-508

1. Андреев К.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Дремичева Е.С.

Использование отходов сельского хозяйства для ликвидации разливов нефтепродуктов

2. Ахметвалиева Г.Р., Бурганова Ф.И., КГЭУ. Научный руководитель
д-р техн. наук, профессор Зверева Э.Р.

Дозирование присадки в нефтепродукты

3. Бахтигареева Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук,
доцент Дремичева Е.С.

Интенсификация сорбционных процессов очистки сточных вод от нефтепродуктов

4. Ганеев А.Т., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Мингалеева Г.Р.

Определение эффективности подготовки мазута в резервуарном парке Уфимской ТЭЦ-2

5. Гафиятова Д.Р., Шайхутдинова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Зверева Э.Р.

Улучшение характеристик мазута присадками, включающими нанодобавки

6. Зверев Л.О., КГЭУ. Научный руководитель Козлова Г.Б.

Изучение эффективности использования водомазутных эмульсий в качестве котельного топлива

7. Комаров М.В., Комарова Е.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Титов А.В.

Исследование агрегатов на базе газотурбинных установок для получения воды из воздушного бассейна

8. Лебедева Ю.В., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ерёмина Н.А.

Применение октадециламина для консервации теплоэнергетического оборудования

9. Мубаракзянов Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Влияние природы растворителей на сорбционные свойства природных пористых материалов

10. Музенитова К.Ф., КНИТУ, Сафина М.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кошкина Л.Ю.; канд. техн. наук, доцент Котляр М.Н.

Анализ микробиологической коррозии на водоподготовительных установках

11. Нгуен Дык Тоан, Фам Данг Нят, КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Мингалеева Г.Р.

Определение эффективности подготовки угля для мини-ТЭС

12. Таймаров М.А., Сунгатуллин Р.Г., Хусаинов Д.Г., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Таймаров М.А.

Повышение экономичности сжигания газа в котлах ТЭС за счет изменения круток воздуха в горелках

13. Трухин Д.С., ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ларин А.Б.

Разработка метода калибровки рН-метров с использованием многофункционального стенда

14. Храмова А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Дремичева Е.С.

Анализ состояния Куйбышевского водохранилища – источника водоснабжения

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ. НЕТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Председатели: Ильин В.К., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ЭЭ
Новиков В.Ф., д-р хим. наук, профессор кафедры ЭЭ

Секретарь: Габдуллина А.Р., лаборант кафедры ЭЭ

26 апреля 2017 г., 14.00, ауд. Д-617

1. Алексеев А.М., ПГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Онучин Е.М., д-р техн. наук, профессор Сидыганов Ю.Н.

Технико-экономическая оценка внедрения газогенераторных установок, использующих биомассу

2. Аль-Кабиль Н.М., КГЭУ. Научный руководитель доцент Зырянов М.И.

Исследование возможностей производства электроэнергии за счёт солнечных установок в республике Йемен

3. Аминов Б.А., Шайхутдинов И.З., Зиятдинов Р.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Долгова А.Н.

Твердотопливные пиролизные котлы для отопления жилых зданий

4. Андреев Т.И., Рафикова Ю.Ю., МГУ им. М.В. Ломоносова. Научный руководитель канд. биол. наук, доцент Андреев Т.И.

Региональный анализ ресурсов биоэнергетики Волгоградской области

5. Арсланов А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Долгова А.Н.

Анализ состояния методов подготовки воды хозяйственно-бытового назначения в жилищно-коммунальной отрасли РТ

6. Астраханов М.В., Лозинова Л.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Ключников О.Р.

Изучение ИК-отражающей и светопропускающей способности фольгоизола

7. Астраханов М.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Ключников О.Р.

Исследование ИК-отражающей способности материалов и тонкопленочных резиновых покрытий

8. Афонин Д.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. хим. наук, доцент Ахмеров А.В.

Повышение эффективности защиты от импульсного перенапряжения

9. Бахтин Н.А., Такмовцев В.В., Галкин И.С., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ильинков А.В.; д-р техн. наук, профессор Щукин А.В.

Экспериментальный стенд для исследования эффективности щелевых уплотнений

10. Билалова А.И., УлГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Доманов В.И.

Исследование математических моделей прогнозирования энергопотребления на оптовом рынке электроэнергии

11. Бодрова Е.С., Караваева О.А., ЮУрГУ (НИУ). Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Соломин Е.В.

Необходимость адаптации солнечной батареи к работе в условиях арктического климата

12. Галиуллин Д.Р., Пасечник С.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Литвиненко Р.С.

Графеновые аккумуляторы в перспективе развития электромобилей

13. Гафуров А.М., КГЭУ, Гафуров Н.М., Гатина Р.З., КНИТУ

Пути развития геотермальных электростанций России с использованием бинарных энергоустановок

14. Гиниятов А.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ваньков Ю.В.

Автономное газоснабжение коттеджного поселка

15. Гиниятова Л.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Оценка сорбционных свойств органических растворителей

16. Гирфанов А.М., Такмовцев В.В., Пешков Д. К., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Щукин А.В.; канд. техн. наук, доцент Ильинков А.В.

Гидродинамика обтекания диффузорной выемки отрывного типа

17. Губернаторов В.В., КНИТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Сафин Р.Р.; канд. техн. наук, доцент Хасаншин Р.Р.

Сравнительная оценка энергозатрат на сушку древесины в сушильном оборудовании

18. Денисов Д.В., АО РПО «Таткоммунэнерго», **Хафизова А.Ш.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Гусячкин А.М.

Анализ работы теплогенерирующего оборудования в условиях эксплуатации

19. Закиров А.Д., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кубарев А.Ю.

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

20. Зарипова Г.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Николаева Л.А.

Переработка обезвоженного активного ила очистных сооружений в топливные гранулы

21. Ибрагимова А.В., Ихсанов Р.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сабитов Л.С.

Способ защиты сталеалюминевых проводов воздушных линий электропередачи от усталостных колебательных повреждений на выходе из поддерживающего зажима

22. Ильюшкин Н.А., Такмовцев В.В., Зарипов И.Ш., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ильинков А.В.; д-р техн. наук, профессор Щукин А.В.

Результаты опытного и численного исследования обтекания одиночной диффузорной безотрывной выемки

23. Имелбаева Э.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Оптимизация процесса сорбции органических растворителей на силикагелевых сорбентах

24. Ихсанов Р.М., Ибрагимова А.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сабитов Л.С.

Методика испытаний на стенде ИС-1 опор линий электропередач

25. Каргапольцев В.В., ВГУ. Научный руководитель старший преподаватель Мицкевич А.А.

Устройство для снижения утечек теплоносителя

26. Карташова А.А., Ассоциация НП «КИТПК», **Садриев И.И.,** КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Совершенствование хроматографических методов определения примесей в трансформаторных маслах

27. Кашапова Л.М., Ахмедзянова В.Н., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Мутрисков А.Я.

Моделирование структуры потока в области распределительного колпачка ионообменного фильтра при наложении пульсаций на поток

28. Кузнецова Т.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. хим. наук, доцент Танеева А.В.

Очистка сточных вод от фенолов

29. Мальсагов М.И., МЭИ. Научный руководитель канд. хим. наук, доцент
Титова Г.Р.

Способы применения возобновляемых источников энергии
в Республике Ингушетия

30. Маряхина С.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Логачева А.Г.

Сбор данных о состоянии ограничителей перенапряжения,
установленных на воздушных линиях

31. Матвеев Д.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор
Кашаев Р.Х.

Применение метода протонного магнитного резонанса для учета
параметров добываемой скважинной жидкости

32. Менделеев Д.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Галицкий Ю.Я.

Возможности использования гидротурбин в технологической схеме
теплоэлектростанции

33. Местников Н.П., СВФУ. Научный руководитель канд. геогр. наук,
профессор Константинов А.Ф.

Актуальность внедрения малых ГЭС с комбинацией СЭС в условиях
Крайнего Севера

34. Миннеярова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. хим. наук, доцент
Николаева Л.А.

Исследование механизма и кинетики адсорбционной очистки сточных
вод промышленных предприятий от нефтепродуктов модифици-
рованным карбонатным шламом

35. Муртазина Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор
Новиков В.Ф.

Сорбционные свойства различных материалов для очистки сточных
вод

36. Муртазина Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор
Новиков В.Ф.

Адсорбционная способность природных и синтетических пористых
материалов

37. Нагимова Э.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Гусячкин А.М.

К выбору тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей

38. Назмеев Э.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент
Гусячкин А.М.

Проверка и настройка регуляторов давления

39. Нигматуллин Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Влияние природы органических растворителей на сорбционные свойства пористых материалов

40. Низамов И.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Мингалеева Г.Р.

Использование генераторного газа, полученного при газификации ВУТ в газотурбинных установках

41. Николаев А.В., ПНИПУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Алыменко Н.И.

Способ повышения эффективности работы шахтной калориферной установки за счет использования воздушной завесы в воздухоподающем стволе

42. Огар Р.Н., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Неумоина Н.Г.

Избирательный перенос при трении и создание износостойких поверхностных структур

43. Панов Д.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Денисова А.Р.

Разработка энергосберегающих мероприятий при эксплуатации административных зданий

44. Сайфиева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Растворители в восходящей колоночной жидкостной хроматографии

45. Сайфиева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Новые природные материалы для сорбции органических растворителей

46. Сорока О.А., ВСГУТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, старший преподаватель Старинский И.В.

Инновационные технологии увеличений энергетической эффективности в жилищных, социальных секторах теплоснабжения

47. Татарченков А.В., Шарафетдинов Ф.Ф., Моряшов А.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Мутрисков А.Я.

Анализ системы теплоснабжения Казанского (Приволжского) Федерального Университета

48. Титова М.Е., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Поливанов А.А.; канд. техн. наук, доцент Галушак В.С.

Исследование методов изменения направления световых лучей в солнечных электроустановках

49. Федорова А.А., Галушак В.С., Сошинов А.Г., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Галушак В.С.

К вопросу о ионном ветрогенераторе

50. Федорова А.А., Галушак В.С., Сошинов А.Г., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Галушак В.С.

Разработка системы альтернативного энергоснабжения

51. Хабабутдинов Д.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Сравнительная характеристика сорбционных свойств адсорбентов на основе силикагелей

52. Хакимзянов И.Ф., КНИТУ, **Хакимзянова Г.Ф.,** КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Сафин Р.Р.

Исследование энергоэффективности получения электроэнергии из биомассы

53. Хафизова А.Ш., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Гусячкин А.М.

Стабилизация гидравлического режима местных систем теплоснабжения

54. Хусниязов И.Ф., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кашаев Р.С.

Термоэлектрический генератор

55. Цейзер Г.М., ЮУрГУ (НИУ). Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Пташкина-Гирина О.С.

Оценка эффективности применения теплонасосных установок в целях утилизации сбросного тепла в условиях г. Челябинска

56. Шабиева Г.Р., Хайбаллина А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ахметов Т.Р.

Формальность энергосбережения в России

57. Шестакова А.Л., ЮУрГУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кирпичникова И.М.

Применение наилучших доступных технологий как система углеродного регулирования в Российской Федерации

58. Ялалов И.Ф., КГЭУ, **Снигирева С.А.,** КЭК. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Влияние постоянного магнитного поля на сорбционные свойства органических растворителей

59. Ялалов И.Ф., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Новиков В.Ф.

Физико-химические свойства растворителей для колоночной хроматографии

СЕКЦИЯ 5. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатели: Гильфанов К.Х., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой АТПП
Плотников В.В., канд. техн. наук, доцент кафедры
АТПП

Секретарь: Замалиева Г.И., студент кафедры АТПП

26 апреля 2017 г., 14.00, ауд. В-419

1. Айриев А.Э., Мишина О.Д., ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.

Методы определения недостоверности и промахов при проведении измерений

2. Аминова М.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Плотников В.В.

Микропроцессорные системы управления инженерными системами жилого многоквартирного дома

3. Багаутдинова А.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Шарифуллин В.Н.

Анализ цифровой системы регулирования температуры на тарелке ректификационной колонны

4. Галеев К.И., Галеева А.Э., КГЭУ. Научный руководитель ассистент Гилязов Д.Р.

Разработка средств автономного питания для беспроводных датчиков, используемых в автоматизированных системах управления технологическим процессом

5. Галиев А.И., КНИТУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Гильфанов К.Х.

Разработка системы теплоснабжения на основе тепловых насосов с применением льдоаккумуляторной установки

6. Гатин И.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Богданов А.Н.

Разработка информационного электронного приложения для развития профессиональных компетенций в контексте личностного роста

7. Гатиятуллин Б.Р., Фазлиахметова Л.А., Шамсияров А.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук Данилов В.А.; канд. техн. наук, доцент Богданов А.Н.

Изготовление станка с ЧПУ

- 8. Гимаева Р.Ф.,** КГЭУ. Научный руководитель ассистент Гилязов Д.Р.
Применение CRM-систем в организационной работе ШСО «Тесла»
- 9. Данилова А.С.,** ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.
Построение систем нечеткой логики с учетом особенностей работы исполнительных механизмов
- 10. Ершов В.Е.,** ИГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Наумов Ю.В.
Синтез двухконтурных АСР методом частотной аппроксимации
- 11. Иванов И.А., Комаров И.О.,** ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.
Применение нейронных сетей для решения задач идентификации объектов управления
- 12. Каюмов А.А., Ахметьянов Э.Р., Шамсияров А.Н.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук Данилов В.А.
Поворотный стол для 3D сканера
- 13. Киен Н.Т.,** КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кашаев Р.С.
Контроль параметров нефти и управление нефтедобычей по данным ЯМР-анализатора
- 14. Киснеев Р.Р.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Еникеева Г.Р.; рук. гр. внедрения PLM-системы Егоров М.Б.
Анализ и выбор PDM-системы при внедрении в организации единого справочника материалов в объединениях производственных предприятий
- 15. Колесов В.С.,** ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.
Применение пространства состояний при создании нечетких регуляторов
- 16. Колосова Ю.С.,** ИГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кондрашин А.В.
Оценка эффективности форм представления моделей распределенных объектов
- 17. Крылов П.Д., Михайлов А.В.,** КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Гильфанов К.Х.
Лабораторный стенд для изучения систем перекачки жидкости насосом с частотным электроприводом
- 18. Мавлюдов И.Г.,** КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Агишев Р.Р.
Возможности контроля техногенных загрязнений воздуха методами лазерного зондирования

19. Максютова А.О., Баянов А.И., Мухамедзянов Ш.Т., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Богданов А.Н.

Создание учебной площадки на кафедре АТПП для подготовки участников чемпионата рабочих специальностей («WorldSkills»)

20. Матюшкин Д.А., ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.

Система оптимального регулирования температуры перегретого пара

21. Мирровский К.В., ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.

Моделирование случайных величин при решении метрологических задач

22. Мустаева Э.Ш., Вахранев Д.Д., Белоусова Л.А., Шохин Д.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Мингалеева Г.Р.

Электронное техническое руководство по процессу сборки и разборки газовых турбин

23. Никулина Е.А., Пак А.Я., ТПУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Захарова А.А.

Блок регистрации электрических параметров установки для получения карбида кремния

24. Павлов А.П., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Николаева С.Г.

Моделирование режимов работы теплообменных аппаратов

25. Петров С.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Цветков А.Н.

Разработка стенда для обследования и испытания регуляторов частоты вращения двигателей после капитального ремонта

26. Петров С.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Цветков А.Н.

Внедрение технологии интеллектуального здания в сфере ЖКХ

27. Птицын В.Б., Иванов М.О., КГЭУ. Научный руководитель доцент Малёв Н.А.

Исследование следящей системы автоматического контроля температуры

28. Рябых И.А., Зайцев С.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Богданов А.Н.

Разработка приложений смешанной реальности для изучения объектов энергетики с использованием технологии захвата движений

29. Салахиева Л.Р., Чапчаков Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кузнецов Б.В.

Сравнительная оценка качества информационно-измерительных систем

30. Тарасов А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Плотников В.В.

Зональное регулирование и кондиционирование спортивного объекта

31. Тунг Ч.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кашаев Р.С.

Контроль параметров воды, закачиваемой в пласт по данным ЯМР-анализа и управления процессом отделения и очисткой воды от нефти

32. Хасаншин А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Плотников В.В.

Классификация и область применения градиен

33. Хоанг В.В., МЭИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Кузищин В.Ф.; канд. техн. наук, доцент Мерзликина Е.И.

Настройка АСР с ПИ-регулятором и интегрирующим объектом путём МНК-приближения к субоптимальному регулятору

34. Шатских В.О., ИГЭУ. Научный руководитель доцент Тетеревков И.В.

Управление нелинейными объектами

35. Шмакова Т.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сафин М.А.

Автоматизация и защита распределения энергии умных сетей электроснабжения

СЕКЦИЯ 6. ТЕПЛОФИЗИКА

Председатель: Дмитриев А.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ТОТ
Якимов Н.Д., д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры ТОТ

Секретарь: Гатина Х.Г., инженер кафедры ТОТ

27 апреля 2017 г., 10.00, ауд. Д-108

1. Агишев А.Р., Сунейкина А.В., Сунейкин А.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Харчук С.И.

Влияние формы входа на сопротивление начального участка трубы

2. Артемьева Е.В., Иксанова И.И., Паненко Д.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, старший преподаватель Соловьева О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент Соловьев С.А.

Моделирование структуры высокопористого ячеечного материала в трехмерной постановке

3. Батищева К.А., Исламова А.Г., Орлова Е.Г., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Феоктистов Д.В.

Смачивание алюминиевого сплава АМГ-6 после обработки лазерным излучением

4. Власов А.М., Шпенькова Е.В., ИГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Полетаев В.А.

Установка для исследования температуры в рабочем зазоре магнитожидкостного уплотнения

5. Галиев А.А., Ахмадуллин А.М., Исламова Г.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, старший преподаватель Соловьева О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент Соловьев С.А.

Исследование влияния конструктивных особенностей сепаратора на эффективность разделения эмульсий

6. Зинуров В.Э., Ахмадуллин А.М., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Дмитриев А.В.

Повышение эффективности работы пневмотранспорта созданием энергоэффективного загрузочного устройства

7. Зинуров В.Э., Шалина М.Ю., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Дмитриев А.В.

Оценка увеличения интенсивности испарительного охлаждения масляных трансформаторов

8. Иксанова И.И., Артемьева Е.В., Паненко Д.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, старший преподаватель Соловьева О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент Соловьев С.А.

Моделирование процесса теплообмена при движении газа через высокопористый ячеечный материал

9. Ильичева А.Д., Теляшов Д.А., Накоряков П.В., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ягофаров О.Х.

Ракетный двигатель твердого топлива щеточного типа – генератор акустических колебаний

10. Исламова А.Г., Орлова Е.Г., ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Феоктистов Д.В.

Испарение капель солевых растворов CaCl_2 , NaCl на алюминиевой поверхности

11. Исламова Г.Н., Хусаинов Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, старший преподаватель Соловьева О.В.; канд. физ.-мат. наук, доцент Соловьев С.А.

Определение границы раздела сред при сепарации эмульсии

12. Казаринов О.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Якимов Н.Д.

Расчёт зоны суффозионного массопереноса от линейного источника

13. Макарушкин Д.В., КазНЦ РАН, **Юдахин А.Е.,** КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Кирсанов Ю.А.

Лабораторный стенд с регенеративным воздухоподогревателем

14. Медведева А.С., **Усанова Л.М.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Попкова О.С.

Расчет скорости распространения пламени в турбулентном потоке однородной смеси

15. Медведева А.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Попкова О.С.

Конвективная модель для определения границ устойчивости термических колебаний в трубе

16. Нгуен Ву Линь, Донг Суан Винь, Дмитриева О.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Дмитриев А.В.

Улавливание твердых частиц из газов в промышленной энергетике

17. Паненко Д.О., **Артемьева Е.В.,** **Иксанова И.И.,** КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, старший преподаватель Соловьева О.В.; канд. физ.-мат. наук, доцент Соловьев С.А.

Расчет гидродинамики в периодическом элементе высокопористого ячеечного материала

18. Пономарёв К.О., **Батищева К.А.,** **Примак А.Д.,** ТПУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Феоктистов Д.В.

Экспериментальное исследование температуры в паровом канале вертикального термосифона

19. Примак А.Д., **Пономарев К.О.,** ТПУ. Научный руководитель ассистент Орлова Е.Г.

Перемещение контактной линии капли водного раствора этилового спирта по структурированной поверхности

20. Салимханов М.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шарипов И.И.

Установка для исследования течения жидкости на начальном участке стенки струйно-барботажного контактного устройства

21. Соколова У.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Харчук С.И.

Коэффициент гидравлического трения в каналах с различной формой поперечного сечения

22. Соколова У.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Харчук С.И.

Коэффициенты гидравлического сопротивления в щелевых уплотнениях различной геометрии

23. Усанова Л.М., Медведева А.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Попкова О.С.

Параметры распыла топлива в неподвижном воздухе

24. Файзуллина А.И., Хайрутдинов М.А., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Попкова О.С.

Расчет горения топлива

25. Хайрутдинов М.А., Файзуллина А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Попкова О.С.

Расчет характеристик распыла факела центробежной форсунки

26. Хафизова А.И., Круглов Л.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Дмитриев А.В.

Распределение жидкости по поверхности перегородок в струйно-пленочных контактных устройствах

27. Хусаинов Р.Р., Исламова Г.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, старший преподаватель Соловьева О.В.; канд. физ.-мат. наук, доцент Соловьев С.А.

Численное моделирование течения неустойчивой эмульсии в гравитационно-динамическом сепараторе

28. Шайдуллин Л.Р., К(П)ФУ, **Ткаченко Л.А.,** ИММ КазНЦ РАН. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Кашапов Н.Ф.

Экспериментальное исследование распределения температуры колеблющегося газа вблизи резонансной частоты в области открытого торца трубы

29. Шаймухаметов М.И., КГЭУ, **Халитова М.Ф.,** КНХК. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Халитов Ф.Г.

Исследование влияния фазовых изменений на строение молекул, содержащих атомы фосфора и мышьяка

30. Шалина М.Ю., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Якимов Н.Д.

Метод регулярного режима 1-го рода при непостоянной температуре окружающей среды

СЕКЦИЯ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

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

Секретарь: Ахмерова Л.Р., лаборант кафедры ВБА

27 апреля 2017 г., 9.00, ауд. Д-018

1. Альхамадани Аббас, КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Калайда М.Л.; канд. хим. наук доцент Чугунов Ю.В.

Особенности эксплуатации биофильтра в установках замкнутого водоснабжения

2. Аль Бачри Валид Сами Джавад, КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Калайда М.Л.

Использование препарата сурфагон как заменителя гипофиза для получения зрелых половых продуктов рыб

3. Ахмерова Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Калайда М.Л.; канд. хим. наук, доцент Чугунов Ю.В.

К определению состава гексановой фракции *CHLORELLA VULGARIS*

4. Богатырев И.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Калайда М.Л.; канд. биол. наук, старший преподаватель Гордеева М.Э.

Современное состояние ихтиофауны Куйбышевского водохранилища в пределах республики Татарстан

5. Габдрахманова Г.Н., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор Тунакова Ю.А.

Разработка системы оценки требуемого качества поверхностных вод в зоне водозабора «Волжский»

6. Губарев Е.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. хим. наук, доцент Чугунов Ю.В.

Анализ некоторых вопросов в области эксплуатации рыбоводных прудов

7. Дементьев Д.С., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор Калайда М.Л.

Особенности физико-химических условий содержания радужной форели

8. Занозеев Р.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. биол. наук, старший преподаватель Гордеева М.Э.

Современное состояние математических моделей водных экосистем

9. Саетов А.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук, профессор
Калайда М.Л.

Модернизация рыбозащитных сооружений – важная природоохранная
задача

10. Фахретдинова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. хим. наук,
доцент Лапин А.А.

Рыбные хозяйства на сбросных водах

11. Хамитова М.Ф., Ашрафзянова А.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р
биол. наук, профессор Калайда М.Л.

Насекомые в составе макрозообентоса вторичного отстойника
целлюлозно-бумажного комбината

12. Хамитова М.Ф., Исмагилов Ф.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р
биол. наук, профессор Калайда М.Л.

Зообентос р. Казанки в условиях локального органического
загрязнения

13. Хамитова М.Ф., КГЭУ. Научный руководитель д-р биол. наук,
профессор Калайда М.Л.

Фитопланктон во вторичном отстойнике целлюлозно-бумажного
комбината

14. Юрикова Н.Н., КГЭУ. Научный руководитель д-р хим. наук, профессор
Новиков В.Ф.

Применение технологии озонирования для очистки питьевой воды
от токсичных примесей

**НАПРАВЛЕНИЕ: ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**СЕКЦИЯ 1. ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ЭНЕРГЕТИКЕ**

Председатели: Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент,
директор института экономики
и информационных технологий
Косулин В.В., канд. техн. наук, доцент,
зав. кафедрой ИИУС

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

27 апреля 2017 г., 14.00, ауд. В-600

1. Альмакаев И.М., ИММ КазНЦ РАН. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, в.н.с. Осипов П.П.; д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН Губайдуллин Д.А.
Моделирование дрейфа частицы в закрытом акустическом резонаторе с помощью пакета Fluent

2. Архипов Л.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Косулин В.В.

Автоматизация оплаты проезда в общественном транспорте

3. Валеев М.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Николаева С.Г.

Информационные системы в помощь юристу

4. Вольман М.А., ИГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Семенов В.К.

Определение нейтронно-физических характеристик на основе обращенных решений уравнений динамики реактора

5. Гимадеева Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, с.н.с. Филимонова Т.К.

Создание сайта на Netcat, доработка платформы

6. Григорьева С.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Андреев В.В.

Статистический анализ и прогнозирование объема продаж на примере Литейного завода ОАО «КАМАЗ»

7. Губаев Т.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Петрова Н.К.

Разработка синтаксического анализатора арифметических выражений на языке C++

8. Гурфова О.М., ИГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Ратманова И.Д.

Информационная поддержка энергетического менеджмента на региональном уровне

9. Данилова О.О., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Будникова И.К.

Применение программы Zulu GIS для моделирования режимов работ теплового пункта КГЭУ

10. Девликамова Э.Р., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Салтанаева Е.А.; канд. техн. наук, доцент Майстер А.В.

Современные информационные технологии в области электроэнергетики

11. Иманова Е.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Будникова И.К.

Компьютерное моделирование бизнес-процессов

12. Касимов В.А., КГЭУ. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Минуллин Р.Г.; канд. физ.-мат. наук, с.н.с. Филимонова Т.К.

Решение обратной задачи локационного контроля гололедообразования на проводах линий электропередачи

13. Корбакова Т.В., Петренко С.А., Сошинов А.Г., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сошинов А.Г.

Разработка метода предварительного прогнозирования и фильтрация данных датчика продольного тяжения фазного провода ЛЭП с плавающим нулевым значением

14. Мисоедова Е.Ю., Ситников С.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Ситников С.Ю.

Моделирование конвективного массообмена в коаксиальном электролизере

15. Надеждин И.С., ТПУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Горюнов А.Г.

Математическое моделирование термической денитрации нитратов актинидов в СВЧ печи

16. Надеждин И.С., ТПУ. Научный руководитель д-р техн. наук, доцент Горюнов А.Г.

Математическое моделирование процесса прокалики оксидов актинидов в барабанной печи

17. Насыров Р.Р., ИММ КазНЦ РАН. Научный руководитель д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН Губайдуллин Д.А.; д-р физ.-мат. наук, в.н.с. ИММ КазНЦ РАН Осипов П.П.

Влияние коэффициента увлечения на распределение дисперсных частиц в закрытом акустическом резонаторе

18. Нестерова К.Г., КГЭУ. Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Насыров И.К.

Математические модели и программное обеспечение системы управления качеством продукции предприятия

19. Петренко С.А., Корбакова Т.В., Сошинов А.Г., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Сошинов А.Г.

Разработка датчика измерения продольного тяжения фазного провода ВЛЭП для пролетов между промежуточными опорами

20. Петрова В.Н., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, с.н.с. Филимонова Т.К.

Реинжиниринг бизнес-процессов предприятия ООО АПК «Весна»

21. Сокова А.О., АО Татэнергосбыт. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Будникова И.К.

Моделирование параметров эффективной работы контакт-центра

22. Субхангулова А.У., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент Смирнов Ю.Н.

Предпосылки проведения реинжиниринга бизнес-процессов энергетических компаний

23. Темная А., МБОУ «СОШ №1». Научный руководитель Сабирова Г.Р.

Нестандартные способы решения трансцендентных уравнений

24. Тукмаков Д.А., ИММ РАН

Теоретическое исследование течений многофазной среды в самосогласованном электрическом поле

25. Хамидуллина З.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Будникова И.К.

Моделирование угроз информационной безопасности на основе математической теории графов в цифровых подстанциях

26. Чернухин Р.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, с.н.с. Филимонова Т.К.

Моделирование динамики толпы на железнодорожном перроне

27. Шагиев А.Д., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, с.н.с. Филимонова Т.К.

Автоматизация розничной торговли

28. Щербакова К.Э., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Будникова И.К.

Автоматизация бизнес-процесса станции технического обслуживания

29. Яруллин А.А., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Якупов З.Я.

Анализ регрессионных возможностей нейронной сети

30. Яшагин С.Д., КГЭУ. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, с.н.с. Филимонова Т.К.; канд. физ.-мат. наук, доцент Губаева О.Г.

Разработка программного комплекса для расчёта параметров схемы замещения сети 6-10 кВ на электрических подстанциях и станциях

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Председатели: Ахметова И.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭОП
Тимофеев Р.А., кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой «Менеджмент»

Секретарь: Нестулаева Д.Р., канд. экон. наук, доцент кафедры «Менеджмент»

27 апреля 2017 г., 10.00, ауд. Д-308

1. Ананьев А.И., ИГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Тарасова А.С.

Вопросы повышения инновационного потенциала энергокомпаний

2. Белугина А.Д., КГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Алексеев Д.В.

Экономические проблемы энергетики

3. Булохова Н.С., ИГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Тарасова А.С.

Инновационная деятельность энергокомпаний

4. Деулина С.О., МЭИ. Научный руководитель старший преподаватель Санталова М.С.

Анализ современного состояния энергетической отрасли Крыма и оценка ее перспектив

5. Дыганова Р.Р., КГЭУ. Научный руководитель д-р экон. наук, профессор Иванов Г.Г.

Влияние качества торгового обслуживания на рыночную долю в электронной торговле

6. Карташова А.А., Янгирова Ю.Е., Ассоциация НП «КИТПК», Давлетшина А.Т., КТЭТ. Научный руководитель канд. экон. наук, профессор Абзалилова Л.Р.

Об опыте формирования карты компетенций Камского кластера «Иннокам»

7. Козлов А.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Баширова А.Г.

Особенности организации управления техническим проектом

8. Коновалова Е.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Маймакова Л.В.

Перспективы развития воздушных перевозок

9. Подпругина А.Ю., Белова А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Бахтеева Н.З.

Вынужденная генерация в электроэнергетике

10. Рахматуллина Е.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Маймакова Л.В.

Анализ сделок M&A на российском рынке

11. Рукина Е.И., МЭИ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Шувалова Д.Г.

Формирование благоприятной институциональной среды энергетической отрасли в условиях естественной монополии

12. Садыкова Л.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Маймакова Л.В.

Факторы изменения зоны безубыточности и их анализ

13. Салахетдинов Ш.Г., МЭИ. Научный руководитель старший преподаватель Сухарева Е.В.

Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия на примере ПАО «Лукойл»

14. Сараби Э.А., ИГЭУ. Научный руководитель канд. экон. наук, доцент Тарасова А.С.

Анализ влияния дебиторской задолженности на экономическую устойчивость энергокомпаний

15. Сысоева Л.И., РАНХиГС. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Чирхин С.Н.

Включение расходов на общедомовые нужды в состав платы за содержание жилого помещения

16. Хайруллина А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. ист. наук, доцент Железнякова Ю.Е.

Нормативные основы работы с документами в электропрофсоюзе РТ ВЭП

**СЕКЦИЯ 3. КОММУНИКАЦИЯ, ПОЗНАНИЕ И
ОБРАЗОВАНИЕ: ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ**

Председатели: Миннуллина Э.Б., д-р филос. наук, профессор,
зав. кафедрой «Философия и медиакоммуникации»
Закамуллина М.Н., д-р филол. наук, профессор,
зав. кафедрой ИЯ

Секретарь: Гурьянов А.С., канд. филос. наук, доцент кафедры
«Философия и медиакоммуникации»

27 апреля 2017 г., 13.00, ауд. Д-703

1. Вахнина Д.И., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель
Вавилова Ж.Е.

Роль телевидения в разрешении внутриличностных конфликтов

2. Габдулвалиева Е.И., Чугунова Е.С., ЗИМИТ КНИТУ-КАИ. Научный
руководитель д-р пед. наук, доцент Кадырова Х.Р.

Сотрудничество образовательных организаций с предприятиями РТ
при подготовке бакалавров

3. Гарифуллин А.И., Бородин А.К., Хамматуллин Р.Х., КГЭУ. Научный
руководитель канд. филос. наук, доцент Тактамышева Р.Р.

Перспективы обучения студентов КГЭУ с применением виртуальных
образовательных лабораторий

4. Гарифуллина А.Г., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук,
доцент Гурьянов А.С.

Феномен знания в философии

5. Гатауллина А.Р., КГЭУ. Научный руководитель доцент Нанаенко В.Г.

Философия древней Индии

6. Гиззатуллина К.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук,
доцент Гурьянов А.С.

Истина и заблуждение

7. Забелина Т.Г., КГЭУ. Научный руководитель д-р пед. наук, профессор
Матушанский Г.У.

Анализ общих компетенций выпускников СПО

8. Илюхина А.С., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук, доцент
Гурьянов А.С.

Взаимосвязь познания и практики

9. Калимуллина Г.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. филол. наук, доцент Фёдорова Ж.В.

Творческий потенциал инженерной деятельности

10. Марданова А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук, доцент Гурьянов А.С.

Философия и наш современный мир

11. Миннеярова А.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. филол. наук, доцент Фёдорова Ж.В.

Техника и творчество: уровни познания мира

12. Пасечник С.В., КГЭУ. Научный руководитель д-р филос. наук, профессор Миннуллина Э.Б.

Социально-философские подходы к определению конфликта

13. Пронькина А.В., Лебедева Ю.В., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шевченко Н.Ю.

Методологический метод познания как средство решения технических задач

14. Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ. Научный руководитель ассистент Назарова И.П.

Исламский и традиционный менеджмент

15. Сухоручкина Т.Ю., КТИ (ф) ВолгГТУ. Научный руководитель канд. техн. наук, доцент Шевченко Н.Ю.

Язык как средство познания мироустройства

16. Усматова З.Э., КНИТУ-КАИ. Научный руководитель канд. соц. наук, доцент Максимова О.А.

Особенности образовательных ориентаций работающей молодежи моногородов Республики Татарстан

17. Фаррахова А.Ф., Абдуллина Е.Р., КГЭУ. Научный руководитель доцент Шацких З.В.

Кадровая политика в энергетике

18. Хрущева А.Р., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Вавилова Ж.Е.

Речевой этикет или свобода слова: стилистические особенности информационных жанров XXI века

19. Хусайнова А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук, доцент Гурьянов А.С.

Философия и современное искусство

20. Юнусова А.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. филос. наук, доцент Гурьянов А.С.

Сущность экзистенциализма

**СЕКЦИЯ 4. СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТЕСКАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА**

Председатели: Арзамасова А.Г., канд. полит. наук, доцент
кафедры СПП
Нуруллина Э.Р., канд. социол. наук, доцент
кафедры СПП

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

26 апреля 2017 г., 14.00, ауд. Д-703

1. Алексеева С.Ф., Кутюмова К.Ю., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Шакурова Г.З.

Административно-правовое регулирование в сфере энергетики

2. Башарова Э.М., КГЭУ. Научный руководитель канд. полит. наук, доцент Арзамасова А.Г.

Социальные и политические аспекты проблемы захоронения радиоактивных отходов

3. Данилин К.В., Гиниятуллина К.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. полит. наук, доцент Мыльников М.А.

Татарская АЭС: между прошлым и будущим

4. Зайнагутдинов А.М., ЦПЭИ АН РТ. Научный руководитель д-р социол. наук, профессор Хайруллина Ю.Р.

Значение и роль человеческого капитала в современных условиях

5. Княгинина К.И., ЦПЭИ АН РТ. Научный руководитель д-р социол. наук, профессор Хайруллина Ю.Р.

Уровни человеческого капитала и их роль в развитии общества

6. Крылова М.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. полит. наук, доцент Арзамасова А.Г.

Влияние энергетической политики на межгосударственные отношения

7. Кутюмова К.Ю., Алексеева С.Ф., КГЭУ. Научный руководитель старший преподаватель Шакурова Г.З.

Договор энергоснабжения в системе договорных отношений на рынке электрической энергии России

8. Masatomo Torikai, Graduate Schools for Law and Politics, the University of Tokyo, Japan. Supervisor: Kimitaka Matsuzato, PhD in Law, Professor in the Graduate School for Law and Politics, The University of Tokyo.

Electoral Political Machine in Tatarstan

9. Мисоедова Е.Ю., КГЭУ. Научный руководитель канд. полит. наук, доцент
Арзамасова А.Г.

Использование информационных технологий в образовании

10. Мурунова В.В., КГЭУ. Научный руководитель канд. полит. наук, доцент
Арзамасова А.Г.

Информационная безопасность в системе обеспечения национальной
безопасности России

11. Сабирова Г.Р., КГЭУ. Научный руководитель канд. филол. наук, доцент
Фёдорова Ж.В.

Экология и техника

12. Тарасов А.И., КГЭУ. Научный руководитель канд. филол. наук, доцент
Фёдорова Ж.В.

Гуманитарная экспертиза технических проектов

13. Тухватуллин Л.Т., Минегалиев И.М., КГЭУ. Научный руководитель
канд. пед. наук, доцент Ибраева Г.Р.

Уголовно-правовые меры противодействия коррупции

14. Шакурова Г.З., КГЭУ. Научный руководитель д-р полит. наук,
профессор Мухарямов Н.М.

Языковой фактор в интеграционном процессе тюркских государств

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

ХII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

26–28 апреля 2017 г.
Казань

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

Редакционная подготовка *Е.С. Дремичева*
Компьютерная верстка *Т.И. Лунченкова*

Подписано в печать
Формат 60×84/16. Бумага ВХИ. Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.
Усл. печ. л. 4,53. Уч.-изд. л. 5,03. Тираж 500 экз. Заказ № .

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

Для заметок