

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СИГРЭ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский государственный энергетический университет»

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

27–29 марта 2013 г.

Казань

Казань 2013

Организаторы:

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

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Сопредседатель

Гуреев В.М. проректор по научной работе КГЭУ, профессор

Члены оргкомитета

Фахрутдинов А.Р. директор по корпоративному развитию
 ООО «УК “КЭР-Холдинг”»

Абдуллин А.Л. вице-президент Академии наук РТ

Поминов А.И. заместитель министра образования и науки РТ

Ильин В.К. проректор по учебной работе КГЭУ, профессор

Смирнов Ю.Н. проректор по информатизации КГЭУ

Зиганишин А.Д. и.о. начальника РИО КГЭУ

Козлов В.К. директор института Электроэнергетики и
 электроники КГЭУ, профессор

Чичирова Н.Д. директор института Теплоэнергетики КГЭУ,
 профессор

Аскарлов Р.Р. начальник УИД КГЭУ, доцент

Костылева Е.Е. начальник ОНИРС КГЭУ, доцент

Ахметова Я.М. председатель СМУиС КГЭУ, доцент

Ответственный секретарь

Андреева Н.В. инженер ОНИРС КГЭУ

Программа проведения конференции

27 марта 2013 г., среда

8.30 – 10.00 – заезд и регистрация участников конференции,
выставка научных работ (актовый зал КГЭУ)

10.00 – 13.00 – пленарное заседание (актовый зал КГЭУ)

13.00 – 14.00 – обед

14.00 – 15.00 – секционные заседания (по аудиториям)

15.00 – 15.10 – кофе-брейк

15.10 – 16.00 – секционные заседания (по аудиториям)

16.00 – 20.00 – культурная программа

28 марта 2013 г., четверг

10.00 – 14.00 – секционные заседания (по аудиториям)

14.00 – 17.00 – заседание отборочного тура Конкурса по **Федеральной программе «У.М.Н.И.К. – 2013»** (зал заседаний Ученого Совета КГЭУ)

29 марта 2013 г., пятница

10.00 – 12.00 – заседание круглого стола

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

27 марта 2013 г., среда

10.00 – 13.00

1. Открытие конференции. Приветственное слово ректора КГЭУ Абдуллазянова Э.Ю.

2. Выступление с приветственными словами организаторов и гостей конференции.

Пленарные доклады

1. **Гуреев В.М.**, д.т.н., профессор, проректор по НР КГЭУ, Ермаков А.М., аспирант кафедры ТОТ КГТУ им. А.Н. Туполева.

Концепция создания системы энергоснабжения на базе эффективных малых тепло-электроэнергетических систем

2. **Гарифуллин М.Ш.**, к.т.н., доц. кафедры ЭСиС.

Диагностика маслonaполненного электрооборудования оптическими методами

3. **Федорова Е.В.**, НИУ МЭИ, г. Москва.

Анализ надежности комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией, основанный на зарубежном опыте эксплуатации

4. **Хабибуллин Т.Ф.** Автоматизация учета электроэнергии в распределительной сети как база экономической эффективности сетевой организации

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА**СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ,
СЕТИ И СИСТЕМЫ**

Председатели: Валеев И.М., доктор технических наук,
профессор, зав. кафедрой ЭС
Козлов В.К., доктор физико-математических
наук, профессор, зав. кафедрой ЭСиС

Секретарь: Аль-Аомари О.М., магистрант кафедры ЭС

27 марта 2013 г., 14.00, ауд. Б-305

1. **Абдулвалиев А.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гиниатуллин Р.А.
Зависимость коэффициента пропускания от длины волны
2. **Абдуллин Л.И.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.
Мероприятие по снижению потерь электроэнергии в
распределительной сети 10-0,4 кВ
3. **Адель Х.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Булатов А.Р.
Оценка ресурсов гидроэнергетической, ветровой и солнечной
энергетики в Ираке
4. **Алексеев К.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Апполонова Н.Г.
Монтаж выключателей
5. **Аль-Шахети А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачёв А.Е.
Контроль состояния обмоток силовых трансформаторов методом
низковольтных импульсов
6. **Ахметзянова Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Применение систем автоматизированного проектирования
электрических сетей
7. **Ахметшин А.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.
Полная компенсация реактивной мощности в распределительной сети
0,4 кВ
8. **Ахунова Е.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Определение стоимости ЛЭП с учетом географических особенностей
9. **Бабораик А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачёв А.Е.
Оценка ресурсов возобновляемых источников энергии в Республике
Йемен
10. **Балобанов Р.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., проф. Лопухова Т.В.
Зависимость состояния изоляции от времени работы элегазового
оборудования

11. **Габдуллина Г.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Зимняков С.А.
Совершенствование систем нормативных параметров для оценки состояния силовых трансформаторов в эксплуатации
12. **Галеев И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Актуальность развития распределительных систем и распределительной генерации
13. **Галиев Р.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Маклецов А.М.
Оптимизация режимов распределительных сетей кольцевого типа
14. **Гарипова А.Б., Якупова А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гиниатуллин Р.А.
Анализ эффективности секционирования с применением реклоузеров
15. **Гильфанов Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Лизунов И.Н.
Оптические трансформаторы тока и напряжения
16. **Дзиева М.О.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Перспективы использования газотурбинных и парогазовых установок в энергосистеме республики Татарстан
17. **Дмитриев С.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Апполонова Н.Г.
Монтаж силовых трансформаторов в условиях Дальнего Севера
18. **Елшина А.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Повышение энергетической эффективности
19. **Ефимов Н.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Современное развитие энергосетей на территории бывшего СССР
20. **Загребельная Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Губаева О.Г.
Методы и средства оптимизации и координации уровней токов короткого замыкания
21. **Исаев С.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Экономический потенциал малой гидроэнергетики
22. **Карчин Е.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Модернизация подстанции «Заречная» 110/10 с разработкой программы расчета защитных заземлений трансформаторного пункта
23. **Кашапов И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гарифьянов М.Ш.
Энергетическое обследование промышленного предприятия
24. **Козина О.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Зимняков С.А.
Применение автоматизированных систем мониторинга изоляции электрооборудования подстанций
25. **Кондратьева Т.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.;
начальник СИЗП КЭС Широков А.В.
Пути снижения перенапряжений при однофазных коротких замыканиях

26. **Кузнецов П.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Туранов А.Н.
Электронный парамагнитный резонанс в трансформаторном масле
27. **Кузнецов Е.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Повышение эффективности и надежности эксплуатации электрических сетей
28. **Машунин А.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Внедрения энергосберегающих технологий при модернизации силовых трансформаторов
29. **Мигранова А.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Системы комплексной диагностики силового маслонаполненного оборудования
30. **Мустафин К.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. главный эксперт ОТК Акмаев А.Н.
Концептуальные основы анализа аварийности в электроэнергетических системах
31. **Насыров И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.
Определение малогабаритным спектральным прибором координат цветности бумажно-масляной и масляной изоляции трансформаторов
32. **Новиков С.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Экспериментальный анализ изменения векторной диаграммы фазных напряжений при однофазном замыкании на землю
33. **Нтсилулу П.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., проф. Лопухова Т.В.
Молниезащита подстанций и линий электропередачи высокого напряжения
34. **Нуриддинова Н.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Федотов А.И.
Моделирование энергосистемы на основе внедрения технологии Smart Grid
35. **Нурисламова Э.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Газотурбинные установки в энергетике России
36. **Пикторов А.О.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Переходные процессы в сетях высокого напряжения. Современное отношение к проблеме
37. **Рябухин Д.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаев И.А.
Применение интеллектуальных сетей
38. **Сандаков В.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Способы очистки газовых выбросов в энергетике
39. **Сатгаров И.Э.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Выбор коммутационных аппаратов высокого напряжения на подстанции типа 220/110/10 кВ Московской области, г. Обнинск

40. **Семененко А.М.**, асс., **Аль-Аомари О.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачёв А.Е.
Оценка состояния кабельных линий методом затухающих колебаний
41. **Сиразов Б.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
Нагрузочная способность трансформатора
42. **Смехов А.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Усачёв А.Е.; к.т.н., ст. преп. Кубарев А.Ю.
Разработка системы определения типа дефектов в изоляции из сшитого полиэтилена высоковольтных кабельных линий по методу частичных разрядов
43. **Султанов М.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Энергоаудит предприятий
44. **Тухветов А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Апполонова Н.Г.
Выбор ОПН для линий и подстанций 110-220 кВ
45. **Тюкаев Р.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Анализ состояния электроэнергетического оборудования
46. **Харисов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Исследование диэлектрических характеристик изоляции устройств высокого напряжения
47. **Хафизов Н.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Константинов В.Н.
Анализ использования ветроустановок с вертикальной осью вращения на крыше зданий в городских условиях
48. **Чебарева С.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
Основные направления развития малой энергетики
49. **Шакирова А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Очистка трансформаторного масла цеолитами
50. **Шигаев Л.А., Фаттахов И.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гиниатуллин Р.А.
Зависимость координат цветности трансформаторного масла от пробивного напряжения, кислотного числа и влагосодержания
51. **Вермаховский А.Н.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ильичев Н.Б.
Выбор кабелей при проектировании сетей собственных нужд станций и подстанций
52. **Корунас П.И.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рахманова Ю.В.
Smart Grid
53. **Костарев И.А.**, асп., ПНИПУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Сапунков М.Л.
О влиянии высших гармоник на работу защиты от однофазных замыканий, основанной на контроле пульсирующей мощности, в сети с компенсированной нейтралью

54. **Рунцов А.А.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., с.н.с. Целищев Е.С.
Совместное использование программ семейства Electrics при проектировании молниезащиты, заземления наружного освещения и ЭМС
55. **Акмалова А.Ф.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валеев А.Р.
Подвесные изоляторы на высоковольтных линиях электропередачи
56. **Годяцкая Е.А.**, маг., ТГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сенько В.В.
Применение стартовых алгоритмов к расчетам допустимых по условиям статической устойчивости режимов энергосистемы
57. **Гунин В.А.**, маг., ТГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шаповалов С.В.
Вероятности возникновения аварийных ситуаций в электроэнергетике
58. **Гусаков Д.В., Шилов П.В.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рогинская Л.Э.; к.т.н., доц. Рахманова Ю.В.
Причины повреждения измерительных трансформаторов напряжения в электрических сетях 6-10 кВ
59. **Замулина Ю.О., Колотилина Л.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Кожевникова Е.С.
Анализ перенапряжений на шинах ГРУ ТЭЦ при дуговых замыканиях
60. **Абдулвелеев И.Р.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Саблин А.В.
Перспективные использования ветровой энергии в восточном Оренбуржье
61. **Козелепов А.А.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воронин А.А.
К вопросу ограничения токов короткого замыкания на напряжении 6-10 кВ
62. **Красников А.С.**, маг., ТГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кувшинов А.А.
Анализ тиристорных систем возбуждения синхронных генераторов на Тольяттинской ТЭЦ
63. **Курилова Н.С.**, маг., ТГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шаповалов В.А.
Способы уменьшения потерь, связанных с неравномерным распределением нагрузки по фазам и следствием этого перекосом фазных напряжений в сетях с изолированной нейтралью
64. **Макаров Я.В., Рыгалов А.Ю.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарьков Ю.П.
Архитектуры агентов
65. **Макерова Ю.А.**, асп., РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.
Влияние расположения расчетной точки короткого замыкания и длины кабельной линии на выбор ее оптимального сечения

66. **Мироненко Я.В.**, студ., ВЛГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. Науч. рук. д.т.н., проф. Шахнин В.А.
Применение методов нечеткой логики для диагностики высоковольтного оборудования
67. **Мусаев Т.А.**, ОАО «Сетевая компания» КЭС, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Оптимизация режимов работы городских распределительных сетей напряжением 6-10 кВ
68. **Намазова Э.Т.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашали Д.Ю.
Разработка конструкции и способы повышения коэффициента полезного действия сетевого насоса
69. **Намазова Э.Т., Габдрахманов И.Т.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашали Д.Ю.
Устройство контроля положения и виброперемещения элементов конструкции сетевых насосов
70. **Панкратьев П.С.**, асп., БрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шакиров В.А.
Выбор площадки под строительство ГЭС с учетом многочисленных критериев
71. **Петров В.С.**, асп., ООО НПП «ЭКРА». Науч. рук. д.т.н., проф. Левиуш А.И.
Измерение электрического напряжения в условиях импульсных помех для целей автоматики ограничения повышения напряжения
72. **Петров В.С.**, асп., ООО НПП «ЭКРА». Науч. рук. д.т.н., проф. Левиуш А.И.
Способ определения абсолютного максимального значения электрического напряжения в устройстве автоматики ограничения повышения напряжения
73. **Рыгалов А.Ю.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарьков Ю.П.
Принцип выбора оптимального решения запроса в мультиагентных системах для электроэнергетики
74. **Хусаинов А.Р.**, филиал ОАО «Сетевая компания» (НчЭС). Науч. рук. главный инженер НчЭС Хусаинов Р.И.; начальник службы релейной защиты и автоматики НчЭС Явкин Д.Г.
Анализ работы защиты от однофазных замыканий на землю при комбинированном заземлении нейтрали
75. **Шайбаков Р.Э.**, КГРЭС – филиал ООО «БГК». Науч. рук. мастер ОРУ КГРЭС Князев А.И.
Опыт внедрения частичного регулятора привода на Кармановской ГРЭС
76. **Шилов П.В.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рахманова Ю.В.
Элегазовый трансформатор

5. **Ахмеров Ш.Р.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Фетисов В.С.
Система для осуществления измерений состояния атмосферы на базе мультикоптеров
6. **Ахмеров Ш.Р.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Фетисов В.С.
Варианты осуществления зарядного терминала для мультикоптеров
7. **Ахметов И.А., Шакиров Р.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. ст. преп. Анохина Е.С.
Высокоточный объемный камерный счетчик жидкости и газа – ринг
8. **Вавилов В.Е., Якупов А.М., Дуракова В.С.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Хайруллин И.Х.
Автоматизированное проектирование систем магнитной левитации
9. **Желнерович Д.А.**, асп., КемГУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Захаров Ю.Н.
Расчет движения и прогрева вязкой несжимаемой жидкости в трехмерном цилиндрическом канале
10. **Александров С.С.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сайфуллин И.Х.
Разделение совмещенных хроматографических сигналов с использованием двух неселективных детекторов
11. **Туманова Д.А.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. ст. преп. Вашуркина Е.С.
Информационно-измерительная система для контроля обводненности водонефтяной эмульсии
12. **Хлыстова Е.С., Глазунов А.А.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. Волкова Т.Ю.
Средство индивидуальной защиты от шума
13. **Хусаинов Ф.Ф.**, маг., УГНТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимьянов М.И.
Беспроводные датчики в системах управления электроприводами
14. **Илларионова О.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Кластерный анализ систем электроснабжения
15. **Кадермятов Р.Д.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Халидов А.А.
Разработка обучающей программы «арифметические основы ЦВМ»
16. **Латыпова А.Я.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Шарифуллин В.Н.
Моделирование процесса в теплообменнике с учетом скрытых его неисправностей
17. **Марданова Э.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Будникова И.К.
Статистические методы контроля и управления качеством
18. **Момот А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Леонтьев В.Е.
Проектирование и разработка программных средств ввода электронных заявлений абитуриентов и личного кабинета абитуриента с использованием технологии Silverlight
19. **Назмеев Т.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Николаева С.Г.
Моделирование кинематики манипуляционного робота с помощью нейросети

20. **Новикова А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Абдулмянов Т.Р.
Алгоритм многовариантного маршрутизатора сети
21. **Пахомов А.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Схемотехника инверторного источника тока
22. **Соболева В.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Филимонова Т.К.
Автоматизация статистической обработки амплитуды и задержки сигналов локационного зондирования в линиях электропередачи
23. **Стаханов П.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Косулин В.В.
Создание пассивных элементов электрической цепи: резистора, конденсатора и катушки индуктивности в среде графического программирования LabView
24. **Хабибуллина Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Ишмуратов Р.А.
Сбор и передача измерительной информации с применением беспроводных технологий

СЕКЦИЯ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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

Секретарь: **Шагидуллин А.В., ассистент кафедры ЭПП**

28 марта 2013 г., 14.00, ауд. В-307

1. **Абдулвалеева А.Х.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Исследование показателей качества электроэнергии при наличии источников, искажающих синусоидальность кривой напряжения
2. **Александров С.А.**, маг., (ф) НИУ МЭИ в г. Смоленске. Науч. рук. к.т.н., доц. Долецкая Л.И.
Оптимизация мощностей трансформаторов 6-10/0,4 кВ
3. **Амирдзянова Д.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Электроснабжение промышленных предприятий посредством мини-ТЭС
4. **Аникин Н.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Элегазовые выключатели
5. **Анисимова Н.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Методы оценивания потерь электроэнергии в условиях неопределенности

6. **Ахмадуллина А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Исследование влияния эффективности функционирования электрооборудования цеховых сетей на уровень потери электроэнергии
7. **Ахунова Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Потери электроэнергии в элементах системы электроснабжения промышленных предприятий и автоматизация расчетов
8. **Бадрутдинова Г.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ившин И.В.
Перспективный метод диагностики трансформаторов промышленных предприятий
9. **Бельская Е.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Анализ провалов напряжения в отдельных узлах системы промышленного электроснабжения крупных предприятий
10. **Беляевский Р.В.**, асп., КузГТУ. Науч. рук. к.т.н., с.н.с. Ефременко В.М.
Исследование потерь холостого хода в трансформаторах сетевых организаций
11. **Билушов Р.В.**, маг., ТГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кувшинов А.А.
Особенности компенсации реактивной мощности дуговой сталеплавильной печи
12. **Бородич Е.А.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., проф. Быстрицкий Г.Ф.
Автономное и аварийное энергоснабжение предприятия на основе газовой микротурбинной установки
13. **Булыгина Е.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Особенности расчета локализованного освещения
14. **Быстров А.В.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хевсуриани И.М.
Экономическое обоснование выбора системы заземления экранов однофазных силовых кабелей 6-500 кВ
15. **Валиев И.И.**, асп., УлГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кузнецов А.В.
О взаимоотношениях между энергоснабжающей организацией и потребителями в части качества электроэнергии
16. **Ветошкин Р.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Сидоренко С.Р.
Энергоэффективные здания
17. **Габсалямова А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Оценка надежности систем электроснабжения промышленных предприятий с учетом трех видов отказов оборудования
18. **Галимзянов Р.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Оптимизация качественных и количественных характеристик промышленного освещения

19. **Гарапшина А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Анализ несимметрии напряжения в системах промышленного электроснабжения. Мероприятия по снижению несимметрии напряжения
20. **Гатина И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
Методы и средства диагностики электрооборудования и их эффективность
21. **Гатиятуллина Д.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Особенности регулирования светового потока люминесцентных ламп
22. **Гилязов И.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Повышение эффективности эксплуатации кабельных линий на основе результатов их диагностики
23. **Гиниятуллин Р.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хатанова И.А.
Технико-экономический анализ функционирования электроэнергетической отрасли
24. **Губанов М.М.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кудрин Б.И.
Практическая реализация автономии частного потребителя
25. **Ерпылёв К.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Повышение эффективности систем электроснабжения использованием альтернативных источников энергии
26. **Зарипов Б.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Разработка методики расчета потери электроэнергии в электрических сетях с учетом температурного режима оборудования
27. **Исламова А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Повышение надежности работы электрооборудования при воздействии внутренних перенапряжений
28. **Капиева А.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Клочкова Н.Н.; к.т.н., доц. Обухова А.В.
Пути улучшения энергоэффективности технологических процессов
29. **Карсакова Я.О.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Электромагнитный балласт
30. **Киселев М.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Методы диагностики трансформаторов
31. **Козлова Е.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Повышение надежности работы электрооборудования при воздействии внешних перенапряжений
32. **Кузичкин С.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хатанова И.А.
Перспектива производства низковольтных контакторов
33. **Логачева А.Л.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Вафин Ш.И.
Многофазные асинхронные двигатели как инструмент повышения надежности и энергоэффективности электропривода

34. **Макаров Я.В.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Дашков В.М.
Проблемы оформления энергетического паспорта объектов бюджетной сферы
35. **Малацион О.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Методы и средства анализа состава жидкостей на базе химических сенсоров
36. **Медведев М.С., Наумкин Р.Б.**, асп., КузГТУ. Науч. рук. к.т.н. Храмцов Р.А.
Расчет эффекта от замены приборов учета потребителей-граждан
37. **Миннуллин Р.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Преимущества комбинированного освещения на производстве
38. **Назмиев Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Определение параметров работоспособности низковольтных коммутационных аппаратов
39. **Наумкин Р.Б., Наумкин И.Б.**, асп., КузГТУ. Науч. рук. к.т.н., с.н.с. Ефременко В.М.
Создание модели распределительной электрической сети 6-10 кВ
40. **Низамиев М.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Экономия электроэнергии на различных участках электроснабжения объектов различных отраслей промышленности
41. **Никитина О.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Клочкова Н.Н.; к.т.н., доц. Обухова А.В.
Исследование старения изоляции алюминиевых и медных проводников в жилых домах
42. **Решетников А.П., Садыков И.Р., Сахапов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ившин И.В.
Диагностика кабелей методом частичных разрядов
43. **Риздель А.Н.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хевсуриани И.М.
Перспективы солнечной энергетики
44. **Салахов М.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хатанова И.А.
Защита распределительных сетей от перенапряжения
45. **Саниев И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Использование постоянного тока для передачи электрической энергии
46. **Саратовских Д.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Диагностика блока управления и защиты электродвигателя
47. **Семин В.Е.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Дашков В.М.
Исследование режима работы системы электроснабжения до 1000 В объектов бюджетной сферы
48. **Скоков Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Анализ качества электроэнергии на предприятиях

49. **Сулайманов К.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Онлайн системы мониторинга за превышением температуры
50. **Трутнева Т.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Методика обеспечения почасового прогнозирования электропотребления крупного промышленного предприятия с учетом погодных факторов
51. **Файзуллин А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Преимущества использования регулируемого электропривода с частотным преобразователем
52. **Фатыхов И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Изучения электромагнитной совместимости источников света и других нелинейных источников
53. **Фомин М.А.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. д.т.н. Рыжкова Е.Н.
О выборе номинального напряжения кабеля с изоляцией СПЭ в сетях 6-35 кВ
54. **Хабибуллина Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Экономия электроэнергии в силовых трансформаторах систем промышленного электроснабжения
55. **Хаерова А.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Исследование опасности и причин возникновения неполнофазных режимов
56. **Храмушкина А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Оценка возможной экономии электроэнергии в системе электрического освещения
57. **Шагидуллин А.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Моделирование и анализ схем цехового электроснабжения для определения эквивалентного сопротивления сети
58. **Шайдуков А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Обоснования использования суперконденсаторов в качестве источника бесперебойного питания в производстве электроэнергии
59. **Шакиров А.Н.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Корреляционно-регрессионный анализ эквивалентного сопротивления цеховой сети промышленного предприятия
60. **Шакиров Т.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Выбор структурной схемы источника бесперебойного питания
61. **Шакирова А.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Анализ электропотребления на промышленных предприятиях
62. **Шамгуллина Д.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Тарифы на электрическую энергию как инструмент энергосбережения

63. **Шарафиев А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грачёва Е.И.
Совершенствование учета как один из методов снижения потерь электроэнергии в распределительной сети 0,4 кВ
64. **Шишканова А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Чураев Р.Р.
Имитация колебаний напряжения в системах электроснабжения
65. **Байкин А.В.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зимин Л.С.
Особенности электроснабжения индукционных установок
66. **Ефремов Н.С.**, асп., МарГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рыбаков Л.М.
Оценка качества электрической энергии по искажению синусоидальности напряжения и тока на примере предприятия агропромышленного комплекса
67. **Остальцев Р.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Использование информационных систем при планировании электромонтажных работ и ремонта электрооборудования
68. **Филатова Е.Е.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Грачёва Е.И.
Анализ методов снижения потерь электроэнергии
69. **Шарафиев И.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Перспективы применения газоизолированных линий для электроснабжения крупных городов

СЕКЦИЯ 4. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ АППАРАТЫ

- Председатели:** Наумов А.А., доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой ТОЭ
Голенищев-Кутузов А.В., доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой ПЭ
- Секретарь:** Ахметзянова А.Д., магистрант кафедры ТОЭ

28 марта 2013 г., 14.00, ауд. А-309

1. **Абдрахманов Х.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Кулагина Л.Г.
Применение микроконвертора ADuC824 в системах сбора информации
2. **Ахметзянова А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Анализ процесса деградация состояния межвитковой изоляции асинхронных двигателей

3. **Безроднов П.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Наумов А.А.
Автоматизация и выбор электрических и электронных аппаратов системы кондиционирования
4. **Вангаи А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
Микропроцессорное устройство для испытаний низковольтных электромеханических реле
5. **Гайнуллин И.Ж.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рахманова Ю.В.
Перспектива развития вакуумных выключателей
6. **Гайнутдинов А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Садыков М.Ф.
Лазерный стрелковый тренажер
7. **Гиззатуллина И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Применение современных компьютерных технологий при расчете и исследовании электрических цепей
8. **Глотов М.А.**, маг., СамГТУ. Науч.рук. к.т.н., доц. Воронин А.А.
Моделирование электрической дуги отключения
9. **Горбунов А.А.**, студ., **Жеваев М.С.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мякишев В.М.
Повышение коэффициента мощности сварочного трансформатора
10. **Горбунов А.С.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рогинская Л.Э.
Исследование электромагнитных процессов в полупроводниковых преобразователях частоты для электротехнологий
11. **Демиденко О.В.**, **Заякина А.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сайкин М.С.
Расчет и экспериментальная проверка магнитожидкостного герметизатора вращающегося вала
12. **Джанакоев З.Д.**, асп., Институт (ф) МГОУ. Науч. рук. к.т.н, проф. Курбанмагомедов К.Д.
Логико-лингвистические модели диагностики технического состояния нефтегазового оборудования.
13. **Долгих И.Ю.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Королёв А.Н.
Моделирование вихревых токов в ферромагнитных материалах
14. **Дроздецкий С.В.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ширяев А.О.
Метод настройки пид-регулятора в системах управления ключевыми преобразователями
15. **Дугина А.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сайкин М.С.
Математическое моделирование магнитного поля двухпозиционного подвеса на постоянных магнитах

16. **Исмагилов И.Р.**, маг., **Хасанов А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Лазерно-акустический контроль скрытых дефектов в приповерхностных слоях металлических изделий
17. **Кабаев И.Н.**, **Максимочкин П.Л.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рахманова Ю.В.
Контактор электромагнитный
18. **Калимуллин Д.Р.**, асп., УлГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Дмитриев В.Н.
Преобразователь частоты с IGCT и его электромагнитная совместимость
19. **Кульбаева Г.И.**, **Глазунов А.А.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашали Д.Ю.
Средства повышения безопасности пешеходов и предупреждения дорожно-транспортных происшествий
20. **Латыпов А.Р.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Исмагилов Р.Р.
Тиристорный преобразователь частоты на базе схемы мостового последовательного инвертора с обратными диодами и удвоением частоты
21. **Лапочкин М.С.**, асп., КНИТУ им. А.Н.Туполева. Науч. рук. д.т.н., проф. Морозов О.Г.
Разработка энергоэффективной СВЧ техники для промышленной обработки снежно-ледяной массы
22. **Лапочкина В.В.**, асп., КНИТУ им. А.Н. Туполева. Науч. рук. д.т.н., проф. Ильин Г.И.
Применение тренажеров стрельбы для малобазовых огневых городков
23. **Магомедов А.И.**, студ., Институт (ф) МГОУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Магомедов И.А.
Интеллектуальный счетчик электрической энергии
24. **Морозова Д.Ю.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сайкин М.С.
Магнитожидкостный датчик угла наклона с кольцевыми постоянными магнитами
25. **Набатчиков А.С.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. д.т.н., проф. Якименко И.В.
Способ обнаружения точечных тепловых объектов на атмосферном фоне
26. **Найдёнов Е.В.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пеньков А.А.
Модель микросхемы ZL6105 для цифровой системы управления электропитанием преобразовательных устройств
27. **Назипов И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.
Борьба с шумами в радиоэлектронной аппаратуре

28. **Платонов К. С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Капаев В.И.
Разработка многофункционального программно-аппаратного измерительного комплекса для обследования автономных систем электроснабжения военной техники
29. **Пушкарьев Е.О.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
Микропроцессорное устройство регулирования температуры
30. **Сабиров Р.Р.**, маг., **Марданов Г.Д.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Устройство для исследования режимов работы таймерных модулей микроконтроллеров серии HC08/908
31. **Синицин А.М.**, **Зайнуллин Р.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Уланов В.А.
Сверхпроводимость в кристаллах PbS_{1-x}
32. **Смолин В.А.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Троицкий Ю.В.
Логометрический способ аналого-цифрового преобразования сопротивления тензорезистивных датчиков
33. **Тимофеев А.О.**, маг., **Мукаева В.Р.**, инж., **Горбатков М.В.**, маг., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Парфенов Е.В.
Импульсный блок спектральной диагностики и управления для процесса плазменно-электролитического оксидирования
34. **Хабрахманов А.Р.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рогинская Л.Э.
Транзисторный преобразователь частоты с согласующим трансформатором для индукционного нагрева
35. **Хамматов А.Р.**, **Хатыпов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Садыков М.Ф.
Автоматизированная система управления беспилотным летательным аппаратом
36. **Хуснутдинов Р.А.**, **Тиркия А.А.**, **Семенников А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Садыков М.Ф.
Разработка прототипа одночастотного датчика для обнаружения опасных веществ методом ядерного квадрупольного резонанса
37. **Чередников А.А.**, маг., (ф) НИУ МЭИ в г. Смоленске. Науч. рук. к.т.н., доц. Ковженкин В.С.
Перспективы развитие коммерческих систем учета электроэнергии
38. **Шевченко О.Т.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Калимуллин Р.И.
Электромагнитная совместимость в импульсных источниках питания

39. **Шляпченко А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н. проф. Наумов А.А.; к.т.н., доц. Капаев В.И.

Сравнительная оценка эффективности методов определения остаточного ресурса аккумуляторных батарей в условиях систем постоянного оперативного тока

40. **Яруллин Д.Е.**, маг., УГНТУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Шабанов В.А.; д.т.н., проф. Сапельников В.М.

Потери мощности от высших гармоник в электродвигателе СТД-8000 при питании от многоуровневого преобразователя частоты

41. **Ефимова Т.С., Нелюбина И.А.**, студ., ВСГУТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федоров К.А.

Усредняющее устройство

СЕКЦИЯ 5. СВЕТОТЕХНИКА, МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатели: Тукшаитов Р.Х., доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой СМЭ
Солуянов Ю.И., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой БЖД

Секретарь: Жеглов Е.П., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры СМЭ

28 марта 2013 г., 14.00, ауд. А-313

1. **Исыхакэфу Айхайти**, асп., **Бурганетдинова Д.Д.**, студ., КГЭУ, **Нигматуллин Р.М.**, ИЦПЭ КазНЦРАН. Науч. рук. д.б.н., проф. Тукшаитов Р.Х.

Сравнительная характеристика светодиодных ретрофитных ламп ряда производителей

2. **Исыхакэфу Айхайти**, асп., КГЭУ, **Зайнашева З.Р., Лакомкин С.Ф.**, ООО «Сильвер-Стоун». Науч. рук. д.б.н., проф. Тукшаитов Р.Х.

Влияние продолжительности испытания на деградацию источников света и прогнозирование срока их службы

3. **Константинов А.Н.**, асп., **Хузин Р.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Тукшаитов Р.Х.

Определение коэффициента пульсаций освещенности светодиодных ламп ряда производителей

4. **Алхамсс Я.Ш.**, асп., **Ветлугина А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Тукшаитов Р.Х.
Определение уровня смещения максимума длины волны излучения маломощных светодиодов при поэтапном повышении силы тока до 200 мА
5. **Казаковцев В.В.**, инж., ВятГУ. Науч. рук. проф., зав. каф. Красных А.А.
Сигнализаторы напряжения
6. **Минеева Л.П.**, маг. КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Применение светодиодных технологий в дизайне одежды
7. **Марфин А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Нуруллин Р.Г.
Оценка энергетических характеристик системы «солнечная батарея – привод»
8. **Марфин А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Совершенствование методов нанесения покрытий для органических светодиодов
9. **Мисирова А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Радиаторы для мощных светодиодов
10. **Мельничук О.В.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Фетисов В.С.
Оценка длительности цикла очистки окон фотометрических устройств
11. **Киямутдинова А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Исследование светотехнических материалов на светофотометре СФ-56
12. **Ульянова А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Современные тенденции в дизайне локального освещения помещений
13. **Зильбер М.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Перспективы применения нанотехнологий в солнечных батареях
14. **Андреев Д.М.**, **Вахитов К.Ш.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. доц. Ахматнабиев Ф.С.
Конструкция автономного мобильного источника электропитания
15. **Гарипов Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н. доц. Жеглов Е.П.
Энергосберегающие системы освещения
16. **Трофимов В.В.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пашали Д.Ю.
Электромеханический блок геосовместимых систем аппаратов искусственного кровообращения
17. **Ахатов Б.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Нуруллин Р.Г.
Восприятие цвета органами зрения человека
18. **Хасанов Н.Г.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Проблемы профессионального отбора в энергетике
19. **Харисова Э.Р.**, **Наконечная Э.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук., к.б.н., доц. Сурова Л.В.
Влияние наркотиков на жизнь

20. **Дайнеко А.В.**, студ., ТГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шаповалов С.В.
Возможность применения автономной системы питания наружного освещения
21. **Малолетков П.А.**, студ., **Карташова А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Применение портативных газовых хроматографов для контроля опасных химических загрязнений
22. **Шигапова Ф.А.**, студ., **Карташова А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Перспективы получения и применения синтетических топлив в промышленности
23. **Карташова А.А.**, **Зиятдинов М.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
К вопросу об определении летучих органических соединений в объектах окружающей среды
24. **Гарькавый С.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н. доц. Жеглов Е.П.
Возможности построения инновационной лампы на светодиодах

СЕКЦИЯ 6. ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

- Председатели:** **Матухин В.Л.**, доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой Физики
Григорян С.А., доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой ВМ
- Секретарь:** **Севастьянов И.Г.**, ст. преподаватель кафедры Физики

28 марта 2013 г., 15.00, ауд. Г-408

1. **Корзун Б.В.**, НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, **Федотова Ю.А.**, БГУ, **Гавриленко А.Н.**, асп., **Матухин В.Л.**, д.ф.-м.н., проф., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.
Исследование хайкокита методом мессбауэровской спектроскопии
2. **Севастьянов И.Г.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.
Эволюция развития методов обработки сигналов в нейро-компьютерном интерфейсе

3. **Михайлова Т.А., Ибрагимова А.А.**, студ., СФБашГУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Мустафина С.А.
Учет неопределенности начальных данных при решении задач одномерной и многомерной минимизации функций
4. **Хабидуллин М.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Маркин Ю.С.
Составная конструкция устройства для определения сил взаимодействия и реакций жесткой заделки и невесомого стержня
5. **Рахматуллин Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Маркин Ю.С.
Составная конструкция устройства для определения сил взаимодействия и реакций двух опор
6. **Дворцов А.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.
Контроль агрессивности грунта для электрохимической защиты
7. **Шульгин Д.А., Шмидт Е.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.
Исследование собственных дефектов в полупроводниковом соединении CuAlO_2 методом ЯКР
8. **Севастьянов И.Г.**, ст. преп., **Малацион С.Ф.**, к.т.н., доц., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Матухин В.Л.
Анализ компетенций во время тестирования студентов по физике с помощью сайта i-exam.ru
9. **Севастьянов И.Г.**, ст. преп., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Зайнашева Г.Н.; к.т.н., доц. Малацион С.Ф.
Содержание дидактического комплекса инновационной образовательной системы подготовки студентов на кафедре физики

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

- Председатели:** **Гильфанов К.Х.**, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой АТПШ
Плотников В.В., кандидат технических наук, доцент кафедры АТПШ
- Секретарь:** **Азаматова Г.А.**, магистрант кафедры АТПШ

28 марта 2013 г., 13.00, ауд. В-419

1. **Азаматова Г.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Разработка автоматического прибора для управления качеством котловой воды
2. **Аминев Я.В., Бажуткин А.С.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Базаров А.А.
Разработка конструктивных и режимных параметров системы индукционного нагрева для закалки длинномерных объектов
3. **Ахметов И.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. ст. преп. Анохина Е.С.
Разработка системы ограничения высоты подъема талевого блока при спуско-подъемных операциях в процессе бурения нефтяных и газовых скважин
4. **Васильев И.В., Домерт Е.П., Макаров А.П.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Данилушкин А.И.
Синтез системы автоматического управления процессом индукционного нагрева пластины в поперечном магнитном поле
5. **Веремьев В.О.**, асс., ИГЭУ.
Устранение перерасхода топлива путем регулирования коэффициента смешения
6. **Зубарев С.А., Таймолкин А.Ю.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Данилушкин В.А.
Автоматизированная индукционная установка для нагрева и перемешивания жидкостей
7. **Гевлич А.К., Кузнецов А.В.**, студ., (ф) УГНТУ в г. Салавате. Науч. рук. д.т.н., проф. Вильданов Р.Г.
Интеграция тренда КПД печей с системой управления на технологических объектах
8. **Глязнецова А.В.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., с.н.с. Целищев Е.С.
Разработка методики автоматизированного проектирования АСУТП
9. **Готовкина Е.Е.**, маг., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Тверской Ю.С.
Разработка системы управления редуцированных охладительных установок на ТЭС с поперечными связями
10. **Звегинцев А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.; к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Реализация программы системного анализа эффективного энергопотребления сложноструктурированных теплотехнологических схем
11. **Колосова Ю.С.**, маг., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Голубев А.В.
Разработка полигонной АСУТП газотурбинной установки ГТУ-110

12. **Кузнецов Д.Ю.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Тетеревков И.В.
Разработка систем, оптимальных по быстрдействию, в ПТК КВИНТ
13. **Лазарев Д.М.**, соиск., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Парфёнов Е.В.
Автоматизированный контроль толщины покрытия по характеристикам микрозарядов в ходе процесса плазменно-электролитического оксидирования
14. **Лукьянцев М.А., Ариткулов Т.И.**, студ., (ф) УГНТУ в г. Салавате. Науч. рук. д.т.н., проф. Вильданов Р.Г.
Применение статистических методов для регулирования производства полиэтилена
15. **Макаров А.П., Ошкин Я.М., Табачинский А.С.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Данилушкин А.И.
Стенд для исследования систем управления индукционным нагревом
16. **Миргаязов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Разработка программной среды для создания компьютерных тренажеров
17. **Мостовой А.П., Пименов Д.Н.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Данилушкин А.И.
Оптимизация стационарного распределения мощности индукционного нагревателя
18. **Мукаева В.Р.**, инж., **Горбатков М.В., Тимофеев А.О.**, маг., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Парфёнов Е.В.
Анализ частотных характеристик процесса электролитно-плазменного полирования
19. **Мухаметгалеев И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Моделирование течения уходящих газов в хвостовой части котла ТГМ-84 перед РВП-54
20. **Мухаметзянов Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Автоматизация отопительной системы жилого дома на основе ТНУ
21. **Гафарова Л.И., Насибулина Р.Ж.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Групповая поверка бытовых счетчиков газа на многопостовых автоматизированных поверочных установках
22. **Пименов Д.Н., Зубарев С.А., Таймолкин А.Ю.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Данилушкин В.А.
Моделирование процесса косвенного индукционного нагрева жидкости
23. **Семёнов С.А., Сибгатуллин И.Ф., Закиров И.Ф.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Нестационарный свободноконвективный теплообмен горизонтального цилиндра при сбросе тепловой нагрузки

24. **Фаткуллин А.Р.**, соиск., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Парфёнов Е.В.
Автоматизированная диагностика процесса плазменно-электролитического оксидирования по переходным характеристикам
25. **Халиуллина Г.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Оптимальные схемы ТНУ в теплоснабжении ЖКХ в РТ
26. **Хасаншина Р.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Энергосберегающие режимы при нестационарных режимах течения теплоносителей
27. **Хуснутдинов И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Разработка компьютерного симулятора для подготовки персонала ТЭС
28. **Чикунев И.М.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., с.н.с. Целищев Е.С.
Исследование технологии проектирования вторичной коммутации электрической части ТЭС средствами Smartplant Electrical Detailed
29. **Чингин В.Ю.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Автоматизация инженерных систем жилого здания на основе нейросетевого алгоритма
30. **Шакиров Р.А., Шамгунова А.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. ст. преп. Анохина Е.С.
Обеспечение автоматического долива скважины при спуско-подъемных операциях и геофизических исследованиях
31. **Шакиров Р.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. ст. преп. Анохина Е.С.
Автоматизация объектов нефтегазовой отрасли. Модернизация керноотборочного снаряда
32. **Шарагина К.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Детандер-генераторные установки в энергосбережении
33. **Яблоков А.А.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Тверской Ю.С.
Повышение маневренности энергоблоков АЭС

СЕКЦИЯ 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

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

Секретарь: Фазуллина А.И., кандидат технических наук,
ст. преподаватель кафедры ПТЭ

27 марта 2013 г., 10.00, ауд. Б-203

1. **Аносов М.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лопухов В.В.
Модернизация гладкотрубных подогревателей мазута
2. **Базукова Э.Р.**, маг., **Хисматуллин А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Перевод системы вулканизации шин с перегретой воды на насыщенный пар
3. **Бушуев А.Н.**, соиск., МГТУ им. Носова. Науч. рук. д.т.н., доц. Картавцев С.В.
Варианты генерации электроэнергии для металлургии
4. **Бушуев А.Н.**, соиск., МГТУ им. Носова. Науч. рук. д.т.н., доц. Картавцев С.В.
Система энергообеспечения электрометаллургии на базе газотурбинных технологий
5. **Валиева А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Применение торфа как топлива для малой энергетики
6. **Гайнетдинов А.В.**, студ., **Садыков Д.М.**, маг., **Ахметов Ч.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Алгоритм выбора источника энергии для автономной системы энергоснабжения
7. **Галиев А.Т.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Бальзамов Д.С.
Процесс тригенерации. Преимущества перед когенерационными установками
8. **Гришин О.В.**, **Фахреев Н.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Конахина И.А.; к.т.н., доц. Шинкевич О.П.
Организация мини-ТЭЦ из водогрейной котельной с котлами ТВГ-8М
9. **Жукова И.А.**, **Сафарова Н.Р.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Захаров В.М.; ст. преп. Смирнов Н.Н.
Разработка модифицированной климатической камеры по изучению влияния параметров микроклимата на человека
10. **Клюквин В.В.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Субботин В.И.
Утилизация теплоты на ГПА
11. **Лапатеев Д.А.**, **Козлов А.С.**, студ., **Яблоков А.А.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Захаров В.М.; ст. преп. Смирнов Н.Н.
Разработка автоматизированных конструкций энергосберегающих окон с применением металлических теплоотражающих экранов
12. **Мулланурова Э.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Конахин А.М.
Применение тепловых насосов для компрессорных станций
13. **Новиков М.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Горбунов В.А.
Исследование погрешности вычисления температурного поля для двухмерных задач нагрева

14. **Садыков Д.М.**, маг., **Гайнетдинов А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Энергоснабжение в США
15. **Усманова И.Ш.**, **Хабибуллина А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Совместное сжигание газа и мазута в топке котла
16. **Фатхрахманов Д.Ф.**, маг., **Мингазутдинов Р.Ш.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Конахина И.А.
Перспективы перехода к индивидуальному теплоснабжению жилых помещений
17. **Фатхрахманов И.Ф.**, маг., **Мингазутдинов Р.Ш.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Конахина И.А.
Утилизация теплоты вентилируемого воздуха в децентрализованных системах теплоснабжения
18. **Хакимзянова Г.Ф.**, **Хакимзянов И.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Теплонасосные установки с использованием энергии солнца как источника тепла и электричества
19. **Хамматова Р.И.**, **Редькина Е.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шагеев М.Ф.
Взаимодействие топливных хозяйств энергетических предприятий Республики Татарстан
20. **Хасаншина А.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шагеев М.Ф.
Оптимизация гидравлических режимов в замкнутых тепловых сетях
21. **Шайхутдинов Р.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Вачагина Е.К.
Интенсификация теплообменного оборудования и ее роль в нефтяной промышленности
22. **Шарафиева А.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Конахина И.А.
Компрессорная станция как сложная техническая система
23. **Юнг И.Е.**, **Мучинская А.В.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. преп. Бушуев А.Н.
Автономная генерация – путь к энергосбережению
24. **Юнг И.Е.**, **Мучинская А.В.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. преп. Бушуев А.Н.
Совместная работа ГТУ и котельных установок

**СЕКЦИЯ 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ
ЭНЕРГОУСТАНОВОК И СИСТЕМ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТЕПЛОВЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ**

Председатели: Ваньков Ю.В., доктор технических наук,
профессор, зав. кафедрой ПТЭ
Кондратьев А.Е., кандидат технических наук,
доцент кафедры ПТЭ

Секретарь: Политова Т.О., ассистент кафедры ПТЭ

27 марта 2013 г., 14.00, ауд. Д-708

1. **Азангулов Р.Ш., Колбин М.А., Дергачев Д.С.,** студ., АГНИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вахитова Р.И
О возможности применения электродкотлов с получением энергии от ветра
2. **Ахметова Р.Р., Мутигуллин Р.З.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Определение утечек в трубопроводах акустическим способом
3. **Беянина Н.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Анализ основных методических указаний по проектированию центральных тепловых пунктов
4. **Бормотов С.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Утилизация теплоты водооборотных систем и теплоты дымовых газов в технологических процессах с использованием двигателя Стирлинга
5. **Валиуллина М.Ф.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Включение абсорбционных бромистолитиевых преобразователей теплоты в тепловые схемы ТЭС
6. **Габитов Р.Н., Сёмин Е.С.,** асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Колибаба О.Б.
Моделирование процесса фильтрации в плотном слое
7. **Галанова У.Д.,** студ., **Самышина О.В., Нагорная О.Ю.,** асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Горинов О.И.
Моделирование процесса пиролиза органосодержащего сырья с целью получения топливного газа
8. **Гапоненко С.О.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Устройство для определения расположения трубопроводов и поиска мест утечек рабочей среды

9. **Гатауллин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Надежность систем теплоснабжения
10. **Загретдинов А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Определение функциональной надежности тепловых сетей
11. **Загретдинов А.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Устройство для определения упругих свойств материалов
12. **Измайлова Е.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Диагностирование дефектов трубопровода с помощью разработанного мобильного устройства
13. **Латыпова А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Повышение эффективности работы тепловых сетей
14. **Костылёва К.А.**, студ., КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гумерова Г.Х.
Техника низких температур в энергетике
15. **Морозов А.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Оценка возможности применения двигателей Стирлинга в различных сферах жизнедеятельности
16. **Мустафин Р.Р.**, начальник смены станции, к.т.н., Уфимская ТЭЦ-2 им. М.С. Резяпова ООО «Башкирская генерирующая компания».
Повышение мощности ГТУ путем впрыска воды во входное устройство
17. **Мухаметзянов Ф.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Модернизация теплового пункта
18. **Назарычев С.А., Камардин А.С., Малахов А.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Разработка методики для расчета коэффициента функциональной надежности трубопроводных транспортных сетей
19. **Нуриева Л.К., Саяхова Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Направления деятельности в сфере энергетического консалтинга и опыт его внедрения
20. **Политова Т.О.**, асп., **Горбунова Т.Г.**, соиск., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Анализ надежности кольцевых тепловых сетей
21. **Сайфуллин Э.Р.**, маг., **Горбунова Т.Г.**, соиск., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ваньков Ю.В.
Проблемы надежности теплоснабжения
22. **Саяхова Р.Р., Нуриева Л.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Актуальность энергосберегающего консалтинга в сфере агропромышленного хозяйства

23. **Соколов Д.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. начальник СЭРИБ филиала ОАО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Ахмеров И.Б.
Влияние температурного фактора при краткосрочном прогнозировании потребления электроэнергии
24. **Туманов А.Е.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Буданов В.А.
Расчетное моделирование и оценка эффективности тепловой схемы гибридной мини-ТЭЦ с дожиганием анодных газов топливного элемента перед газовой турбиной
25. **Хакимова Р.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Исследование и повышение эффективности работы подсистем теплоснабжения
26. **Шаймухаметов И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Модернизация тепловых сетей

СЕКЦИЯ 4. ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ И ТОПЛИВА НА ТЭС И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

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

Секретарь: Дударовская О.Г., инженер кафедры ТВТ

28 марта 2013 г., 14.00, ауд. В-710

1. **Бикмуратова М.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лаптедульче Н.К.
Антикоррозионная защита нефтяного оборудования
2. **Гайсина А.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Сафина Г.Г.
Исследование возможности использования материала УВИС-АК-В при очистке сточных вод гальванических цехов
3. **Гараева М.Я.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лаптедульче Н.К.
Ресурсосберегающие технологии утилизации нефтешламов
4. **Гомырова А.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Бушуев Е.Н.
Разработка инструментального средства для проектирования и анализа работы действующих ВПУ
5. **Долгова А.Н.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Лаптева Е.А.
Определение эффективности барботажных контактных устройств с учетом градиента уровня жидкости
6. **Дударовская О.Г.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.; к.т.н. Фарахов Т.М.
Математическая модель турбулентной вязкости в насадке

7. **Закиров Э.Т.**, КГРЭС – (ф) ООО «БГК». Науч. рук. нач. ХЦ Паненко О.А.
Опыт внедрения верхних распределительных устройств типа «звезда» на анионитовых фильтрах водоподготовительной установки Кармановской ГРЭС
8. **Захарова С.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Ресурсосбережение в технологии очистки сточных вод ТЭС от нефтепродуктов
9. **Зиннатуллина Р.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., проф. Зверева Э.Р.
Влияние деэмульгирующей присадки на свойства мазута
10. **Исрафилова А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Исследование процессов сорбции дымовых газов отходом промышленного производства
11. **Исхаков А.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.
Двумерная модель турбулентного переноса дисперсной фазы в газах
12. **Исхакова Р.Я.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Математическая модель очистки сточных вод промышленных предприятий шламом химводоочистки ТЭС
13. **Колегов А.В.**, асп., **Ерёмин Н.В.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ларин А.Б.
Совершенствование химконтроля за водным режимом энергоблока ТЭС с ПГУ
14. **Колегов А.В.**, асп., **Сорокина А.Я.**, инженер ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ларин А.Б.
Анализ состояния водно-химического режима энергоблока ПГУ-210
15. **Коршак А.О.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ларин Б.М.
Электронный тренажер «Эксплуатация СВО-1 И СВО-2» для энергоблоков АЭС с ВВЭР
16. **Наскаева Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шинкевич Е.О.
Электрическая обработка воды в аппарате диафрагменного электролиза
17. **Николаева Э.Х.**, **Сайтгареева Е.А.**, КГРЭС – (ф) ООО «БГК». Науч. рук. инженер-технолог БОС Давлетова Р.Р.
Внедрение современных технологий глубокого удаления соединений азота и фосфора на биологических очистных сооружениях Кармановской ГРЭС
18. **Созыкина Ю.Л.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Дремичева Е.С.
Повышение показателей качества воды на стадии предварительной очистки

19. **Сухарев А.С.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ларин Б.М.
Обоснование выбора мембранных установок для обработки воды на ТЭС и АЭС
20. **Фарахова А.И.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.; к.т.н. Башаров М.М.
Определение эффективности коагуляции тонкодисперсных эмульсий в насадочном слое
21. **Хамзина Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Исследование шлама водоочистки для осушки природного газа
22. **Хамидуллина Г.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Лаптева Е.А.
Сравнение различных конструкций пленочных испарителей
23. **Хусаенова А.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Николаева Л.А.
Энергосбережение в технологии утилизации шлама и избыточного активного ила
24. **Шакирова А.Х.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптев А.Г.; к.т.н. Башаров М.М.
Модель очистки жидкостей методом флотации
25. **Юсупова А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Сафина Г.Г.
Исследование коалесцирующих свойств технического войлока при очистке нефтесодержащих сточных вод

**СЕКЦИЯ 5. ДИНАМИКА, ПРОЧНОСТЬ МАШИН,
ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ**

- Председатель:** **Сайтов И.Х.**, доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой ДПМ
- Секретарь:** **Клейдман О.В.**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры ДПМ

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. Д-323

1. **Гречин А.В.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Киселёв А.И.
Аэродинамический, прочностной и частотный расчет последней рабочей лопатки ЦНД турбины К-800-240 в инженерном пакете SOLIDWORKS
2. **Султанаева Е.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Газизуллин К.М.
Изготовление каналов малого сечения в форсунках камер сгорания тепловых электрических станций

3. **Валеева К.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптев С.А.
Исследование прочности элементов подогревателя смешивающего типа
4. **Гайнетдинова Л.А.**, маг., **Камаева К.Е.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Саитов И.Х.
Влияние неоднородности материала на НДС конструкции паропровода с учетом ползучести
5. **Гатауллина Л.М.**, маг., **Камаева К.Е.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Саитов И.Х.
Анализ НДС сварных швов с учетом нелинейности
6. **Нургалеев Н.Р.**, маг., **Камаева К.Е.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Саитов И.Х.
Построение модели фланцевого соединения паропровода
7. **Абрамов А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Клейдман О.В.
Влияние дефектов на укрепления корпуса бака деаэратора в прочностном анализе «ANSYS»
8. **Каримова М.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Клейдман О.В.
Применение ПК «ANSYS» к расчету тройниковых соединений трубопроводов
9. **Климин А.П.**, маг., **Камаева К.Е.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Саитов И.Х.
Расчет максимальной нагрузки трубопровода с учетом геометрической нелинейности
10. **Лапин И.В.**, маг., **Камаева К.Е.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Саитов И.Х.
Расчет термических напряжений болтового соединения с учетом предварительных напряжений и нелинейной деформации
11. **Леванов А.Е.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Клейдман О.В.
Применение программного комплекса ANSYS для расчета температурных перемещений паропровода
12. **Мухаметзянов И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Султанов Л.У.
Численный расчет теплообменного аппарата методом конечных элементов
13. **Мухаметов А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маслов И.Н.
Оценка числовых характеристик механических свойств материалов деталей ГТУ после механических испытаний
14. **Рыков С.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптев С.А.
Котлы пульсирующего горения
15. **Казанцева Н.С.**, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Маркин Ю.С.
Составная конструкция прибора для определения сил взаимодействия и реакций опор

**СЕКЦИЯ 6. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель: Ключников О.Р., доктор химических наук,
профессор кафедры ЭЭ, руководитель учебно-
исследовательского центра
«Энергоэффективность и энергосбережение»

Секретарь: Рязанова Н.П., инженер кафедры ЭЭ

27 марта 2013 г., 10.00, ауд. Д-622

1. **Дмитриева Ю.Е., Макарычева О.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Тимошин Л.И.
Применение аккумуляторов тепловой энергии в поточной линии для сушки растительного сырья
2. **Низамутдинова Ю.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Акмаев Н.Н.
Оптимизация режимов работы теплонасосных установок
3. **Тухватуллина Э.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Акмаев Н.Н.
Оптимизация оборудования и тепловая схема теплонасосной установки
4. **Хайруллина Г.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Новодворский В.Л.
Использование деэмульгаторов в процессе обезвоживания нефти
5. **Рязанова Н.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Новодворский В.Л.
Ингибиторы коррозии как эффективный метод снижения затрат в нефтяной промышленности
6. **Хадиева Г.А., Некрасов В.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Ключников О.Р.
Исследование сопротивления теплопередаче однокамерного стеклопакета с обычными стеклами и с И-покрытым стеклом
7. **Аймурзаева Я.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Расчет удельного расхода энергоресурсов на выпуск продукции
8. **Галина Э.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ильин В.К.
Применение современных мероприятий с целью уменьшения удельных затрат энергоресурсов на единицу продукции
9. **Шумаева Е.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.
Методология и введение энергоресурсосберегающих технологий на примере Елабужской ТЭЦ

10. **Зинатуллина Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.; асс. Исмагилова Р.Ф.
Энергосберегающие пульсационные фильтры механической очистки сточных вод на ТЭЦ
11. **Сираев Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бальзамов Д.С.
Стабилизация энергии, полученной от альтернативных источников энергии
12. **Азиева А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Анализ различных систем отопления производственного корпуса промышленного предприятия
13. **Ганеева М.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Анализ влияния внедрения частотно-регулируемого привода на выпуск продукции
14. **Хакимова В.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Сравнительный анализ использования различных холодильных машин в молочной промышленности
15. **Муртазина Д.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.
Оптимизация энергосберегающего режима очистки ствола скважины и призабойной зоны пласта
16. **Шипков В.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.
Исследование процессов очистки призабойной зоны пласта с использованием пульсационной установки
17. **Николаев А.И., Зайнуллин А.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Ахмеров А.В.
Проект лабораторной установки по отделению твердой дисперсии
18. **Благодаров Н.Г., Грубская О.С., Радаев А.В.**, к.т.н. ст. преп., Ахмеров А.В., к.х.н., доц., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гурьянов А.И.
Изучение технологий разделения твердой дисперсии различной природы
19. **Халиков Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Радаев А.В.
Экспериментальное исследование нестационарного воздействия на нефтяной пласт
20. **Мусаева Д.А., Хайруллин А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гурьянов А.И., ст. преп. Синявин А.А.
Внешний теплообмен при низкочастотном пульсационном потоке в пучке труб
21. **Иголина М.А., Седлова П.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Ключников О.Р.
Исследование зависимости сопротивления теплопередаче жидкокерамических покрытий «Корунд», «Теплосил», строительного гипса от толщины покрытия

22. **Ялалов Р.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мутрисков А.Я.
Обезвоживание осадков промышленных сточных вод под давлением
23. **Палагин П.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Ильин В.К.
Исследование потенциала энергосбережения на кирпичном заводе с составлением энергопаспорта и мероприятий по энергосбережению
24. **Гадальшин Д.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Акмаев Н.Н.
Исследование возможности использования альтернативных охладителей циркуляционной воды паротурбинной установки
25. **Ханнанов С.Ф., Снигирёва Ю.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Моряшов А.А.
Исследование систем создания пульсации пульсационного теплообменника
26. **Мухаметова Л.Х.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Кузнецова М.А.
Отопительные приборы и их отопительный эффект
27. **Гайнуллина Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Новодворский В.Л.
Применение ингибиторов солеотложения в промышленной подготовке нефти
28. **Исмаилова А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Новодворский В.Л.
Использование ингибиторов парафиноотложений при промышленной подготовке нефти
29. **Кашипова Л.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Повышение энергоэффективности сложных промышленных схем на основе системного анализа
30. **Бобров А.С.**, к.т.н., доц., ВятГУ.
Технология энергоэффективного преобразования энергии горения углеводородного топлива
31. **Архипова И.Г., Дидиенко Е.С., Паллыева А.Б.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вахитова Р.И.
Применение альтернативных источников энергии в системе отопления
32. **Архипова И.Г., Дидиенко Е.С., Инчакова Т.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вахитова Р.И.
О возможностях применения биогазового модуля в системе теплоснабжения социальных объектов
33. **Никитин А.С., Цветкова М.С., Лопатина М.В.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гнездов Е.Н.
Обследование туннельной печи для обжига кирпича с помощью тепловизора
34. **Сайфутдинова А.Р., Мухамадеева Л.Т., Рахимбердиева Г.Р.**, студ., АГНИ. Науч. рук. асс. Осипова Д.Н.
Применение конденсационных котлов

35. **Рябова К.Ю., Трофимова Т.В., Федотова В.С.**, студ., АГНИ. Науч. рук. ст. преп. **Абрамова Э.В.**
Индукционные котлы – альтернативный способ теплоснабжения промышленных объектов
36. **Алексеев А.И., Козловская А.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. **Тимошин Л.И.**
Повышение энергетической эффективности поточной линии сушки растительного сырья
37. **Васягин Д.М.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. ст. преп. **Праслова Е.А.**
Применение инфракрасных обогревателей в системе отопления производственных помещений
38. **Литвинова И.С., Поленов В.А., Кулешов И.В.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. **Ануфриенко О.С.**
Централизованное теплоснабжение в городе Орске
39. **Новиков А.В.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. **Пыжов В.К.**
Математическое моделирование производственного микроклимата
40. **Лопатина М.В., Цветкова М.С., Щеголева О.И.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. **Гнездов Е.Н.**
Теплотехнологическое обследование туннельной печи для обжига керамических изделий

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

- Председатель:** **Халитов Ф.Г., доктор химических наук, профессор, зав. кафедрой ТОТ**
- Секретарь:** **Григорьева О.В., ст. преподаватель кафедры ТОТ**

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. Д-108

1. **Бобров А.С.**, к.т.н., доц., ВятГУ.
Влияние внешнего электрического поля на тепловую структуру диффузионных пламен
2. **Буравова Е.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. **Олимпиев В.В.**
Проектирование и расчет сетевого подогревателя со спиральными выступами
3. **Каюмов Ф.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. **Халитов Ф.Г.**
Об образовании циклических соединений при кристаллизации триалкиларсенатов

4. **Квасов С.В., Саубанов А.З., Тухбатуллин А.И.**, студ., АГНИ. Науч. рук. асс. Мазанкина Д.В.

Оптимальное устьевое давление при разработке природных битумов методом паротеплового воздействия

5. **Кутергина Н.А.**, к.т.н., ст. преп., ВятГУ.

Радиационные характеристики и характеристики излучения продуктов сгорания высокоэнергетических установок

6. **Марданова А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Олимпиев В.В.

Гидросопротивление и теплоотдача в каналах с цилиндрическими выемками

7. **Перцев Е.В., Халитов К.Ф.**, ст. преп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Халитов Ф.Г.

Об интенсивностях полос поглощения в ИК-спектрах молекул ЭF_3

8. **Позолотин А.П.**, ст. преп., ВятГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Решетников С.М.

Влияние знака заряда пламени полимеров на горение в электростатическом поле

9. **Попкова О.С.**, ст. преп., КГЭУ.

Расчет плоского элемента камеры сгорания

10. **Соловьёв С.А., Зырьянов И.А.**, студ., ВятГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Решетников С.М.

Влияние электростатического поля на температуру пламени энергетической установки ГС-2

СЕКЦИЯ 8. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

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

Секретарь: **Ляпин А.И.**, кандидат технических наук, доцент кафедры ТЭС

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. А-417

1. **Власов С.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.

Поддержание оптимального водно-химического режима системы технического водоснабжения с градирнями

2. **Хамидуллин Т.И.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.

Перспективы использования отходов нефтепереработки в качестве топлива на тепловых электростанциях России

3. **Ильин О.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Неконтактные методы измерения электрической проводимости
4. **Мингалеев Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Евгенийев И.В.
Очистка сточных вод ТЭС
5. **Коровкин А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Контроль качества воды в процессе водоочистки в лабораторных условиях при КГЭУ
6. **Мусин А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Галицкий Ю.Я.
Дозвуковые камеры смешения с турбулизацией потока плохообтекаемыми телами
7. **Низамов Л.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Обзор методов повышения эффективности работы электрических станций в части планирования оптимальных режимов работы оборудования
8. **Паймин С.С., Залялов Р.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Электролизные концентраторы в схемах водоочистки ТЭС
9. **Валитов Р.Б.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Галицкий Ю.Я.
Расширение регулировочного диапазона конденсационных блоков Заинской ГРЭС
10. **Закиров А.О., Власов С.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Автоматизация башенной испарительной градирни
11. **Зиннатуллина Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.
Мини-ТЭЦ с применением газотурбинной установки
12. **Зиновьева Ю.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Тутубалина В.П.
Газотурбинные надстройки на ТЭЦ с противодавленческими турбинами
13. **Мингазов И.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шагиев Н.Г.
Обоснование бездеаэрационной тепловой схемы ГРЭС с турбоустановками сверхкритического давления
14. **Хакимуллина Г.М., Вилданов Р.Р.**, доц., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Тутубалина В.П.
Некоторые аспекты электронного учебника по дисциплине «Тепловые и атомные электрические станции»
15. **Чумарин С.А., Абасев Ю.В.**, к.т.н., доц. КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.
Совершенствование парогазовых установок с котлами-утилизаторами
16. **Нгуен Дык Луан**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибков А.М.
Исследование подъема дымового факела от труб Набережночелнинской ТЭЦ

17. **Минибаев А.И.**, студ., **Власов С.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Чичирова Н.Д.
Способ очистки теплоэнергетического оборудования от отложений
18. **Линьков А.В.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Яблоков Л.Д.
Компьютерная программа для ориентировочного расчета паровых турбин
19. **Бубнов А.Н.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Григорьев Е.Ю.
Теоретический расчет движения рабочей среды в проточной части клапана БЗОК турбины АЭС
20. **Кучукбаев В.И.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. преп. Бушуев А.Н.
Значимость атомной энергетики в России
21. **Горланов Д.В.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Орлов Г.Г.
Система промежуточной сепарации и перегрева пара на АЭС
22. **Иваницкий М.С.**, асп., (ф) НИУ МЭИ, г. Волжский. Науч. рук. д.т.н., проф. Грига А.Д.
Определение концентрации бенз(а)пирена в продуктах сгорания котельных установок и управление рабочим процессом сжигания топлива
23. **Исмагилов И.И.**, маг., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Горюнов И.М.; к.т.н., доц. Слесарев В.А.
Тепловой расчет энергоблока на базе ПТ-60-90/13 при начальной температуре пара ниже номинального значения с последующим перегревом в составе утилизационной ПГУ на основе ГТД-110
24. **Губарев А.Ю.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кудинов А.А.
Двухпоточный двухходовой вращающийся регенеративный воздухоподогреватель
25. **Малков Е.С.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Шельгин Б.Л.
Анализ работы котла-утилизатора в переменных режимах при сжигании дополнительного топлива
26. **Марков А.О.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Орлов Г.Г.
Диалоговая система определения термодинамических параметров воды, пара и расходов пара на ПВД
27. **Мустаев А.Р.**, Кармановская ГРЭС. Науч. рук. зам. начальника КТЦ Радченко А.В.
Модернизация масляных уплотнений регулирующих клапанов на турбинах Кармановской ГРЭС
28. **Мустаев А.Р.**, Кармановская ГРЭС. Науч. рук. зам. начальника КТЦ Радченко А.В.
Внедрение устройства для очистки грубых решеток циркуляционных насосов на Кармановской ГРЭС. Анализ экономического эффекта

29. **Куражев П.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н. Виноградов А.Л.
Исследование термонапряженного состояния корпусов мощных паровых турбин в режимах пуска из холодного состояния
30. **Шленкин Р.Ю.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Буданов В.А.; ст. преп. Григорьев Е.Ю.
Пути модернизации теплофикационных турбин для исключения вентиляционных потерь в ЦНД при работе в чисто теплофикационном режиме
31. **Скрипин Е.А.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. ст. преп. Шамшурина Г.И.
Бак-аккумулятор деаэрированной воды
32. **Хабиров А.Р.**, Кармановская ГРЭС. Науч. рук. начальник ПТО Гареев М.А.
Стеснение тепловых расширений турбины К-300-240-3М ЛМЗ и меры борьбы с ними на Кармановской ГРЭС
33. **Ханин А.С.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Орлов Г.Г.
Привод питательного насоса вспомогательной турбиной двух давлений
34. **Царегородцева И.В.**, студ., ПГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов А.А.
Анализ динамики концентрации хлоридов в отстойнике-накопителе Йошкар-Олинской ТЭЦ-2
35. **Юсупов И.Р.**, маг., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Горюнов И.М.; к.т.н., доц. Слесарев В.А.
Расчет тепловой схемы ТЭЦ с турбиной мятого пара Т-70/110-1,6 с резервированием ее подключения к ГТУ по утилизационной схеме

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

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

Секретарь: Хакимзянов Э.Ф., ст. преподаватель кафедры РЗА

28 марта 2013 г., 14.00, ауд. Д-214

1. **Фахразиев И.З.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.
Современные способы производства электроэнергии на тепловых электростанциях

2. **Крупнов Д.Б.**, маг., **Сафин Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Проблемы параллельной работы объектов малой генерации с энергосистемой
3. **Беляев Е.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хакимзянов Э.Ф.
Источники искажения качества электроэнергии
4. **Абанина Е.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. зам. нач. СРЗиА филиала ОАО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Соколов В.А.
Использование разрешающего и блокирующего реле направления мощности в шкафах защиты линий ИЦ «Бреслер»
5. **Здоренко С.Б.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. нач. отдела СРЗА филиала ОАО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Ионов А.А.
Разработка типового проекта реконструкции подстанции 220 кВ на основе цифровых технологий
6. **Чугунова М.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. зам. нач. СРЗА филиала ОАО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Соколов С.А.
Использование дополнительных ступеней ДЗ и ТНЗНП в шкафах защиты линий ООО «НПП «Экра»
7. **Миналиев А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Защита от ОЗЗ в сетях с компенсированной нейтралью
8. **Миналиев И.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Nortroll – индикаторы неисправностей для распределительных сетей среднего напряжения
9. **Петров Д.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Защита от однофазных замыканий на землю с резистивным заземлением нейтрали сети
10. **Сагиров Л.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кузьмин И.Л.
Разработка пускового органа для защиты от однофазного замыкания на землю
11. **Селиванов Р.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Методы измерения характеристик частичных разрядов в высоковольтных вводах силового трансформатора на основе синхронных многоканальных измерений
12. **Столярова Я.С.**, студ., **Щербаков А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Нагрузочная способность силового трансформатора

13. **Радионов А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. зам. нач. СЭР филиала ОАО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана Ахмеров Б.И.
Противоаварийная автоматика энергосистем с температурной коррекцией
14. **Оконников И.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Писковацкий Ю.В.
Разработка способа диагностики воздушных линий электропередачи напряжением 110-220 кВ
15. **Яруллин М.Р., Касимов В.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Минуллин Р.Г.
Исследование высокочастотных трактов линий электропередачи перед установкой системы раннего обнаружения гололеда
16. **Касимов В.А., Яруллин М.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Минуллин Р.Г.
Определение параметров локационных сигналов при наличии гололедных отложений на проводах линий электропередачи
17. **Исаев И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф.
Цифровая подстанция
18. **Шитов Р.В.**, студ., **Исаев И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Губаев Д.Ф., к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Перспективы развития интеллектуальных сетей: цифровая подстанция
19. **Ахмадиев И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Писковацкий Ю.В.
Противоаварийная автоматика разгрузки автотрансформатора на подстанции 500/220/110/10
20. **Денисенко С.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хакимзянов Э.Ф.
Искажение работы дистанционной защиты
21. **Сагитов А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Писковацкий Ю.В.
Реконструкция системы оперативного постоянного тока подстанции 110/10 кВ
22. **Лагойкин В.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Повышение надежности цепей оперативного питания постоянного тока
23. **Баженов А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Автоматизированная система управления технологическим процессом на подстанции
24. **Кропин А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Писковацкий Ю.В.
Управление потоками реактивной мощности, применение управляемого шунтирующего реактора

**СЕКЦИЯ 2. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ТРАНСПОРТЕ**

Председатель: Рылов Ю.А., кандидат технических наук,
профессор, зав. кафедрой ЭТ

Сопредседатель: Хизбуллин Р.Н., кандидат технических наук,
доцент кафедры ЭТ

Секретарь: Хуснутдинов А.Н., ассистент кафедры ЭТ

28 марта 2013 г., 11.00, ауд. Б-112

1. **Галяув И.Р., Тюменева О.И.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Технические требования к подвижному составу
2. **Давлетшин А.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Влияние электрической прочности изоляторов на надежность контактной сети
3. **Зинина Е.В., Чекаева М.А.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Степанов Е.Л.
Исследование специфики пригородного движения
4. **Рамазанов Р.Р., Самигуллин Р.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Повышение эффективности тормозных средств грузовых поездов
5. **Хаертдинова А.Р., Матвеев А.С.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Применение автоматизированной системы управления и контроля при техническом обслуживании
6. **Казакова Р.В.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Перспективные схемы силового электрического привода для городского нерельсового транспорта
7. **Файзрахманова Э.З.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Математическое моделирование преобразователя частоты с цифровой системой управления
8. **Мухамеджанова Г.Р.,** маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Разработка троллейбуса с достаточным автономным ходом
9. **Хуснутдинов А.Н.,** асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Идиятуллин Р.Г.
Влияние повышения температурных показателей на работу генераторов тепловозов
10. **Савельев А.А., Киселев А.А.,** студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Модернизация системы электроснабжения переменного тока

11. **Савельев А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Электрический износ в системе контактный провод – токоприемник
12. **Чильдинов П.А.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Хайруллин И.Х.
Магнитоэлектрический двигатель с кольцевой обмоткой для электротранспорта
13. **Рамазанов Р.Р., Мухамутьянов М.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Павлов П.П.
Повышение эффективности тормозных средств грузовых поездов

СЕКЦИЯ 3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ХИМИИ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ, НАНОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Председатель: Сироткин О.С., доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: Трубачева А.М., кандидат технических наук, ст. преподаватель кафедры МВТМ

28 марта 2013 г., 15.00, ауд. А-202

1. **Аминов Б.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., с.н.с. Татаринцева Т.Б.
Перспективы применения биметалльных гексацианоферратов
2. **Бунтин А.Е.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сироткин О.С.
Особенности структуры и свойств неорганических веществ со связями элемент-углерод и элемент-кислород
3. **Гариханова Д.Д., Давлетгареева Г.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Женжурист И.А.
Перспективные технологии получения материалов из наномодифицированных порошков
4. **Емельянов Р.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., с.н.с. Татаринцева Т.Б.
Электрическая дуга и ее применение
5. **Иовлева Е.Л.**, асп., ИФТПС им. В.П. Ларионова СО РАН. Науч. рук. к.геол.-мин.н., доц. Захарова С.С.
Определение основных физико-химических свойств товарного дизельного топлива марки А-0,2 в Республике Саха (Якутия)
6. **Лунегова П.А., Мокейкин В.А.**, студ., КузГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Касьянова О.В.
Создание композиционных материалов на основе вторичного полиэтилена с микросферами

7. **Павлов Д.Ю.**, асп., **Трубачева А.М.**, к.т.н., ст. преп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сироткин О.С.
О возможности оценки влияния химической природы неорганических веществ на их энергетические характеристики
8. **Shibaev P.B.**, доц., KSPEU. Supervisors d.t.s., prof., Sirotkin O.S., PhD, c.c.s., Sirotkin R.O.
On chemical basis for nanoparticles unique properties illustrated with a number of organic low-molecular liquids and polymers
9. **Ганин П.В.**, **Сираев Л.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Свойства полупроводников на основе оксидов свинца и висмута
10. **Шайхутдинов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Анализ физико-химических свойств оксидных катализаторов окисления аммиака
11. **Гуляков В.Р.**, асп., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Будилов И.Н.
Улучшение параметров деталей с отверстием модифицированием поверхностного слоя

СЕКЦИЯ 4. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ. НЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

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

Секретарь: Ситдикова Р.Р., ассистент кафедры ИЭР

28 марта 2013 г., 9.00, ауд. Д-524

1. **Аркеева А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. преп. Киселев В.В.
Усовершенствование технологии водоподготовки на водоканале путем внедрения флотатора
2. **Бухонов В.О.**, **Васильев В.А.**, студ., ТГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Васильев А.В.
Система мониторинга физических загрязнений урбанизированных территорий
3. **Дунаева К.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Федоров Г.Ю.
Механический метод очистки сточных вод от взвешенных веществ, сравнительный анализ оборудования

4. **Заретдинова Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Серебряков А.В.
Усовершенствование системы хранения отходов
5. **Камалиева А.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Серебряков А.В.
Использование отходов переработки алюминиевых сплавов в производстве
6. **Кривоножкин А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. асс. Егорова Е.С.
Обезвоживание шламовых вод гальванического производства
7. **Курмашева Э.И.**, маг., КГЭУ.
Экономическая оценка рентабельности завода по переработке ТБО методом термоудара в городе Бугульма
8. **Кутырёв П.В., Сёмушкин А.А.**, асп., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Стеблев Ю.И.
Утилизация сбросных газов нефтеперерабатывающих производств с использованием газотурбинной установки
9. **Лукьянова К.С., Фазлиахметова М.Ф.**, студ., ОГТИ (ф) ОГУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Гюнтер Д.А.
Оценка потенциала нетрадиционных возобновляемых источников энергии для г. Орска
10. **Мингазов Р.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Забелин А.А.
Анализ характеристик отходов производства и потребления на полигоне твердых бытовых отходов г. Бугульма
11. **Минеева И.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Котляр М.Н.
Исследование биотоплива, в качестве нетрадиционного источника энергии, как необходимость успешного будущего российской энергетики
12. **Мифтахова Л.Х.**, асп., КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гумеров Ф.М.
Математическое моделирование процесса получения биодизельного топлива методом трансэтерификации жирных кислот в среде сверхкритических спиртов
13. **Осташенков А.П.**, асп., МарГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рыбаков Л.М.
Повышение эффективности энергоснабжения потребителей агропромышленного комплекса
14. **Рахматуллин Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Маркин Ю.С.
Ветроэлектростанция
15. **Семенова Ж.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Голубев В.В.
Использование демеркуризованного стеклобоя
16. **Терещенко Ю.П.**, асп., ТГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Васильев А.В.
Использование новых видов смазочно-охлаждающих жидкостей с улучшенными экологическими характеристиками

17. **Турецких С.О.**, маг., ПГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Сапцин В.П.
Обоснование использования транспортных наклонных судоподъемников на гидроузлах
18. **Ушаков А.Г., Брюханова Е.С.**, асс., КузГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ушаков Г.В.
Состояние и использование нетрадиционных источников энергии в Кемеровской области
19. **Хайбуллина А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Шлычков А.П.
Совершенствование системы очистки сточных вод от фосфатов
20. **Хайруллина Г.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Шлычков А.П.
Использование мембранных фильтров на стадии водоподготовки на предприятиях теплоэнергетики
21. **Хайруллина Г.Ш.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Шлычков А.П.
Совершенствование системы очистки сточных вод маслодельно-молочного комбината
22. **Хамидуллин Р.Х.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. доц. Забелин А.А.
Переработка полимерных отходов
23. **Хусаенов И.А.**, КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Внедрение на промышленном предприятии альтернативных источников энергии
24. **Чикинова Л.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Шлычков А.П.
Повышение безопасности процесса очистки сточных вод
25. **Шайхулисламова Г.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Голубев В.В.
Модернизация системы очистки сточных вод на ТЭЦ
26. **Шамсутдинов А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Серебряков А.В.
Перспективные направления использования резиновой крошки
27. **Шигапова Ф.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Синтетическое топливо
28. **Ягафарова Э.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Дыганова Р.Я.
Защита от производственной пыли на предприятиях шинной промышленности
29. **Хакимова Л.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Шлычков А.П.
Совершенствование системы снижения загрязняющих веществ на предприятиях общественного питания
30. **Загидуллин Г.Г., Ахметгареев Ф.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Использование ветронасоса в водоснабжении водополивочных организаций

СЕКЦИЯ 5. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА

Председатель: Андреев Н.К., доктор технических наук, профессор,
зав. кафедрой ЭПА

Секретарь: Малев Н.А., ст. преподаватель кафедры ЭПА

27 марта 2013 г., 14.00, ауд. А-302

1. **Ананьев А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Исследование адаптивного электропривода с двухфазным асинхронным микродвигателем
2. **Афлятунов И.Ф.**, асп., УлГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Дмитриев В.Н.
Анализ пусковых характеристик асинхронного двигателя при пуске с помощью конденсаторного пуско-компенсирующего устройства
3. **Батыршин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Система точного позиционирования с использованием контроллера фирмы Toshiba
4. **Бисвас К.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Корнилов В.Ю.
Определение экономически целесообразной доли автоматизации технологического процесса в производстве
5. **Вагурова Ю.А.**, студ., НХТИ КНИТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Тумаева Е.В.
Преимущества и недостатки возбудительных устройств синхронных двигателей, работающих в нефтехимических производствах
6. **Вазюков Д.Е.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Исследование структур электроприводов в системах вентиляции и кондиционирования
7. **Валиахметов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Математическая модель электропривода дутьевого вентилятора с векторным управлением
8. **Галиева А.Р.**, маг., **Малёв Н.А.**, соиск., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Сигнальная адаптация в контуре автоматического управления беспилотным летательным аппаратом
9. **Гильманов Л.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Корнилов В.Ю.
Измерение механического момента на валу электрической машины
10. **Гумеров Р.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Смоляков Б.П.
Прецизионная система стабилизации угловой скорости синхронного микродвигателя с импульсным датчиком частоты вращения

11. **Зиятдинов А.М.**, асп., АГНИ.
Разработка математической модели электропривода дожимной насосной станции
12. **Иванов А.С.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.т.н. Еникеева Э.Р.
Управление током широтно-импульсным преобразователем
13. **Идиятуллин Т.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Arduino uno как контроллер для электровелосипеда
14. **Камалов Л.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Смоляков Б.П.
Пьезоэлектрический микропривод для позиционирования головок жесткого диска
15. **Карачев В.Д.**, асп., ИГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Голубев А.Н.; д.т.н., проф. Мартынов В.А.
Улучшение виброшумовых характеристик синхронного электропривода
16. **Магсумов Д.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Смоляков Б.П.
Программное управление режимами работы шагового двигателя
17. **Малацион А.С.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н. К.
Кольцевой датчик для цементометрии скважин
18. **Маргацкая Е.А.**, асп., ЮУрГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Воронин С.Г.; к.т.н., доц. Шабуров П.О.
Электропривод клапана выдоха аппарата искусственной вентиляции легких
19. **Масиаб А.Г.Н.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.
Использование теплоты фазового перехода в $\text{CaCl}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$ для производства электроэнергии
20. **Маямсина Д.Г.**, маг., **Малёв Н.А.**, соиск., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Анализ влияния параметров на динамические свойства следящего электропривода
21. **Миннахметов А.М.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.т.н. Еникеева Э.Р.
Бестрансформаторные преобразователи частоты с регулируемой частотой и их электромагнитная совместимость
22. **Миннахметов А.М.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.т.н. Еникеева Э.Р.
Интеллектуальный электропривод для регулирования запорной арматуры
23. **Мухаметшин Ш.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Система управления шаговым электроприводом на базе аппаратуры фирмы Toshiba и программы MACH3

24. **Носиков Р.С., Махмутова Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Создание лабораторного стенда частотно-регулируемого электропривода фирмы АВВ и разработка методики проведения исследования электропривода
25. **Пономаренко А.В.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цапенко В.Н.
Моделирование процесса работы вентильного реактивного двигателя в сети переменного тока
26. **Рыжова В.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сусарев С.В.
Автоматизированное управление процессом компаундирования бензинов
27. **Сергеев А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Приемное устройство виброакустического цементметра
28. **Сокол Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Применение контроллеров-ПЛК фирмы Mitsubishi Electric
29. **Туманова Д.А.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. ст. преп. Вашуркина Е.С.
Многоэлементные электроемкостные преобразователи для диагностики многофазных потоков
30. **Хафизов Г.Т.**, асп., ЮУрГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Воронин С.Г.; к.т.н., доц. Шабуров П.О.
Стабилизация скорости вращения коллекторного двигателя переменного тока в условиях девиации напряжения сети электропитания
31. **Хисамутдинов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Умный дом. Системы информационного обмена
32. **Чан К.Х.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Андреев Н.К.
Управление асинхронным электроприводом с помощью персонального компьютера
33. **Шигапов А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Смоляков Б.П.
Использование широтно-импульсной модуляции в структуре прямого управления моментом асинхронного двигателя с применением искусственных нейронных сетей
34. **Цветкова О.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Автоматизация бассейна и объединение подсистем в единую систему контроля водоподготовки

СЕКЦИЯ 6. ТЕПЛООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ

Председатель: Гуреев В.М., доктор технических наук, профессор,
и.о. зав. кафедрой КУПГ

Секретарь: Локтев Н.Ф., ст. преподаватель кафедры КУПГ

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. Д-514

1. **Хафизов А.Д.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
Эффективность работы топки котла ТГМ-84Б при сжигании газа и мазута
2. **Фадькин А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
Двухступенчатое сжигание в модернизированных конструкциях газомазутных горелок
3. **Кузин В.А.**, маг., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цапенко В.Н.
Применение ANSYS FLUENT 12.0 для моделирования процесса плазменного напыления
4. **Исаев А.А.**, студ., НХТИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Дмитриев А.В.
Насадка с геликоидом для тепломассообменных аппаратов
5. **Евлоев Г.Д.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Радиационный теплообмен в высокотемпературных продуктах сгорания с учетом острой селекции
6. **Ефремов Д.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Радиационный теплообмен в высокотемпературных средах с учетом неравновесности и острой селекции спектров излучения

СЕКЦИЯ 7. ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ

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

Секретарь: Галимова Р.Ш., лаборант кафедры ВБА

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. Д-019

1. **Гордеева М.Э.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.
Особенности температурного режима мезотрофных озер умеренной зоны

2. **Хамитова М.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.
Особенности гидробиоциноза на участке Куйбышевского водохранилища в районе сброса сточных вод МЦБК
3. **Удачина М.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.
Исследование жизненного цикла *Artemia Salina* L. в условиях лаборатории
4. **Галимова Р.Ш.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Говоркова Л.К.
Оценка качества воды озера Средний Кабан санитарно-бактериологическим методом
5. **Гречухина Л.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.
Добавки к кормам из амаранта для выращивания рыбы
6. **Царева А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Нигметзянова М.В.
Ихтиофауна болгарского участка Куйбышевского водохранилища
7. **Ганеев А.Г.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Чугунов Ю.В.
Установки для очистки воды морских рифовых аквариумов
8. **Гарипова И.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Нигметзянова М.В.
Биотестирование как метод оценки качества воды водоема городского типа
9. **Анашкин Н.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.
Экологическая оценка состояния донных отложений и прибрежных почв водосброса филиала ОАО «Генерирующая компания» Казанская ТЭЦ-1
10. **Ахметзянов Д.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.
Суммарное содержание антиоксидантов как показатель адаптационных возможностей водных и прибрежных растений

СЕКЦИЯ 8. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

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

Секретарь: **Вилявин Д.В.**, аспирант кафедры ЭХП

28 апреля 2013 г., 14.00, ауд. Д-726

1. **Егоров М.С.**, студ., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.В.
Перспективность развития Smart Grid в области энергосбережения
2. **Казанов М.С.**, студ., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.В.
Развитие и совершенствование электрохозяйства предприятия путем внедрения дополнительных источников питания

3. **Логинова С.В.**, студ., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цырук С.А.
Перспективы использования накопителей энергии для выравнивания графиков электрических нагрузок
4. **Муравьев С.Б.**, студ., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цырук С.А.
Анализ применения электрохимических накопителей энергии для использования на промышленных предприятиях с целью выравнивания графика нагрузки
5. **Вавилов В.Е., Зюков М.М., Дуракова В.С.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Хайруллин И.Х.
К вопросу применения гибридных магнитных подшипников
6. **Минигулова Э.Р.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кудоярова В.М.
Оценка и анализ негативных факторов, влияющих на рабочий ресурс дымовой трубы электростанции
7. **Чиканова М.М.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кудоярова В.М.
Расчет и анализ экономической эффективности использования теплоутилизаторов контактного типа
8. **Юлаев М.С., Зайнутдинов Р.Р., Бойков В.А.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.т.н., ст. преп. Бойкова О.А.
Преимущества и недостатки энергосберегающих асинхронных двигателей
9. **Акимов А.Г.**, студ., ТГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вахнина В.В.
Исследование перенапряжений в сети генераторного напряжения Жигулевской ГЭС и разработка мероприятий по их ограничению
10. **Балабанчик С.В., Вагайский П.В.**, студ., ТГУ. Науч. рук. асс. Кузнецов В.А.
Системы автоматического управления уличным освещением
11. **Вагайский П.В., Балабанчик С.В.**, студ., ТГУ. Науч. рук. асс. Кузнецов В.А.
Двухуровневая модель релейной защиты электроэнергетических систем
12. **Чаплина Т.А.**, студ., ТГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вахнина В.В.
Компьютерное моделирование и анализ системных аварий в Тольяттинском энергоузле
13. **Челякова Н.В.**, студ., ТГУ. Науч. рук. ст. преп. Кретов Д.А.
Применение устройства непрерывного контроля и защиты высоковольтных вводов под рабочим напряжением типа НКВВ силовых трансформаторов
14. **Гольшев В.А., Исмаев М.А.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Базаров А.А.
Проектирование энергоэффективной индукционной системы для закалки зубцов крупногабаритных зубчатых колес

15. **Егеазарян А.С.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зимин Л.С.
Оптимизация процесса индукционного нагрева
16. **Пыхтеев В.В.**, студ., СамГТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Зимин Л.С.
Надежность и энергоэффективность транспорта нефти
17. **Праслова Е.А.**, студ., ОГТИ (ф). Науч. рук. к.т.н., доц. Барбаев В.И.
Исследование проблемы энергоэффективности производства, имеющего нелинейные нагрузки
18. **Шна Ф.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., с.н.с. Попов Е.А.
Определение концентрации ионов в растворе
19. **Давлетов Д.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маркин О.Ю.
Исследование высоковольтного электрического разряда в жидкости
20. **Мухаммадиева Л.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметгалеев Т.Х.
Анализ возможностей внедрения частотно-регулируемого асинхронного электропривода в сферу производства силикатных строительных материалов
21. **Насыбуллин А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.
Снижение потерь в трансформаторах путем увеличения их загрузки
22. **Хайрутдинова Р.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Анализ эффективности автоматического регулирования температуры в электрических печах
23. **Юсупова Д.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маркин О.Ю.
Анализ эффективности преобразователей солнечного излучения
24. **Грузков Д.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Этапы диагностирования состояния линий электропередач с помощью беспилотного летательного аппарата
25. **Игнатьев А.Г.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Фетисов Л.В.
Перспективы использования децентрализованного теплоснабжения
26. **Копылов А.М., Долomanюк Л.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вагапов Г.В.
Формирование модели управления освещением с использованием цифрового интерфейса
27. **Корнилов М.Б.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.
Технико-экономическое сравнение применения альтернативных источников электроснабжения для потребителей «Газпром Трансгаз Казань»
28. **Лаптев И.К.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Роженцова Н.В.
Снижение потребления энергоресурсов в гостиничном комплексе «Сулейман»

29. **Низамеев А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Перспективы применения однопроводных систем передачи электрической энергии
30. **Сабирзянов А.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маркин О.Ю.
Опора воздушной линии электропередачи с повышенной несущей способностью
31. **Саляхов Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Компенсации реактивной мощности в трехфазных цепях при неравномерной нагрузке на фазах
32. **Хасанов И.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маркин О.Ю.
Классификация пьезоэлектрических генераторов
33. **Яруллин Р.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Автоматизированное управление электрооборудованием
34. **Миронова И.С.**, асп., **Газизов Д.З.**, **Максютов Р.Р.**, студ., (ф) УГНТУ в г. Салавате. Науч. рук. д.т.н., проф. Баширов М.Г.
Оценка энергобезопасности и эффективности электроустановок с использованием интегральных критериев
35. **Миронова И.С.**, асп., **Ясько Н.Р.**, **Устимов А.Е.**, маг., (ф) УГНТУ в г. Салавате. Науч. рук. д.т.н., проф. Баширов М.Г.
Разработка интегральных критериев оценки технического состояния электрооборудования промышленных предприятий

СЕКЦИЯ 9. ГАЗОТУРБИННЫЕ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ И ДВИГАТЕЛИ

Председатель: **Титов А.В.**, кандидат технических наук,
зав. кафедрой ГТЭУД

Секретарь: **Калимуллина Р.М.**, зав. лабораторией кафедры ГТЭУД

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. А-208

1. **Кремлев А.С.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Григорьев Е.Ю.
Аэродинамический расчет ступеней турбины в инженерном пакете Ansys
2. **Козин А.М.**, инж., **Сазонов А.В.**, маг., ТГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Русаков М.М.
Пропускная способность каналов системы впуска ДВС и газодинамических клапанов

3. **Коровин М.Ю.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Яблоков Л.Д.; ст. преп. Григорьев Е.Ю.

О необходимости критического переосмысления применения периферийных уплотнений в последней ступени стационарных ГТУ

4. **Филина О.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гортышев Ю.Ф.

Применение переработок масла для повторного применения в виде топлива

5. **Трухин О.А.**, студ., ИГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Григорьев Е.Ю.

Экспериментальное исследование возможности использования широкоугольных кольцевых диффузоров в выхлопных патрубках паровых и газовых турбин

6. **Лотфуллин Д.Д.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Осипов Б.М; к.т.н., проф. Титов А.В.

Влияние газообразных топлив на характеристики ГТУ

7. **Кутлубаев И.Т.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Шигапов А.Б.

Реальные процессы в ПГУ

8. **Сизов Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Титов А.В.

Модернизация турбины К-200-130 и ее тепловой схемы на базе ПГУ

9. **Файзуллин Р.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимуллина Л.Ш.

Динамика вертикального вала с эксцентрично насаженным турбинным диском

10. **Шишин А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Титов А.В.

Исследование пикового форсирования конвертируемых ГТУ путем подвода в проточную часть воды и пара

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ УПРАВЛЕНИЯ

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

Секретарь: Напойкина Е.А., ассистент кафедры ЭОП

28 марта 2013 г., 10.00, ауд. Д-304

1. **Антипина Н.П.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., ст. преп. Дербенева А.А.

Современные методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в системе управления затратами

2. **Благинин Д.С., Ковалерова О.В.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гусев В.И., к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Расчет затрат на качество для совершенствования системы менеджмента предприятия
3. **Буланова А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Баширова А.Г.
Управление инвестиционной деятельностью предприятия
4. **Валиева Л.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Баширова А.Г.
Управленческий учет в системе менеджмента предприятиями энергетического комплекса
5. **Воропанов А.С.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья на производстве
6. **Гаврилин С.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Марченко Г.Н.
Методика внедрения распределенной СИМ модели в России
7. **Гайсина Д.Ф.**, студ., К(П)ФУ. Науч. рук. к.экон.н., асс. Алеткин П.А.
Реальные и потенциальные возможности получения заемных средств коммерческими предприятиями в современной экономике
8. **Галияхметова Г.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., ст. преп. Дербенева А.А.
ABC-метод учета затрат как важный инструмент стратегического управленческого учета
9. **Гиниятуллина Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Никонорова Л.М.
Развитие солнечной энергетики в России и Германии
10. **Грачева А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пушкарев О.Н.
Особенности личных продаж лекарственных средств
11. **Гудкова Е.Е., Дмитриева С.О.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кетоева Н.Л.
Анализ перспективы развития петротермальной энергетики в России
12. **Давлетшина Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кулик Е.Н.
Проблемы создания энергетического менеджмента
13. **Давлетшина Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кулик Е.Н.
Влияние окружающей среды на формирование энергетической отрасли
14. **Двоеносов А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.психол.н., доц. Вагапова Н.А.
Понятие маркетинга взаимоотношения
15. **Джинчарадзе Г.Р.**, асс., РГСУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Осадчая Н.А.
Необходимость оценки рентабельности инвестиций в персонал
16. **Долонина Е.А.**, соис., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Дубровская Е.С.
«Креативный класс» как фактор повышения уровня трудового потенциала

17. **Дорофеева К.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметова И.Г.
Бережливое производство в энергетике
18. **Жупбаева Л.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.экон.н., проф. Краснова Л.Н.
Совершенствование НДУ в целях снижения их отказов и улучшения условий труда
19. **Закирова Э.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Усманов Р.Ш.
Управление устойчивостью предприятия на основе обеспечения его конкурентоспособности
20. **Зиганшина А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Усманов Р.Ш.
Инновационная деятельность
21. **Иванова В.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Габдрахимова Р.Ф.
ПС «КАМАЗ» как лучшая производственная система, созданная на основе лин
22. **Карлина М.А.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Шувалова Д.Г.
Регулирование сделок по интеграции с учетом энергоэффективности
23. **Карпова Ю.В.**, СГАСУ. Науч. рук. ст. преп. Куканова Н.В.
Оценка организационной структуры предприятия с целью внедрения системы бюджетирования
24. **Кириллова О.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н., проф. Балтанова Г.Р.
Рынок энергетики
25. **Кузнецова А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Бахтеева Н.З.
Энергоэффективность как фактор повышения конкурентоспособности российских предприятий
26. **Кузьмина И.Е.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Формирование инвестиционного бюджета на предприятии
27. **Макшанова А.Н.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Применение методики решения проблем для совершенствования деятельности предприятия
28. **Мальченко М.И.**, студ., КнАГТУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кизиль Е.В.
Проблемы объединения двух администраций
29. **Маркова В.Ю.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Шувалова Д.Г.
Выявление резервов снижения себестоимости продукции энергомашиностроительной отрасли в условиях локализации производства
30. **Мартынычева С.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Юдина С.В.
Материальное стимулирование инноваций на примере ОАО «Татнефть»
31. **Миннулина Д.М., Плотников И.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кулик Е.Н.
Российская металлургия: тенденция и перспективы развития

32. **Миргалимова Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кулик Е.Н.
Влияние рисков на управление малым предприятием распыленной энергогенерации
33. **Миргалимова Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кулик Е.Н.
Категория рисков на управление малым предприятием распыленной энергогенерации
34. **Мухаметова Л.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметова И.Г.
Перспективы внедрения индивидуальных тепловых пунктов
35. **Низамова А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., ст. преп. Дербенева А.А.
Бенчмаркетинг производственного потенциала промышленного предприятия
36. **Никифорова Д.В.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Кетоева Н.Л.
Повышение энергетической эффективности Краснодарского края на основе использования петротермальной энергии
37. **Нургалеева А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Тимофеев Р.А.
Внедрение системы «Бережливое производство» на предприятии
38. **Нуриева Л.К.**, маг., КГЭУ.
Операции банка с ценными бумагами
39. **Нурутдинова Р.А., Сатдарова Г.Х.**, студ., АГНИ. Науч. рук ст. преп. Жукова С.Б.
Анализ проблем современной банковской системы РФ в области кредитования населения
40. **Середов Д.Г.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Энергосберегающего менеджмента с менеджментом риска
41. **Спиридонова А.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Тимофеев Р.А.
Методы тарифного регулирования в распределительной сетевой компании
42. **Суляева Э.И.**, студ., К(П)ФУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Стрельник Е.Ю.
Проблемы и перспективы применения технологии бюджетирования в отечественных организациях
43. **Сухарева Е.В.**, асп., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Курдюкова Г.Н.
Особенности расчета себестоимости электрической и тепловой энергии на станциях с когенерационными установками
44. **Турлыкина Д.Ю.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Проблемы привлечения капитала в реконструкцию мощностей энергоснабжающей организации
45. **Тушников Д.Ю.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нестулаева Д.Р.
РАВ-система тарифообразования в электроэнергетике как лучший способ развития отрасли

46. **Ульянова И.Ю.**, маг., НИУ МЭИ. Науч. рук. к.т.н., доц. Курдюкова Г.Н.
Разработка механизма корректировки региональных программ энергосбережения
47. **Фаткуллина Л.А.**, студ., К(П)ФУ. Науч. рук. к.экон.н., асс. Алеткин П.А.
Оценка инвестиционной активности предприятия на основе информационной площадки данных бухгалтерского финансового учета
48. **Фокеева Т.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н., проф. Балтанова Г.Р.
Реинжиниринг бизнес процессов
49. **Хакимуллина А.М.**, спец.-стажер, (ф) ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги. Науч. рук. к.экон.н., доц. Тимофеев Р.А.
Основные факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность электроэнергетических компаний
50. **Хасанова Л.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Внедрение инновационных проектов в электроэнергетике
51. **Фархутдинов Р.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Марченко Г.Н.
Некоторые новые подходы к выбору источников сырья в производстве тепловой энергии. Тепловые насосы в горячем водоснабжении зданий

СЕКЦИЯ 2. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ И АРХИВОВЕДЕНИЯ

- Председатель:** Нуриахметова Ф.М., кандидат философских наук, профессор, зав. кафедрой ИАД
- Сопредседатель:** Хуторова Л.М., кандидат исторических наук, доцент, ст. преподаватель кафедры ИАД
- Секретарь:** Герич А.А., аспирант кафедры ИАД

27 марта 2013 г., 13.00, ауд. Г-216

1. **Герич А.А.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.и.н., проф. Шарафутдинов Д.Р.
Политико-идеологический контекст сборников публикаций архивными учреждениями РТ в послевоенный период
2. **Сергеева Е.С.**, соиск., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Князева О.Р.
Инженерно-техническая интеллигенция Татарстана в советский период
3. **Сафина Э.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Садыкова Р.Б.
Деятельность государственных архивов Республики Татарстан по рассекречиванию архивных документов

4. **Гурская О.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Хуторова Л.М.
Источники для составления биографических исследований
5. **Губкин П.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Хуторова Л.М.
Документы личного происхождения как источник по социальной истории общества
6. **Хаматшин А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Дурманова С.В.
Тайная жизнь Александра I
7. **Калинина И.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., проф. Гибадуллина Р.Н.
История научно-методического совета архивных учреждений Приволжского федерального округа
8. **Салмина Д.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Хуторова Л.М.
Материалы музея Е.А. Боратынского как источник по изучению женской дворянской благотворительности
9. **Гордин М. Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Князева О.Р.
Основы исторического взаимодействия народов Татарстана в концепции Л.Н. Гумилева
10. **Гатаулина Г.Ш.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., доц. Хуторова Л.М.
Модернизация России на рубеже XX–XXI вв.: миссия А.А. Клопова

СЕКЦИЯ 3. ФИЛОСОФИЯ И ТЕОРИЯ КОММУНИКАЦИИ

- Председатель:** Тайсина Э.А., доктор философских наук,
профессор, зав. кафедрой Философии
- Секретарь:** Миннуллина Э.Б. кандидат философских наук,
профессор кафедры Философии

27 марта 2013 г., 14.00, ауд. Г-311

1. **Сираев Р.Р.**, студ., УГАТУ. Науч. рук. к.филос.н., доц. Хидиятов Н.Б.
Герменевтика как жизненная основа современной коммуникации
2. **Вагапова Р.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филос.н., проф. Миннуллина Э.Б.
Философия вегетарианства
3. **Бабаева К.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Нанаенко В.Г.
Мировоззренческая функция философии
4. **Баянова Л.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. доц. Нанаенко В.Г.
Мифология как исторический тип мировоззрения
5. **Дзисяк А.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. Сулейманова А.Р.
Сохранение человека

6. **Захарова Е.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., проф. Миннуллина Э.Б.
Философские проблемы отчуждения
7. **Рахимкулова Э.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Ключина Е.В.
Проблема мироздания в философии
8. **Зайцева О.И.**, КГРЭС – филиал ООО «БГК». Науч. рук. начальник ОК
КГРЭС Никитина И.Ю.
Коммуникация как глобальная проблема современного мира

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

- Председатель:** Закамулина М.Н., доктор филологических наук,
профессор, зав. кафедрой ИЯ
- Секретарь:** Максимова А.Б., кандидат исторических наук,
доцент кафедры ИЯ

28 марта 2013 г., 13.00, ауд. В-519

1. **Галиева Д.Б.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Роль международных стандартов владения иностранным языком в
повышении эффективности организации процесса обучения
иностранному языку в техническом вузе
2. **Захарова К.П.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Лингвострановедческий аспект в обучении иностранному языку
3. **Безумов И.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.филол.н., проф. Лутфуллина Г.Ф.
Трехкомпонентные термины в сфере экологии и методы их перевода с
английского языка на русский
4. **Шарифуллин Р.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Специфика обучения иностранному языку в техническом вузе: проблема
и перспектива
5. **Левконец А.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Англосфера
6. **Ендирякова А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
К вопросу о влиянии английского языка на развитие и изменение
других языков
7. **Харисова И.Л.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Проблемы заимствований в русском языке

8. **Меграбян Е.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Британский английский или американский?
9. **Саегараева С.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц.
Замалютдинова Э.Р.
Британский и американский английский. В чем разница?
10. **Панфилов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
История ирландского языка
11. **Ибрагимова А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
История уэльского языка
12. **Тушников Д.Ю.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Мнемонический метод в изучении английского языка
13. **Низамиев М.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Дмитриева Е.В.
Энергосбережение на промышленных предприятиях зарубежных стран
14. **Мурзабаева Ю.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Анализ зарубежного опыта управления
15. **Ахмадуллина А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Дмитриева Е.В.
Развитие электрических сетей в Европе
16. **Аносов М.П.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Современное состояние энергетики в Австралии. Топливо-
энергетический комплекс
17. **Хисматуллина А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Особенности теплоэнергетики в Австралии
18. **Гайнуллина Р.Р., Мухаметшин Л.И., Гаширов К.Ш.**, маг., КГЭУ. Науч.
рук. к.пед.н., доц. Дмитриева Е.В.
Геотермальная энергетика Австралии
19. **Зинурова Д.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Электроэнергетика Австралии
20. **Сарварова Г.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Величайшие английские изобретения
21. **Французов Л.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Монтаж ячеек КРУ в Англии
22. **Константинова К.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Артамонова Е.В.
Электроэнергетика Англии и Уэльса
23. **Султанов М.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Энергоаудит в современной Англии
24. **Саегараев А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Монтаж кабельных линий 4-10 кВ в Англии
25. **Шакирова А.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Очистка трансформаторного масла цеолитами в Англии

26. **Тюкаев Р.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Новая модель рынка электроэнергетики в Великобритании
27. **Мисирова А.М., Потапова С.А., Шевченко О.Т.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Нанотехнологии и наноэлектроника в Великобритании
28. **Белянина Н.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Развитие биоэнергетики в Великобритании
29. **Миншин Л.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Изменение топливно-энергетического баланса в структуре ТЭС Великобритании
30. **Котлячкова А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Возобновляемые источники энергии в Великобритании
31. **Гришин О.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Газопоршневые мини-ТЭС в Великобритании
32. **Хайбуллина А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Марзоева И.В.
Revealing the Value of the Natural Environment in the England
33. **Парамонов Р.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Зеленая энергетика Ирландии
34. **Шигаев Л.А., Фаттахов И.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Возобновляемые источники энергии в Шотландии
35. **Гайнуллина Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Химический способ борьбы с солеотложениями в промышленной подготовке нефти в США
36. **Исмагилова А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Методы увеличения нефтеотдачи в США
37. **Прудченко М.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Будущее альтернативной энергетики в США
38. **Булыгина Е.А., Анисимова Н.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Дмитриева Е.В.
Ветроэнергетика США
39. **Гапоненко С.О.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Развитие альтернативных источников энергии в США
40. **Юртаев В.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Развитие солнечной энергетики в США (солнечные электростанции)
41. **Гарипова Р.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Диагностика кабельных линий в США
42. **Салимгариева Д.Х.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Формирование американской модели менеджмента

43. **Гарипова А.Б., Якупова А.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Филиппова Г.Ф.
Структура энергетического баланса США
44. **Желонкин А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Современное состояние теплоэнергетики в США
45. **Ханнанова А.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Диалекты французского языка
46. **Хазияхметова З.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Французский язык Канады
47. **Миняева К.С.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Охрана окружающей среды во Франции
48. **Насибуллин А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.филол.н., проф. Закамулина М.Н.
Развитие ветроэнергетики во Франции
49. **Тюменева О.И.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.филол.н., проф. Закамулина М.Н.
Концепция поезда TGV
50. **Владимирова Н.Л.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н. доц. Грачёва Е.И., ст.препод. Мамина Л.В.
Электроэнергетика в Германии
51. **Галиуллин И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Визуальное измерение полей температур жидкости в Германии
52. **Гараев А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Энергосбережение в Германии
53. **Гатина И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Перспективы развития ветроэнергетики в Германии
54. **Гильфанов Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Комплектные распределительные устройства
55. **Гиниятуллина Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Никонорова Л.М.
Развитие солнечной энергетики в России и Германии
56. **Зайнуллин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н., ст. преп. Мамина Л.В.
Применение систем тягового привода с асинхронными трехфазными двигателями в Германии
57. **Захарова С.В., Хусаенова А.З.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Развитие альтернативных источников энергии в Германии
58. **Исаев И.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Развитие цифровой подстанции в Германии
59. **Исмагилова В.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Газовые электростанции в Германии как мост к «зеленой» энергетике

60. **Курмашева Э.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Опыт Германии в переработке ТБО с получением биогаза
61. **Леонтьев А.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Основные направления российско-германского сотрудничества в сфере энергоэффективности
62. **Милушев Ш.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Современные аспекты энергополитики Германии
63. **Минвалеев М.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Ветроэнергетика в Германии
64. **Назмиев И.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.,
ст. преп. Мамина Л.В.
Атомная энергетика
65. **Осипова И.В., Абубакирова А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп.
Мамина Л.В.
Перспективы развития солнечной энергетики в Германии
66. **Остальцев Р.В.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Перспектива развития распределенной генерации в Германии и России
67. **Рябухин Д.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Выбор ОПН для линий и подстанций 110-220 кВ
68. **Сайфутдинов И.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мамина Л.В.
Альтернативные источники энергии в Германии
69. **Салыхов А.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Основные направления развития энергетики в Германии
70. **Сеидов Э.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Применение альтернативных источников энергии в Германии
71. **Яхин Т.Г.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Принцип генерации как компонент российско-германского сотрудничества в области энергетики
72. **Безенова Л.Г., Вафина Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц.
Дмитриева Е.В.
Альтернативная энергетика Индии
73. **Шайхутдинов Р.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц.
Рахматуллина Д.Э.
Состояние энергетики в Норвегии
74. **Салахиева Л.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Назарова И.П.
Разделение компьютерной сети на подсети
75. **Хамидуллина Г.К.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Назарова И.П.
Определение теплоотдачи в турбулентной стекающей пленке жидкости при высоких числах Прандтля

76. **Кукушкина Г.Н.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Назарова И.П.
Сорбенты органического происхождения для очистки вод от нефти и нефтепродуктов (зарубежный опыт)
77. **Курамшина Л.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Назарова И.П.
Оптимизация теплоотвода у светодиодов
78. **Гафарова Л.И.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. асс. Назарова И.П.
Математическое моделирование нестационарной теплоотдачи термопреобразователя сопротивления, измеряющего температуру сплошной среды, в пакете FLUENT
79. **Хусаенов И.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Трухина Е.М.
Нервный атом
80. **Габдуллин Р.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к. филол.н., доц. Рахматуллина Д.Э.
Новые рекордсмены в зеленой энергетике
81. **Валиуллина М.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Комбинированное производство тепловой и электрической энергии
82. **Лаптева О.Е.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Развитие альтернативной энергетики в Великобритании
83. **Шамсутдинов Р.Ш.**, студ., К(П)ФУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Ашрапова А.Х.
Роль интернет-ресурсов в преподавании иностранных языков
84. **Ашрапова А.Х.**, к.филол.н., доц., К(П)ФУ.
Лингводидактический аспект курса «Лингвострановедение иностранного языка»

СЕКЦИЯ 5. ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель: Бушмина О.В., кандидат педагогических наук,
доцент, зам. зав. кафедрой ПППО

Секретарь: Гарифуллина Р.Р., аспирант кафедры ПППО

28 марта 2013 г., 15.00, ауд. Д-704

1. **Беседина Е.И.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Новые современные этапы процесса образования в высшем учебном заведении
2. **Осипова Т.В.**, маг., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юрасова Е.В.
Информационная система по метрологии в составе адаптивной обучающей среды для студентов направления «Приборостроение»

3. **Рыжкова К.Е.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Совершенствование образовательного процесса путем внедрения инновационных технологий
4. **Муртазина А.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.э.н., доц. Антипова О.В., зам. начальника отдела кадров БМЗ ОАО «Татнефть» Ушаков С.Л.
Дуальная система обучения: особенности и тенденции развития
5. **Хуснутдинова Л.Т.**, учитель МБОУ «СОШ № 2 п.г.т. Актюбинский».
Преимущества образовательной программы «Школа 2000»
6. **Халуева В.В.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.пед.н., проф. Рукавишников В.А.
Геометрическое моделирование как базовый компонент проектно-конструкторской деятельности
7. **Гарифуллина Р.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.пед.н., проф. Матушанский Г.У.
Структура и содержание регионально-отраслевых образовательных кластеров
8. **Шамсутдинов Р.Ш.**, студ., К(П)ФУ. Науч. рук. д.филол.н., проф. Галеева Э.Р.
О методике системного анализа текста литературного произведения

СЕКЦИЯ 6. УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ

- Председатель:** Двоеносова Г.А., кандидат исторических наук, профессор, зав. кафедрой ДВУ
- Секретарь:** Султанова Э.Р., ассистент кафедры ДВУ

28 марта 2013 г., 13.00, ауд. Г-303

1. **Воронина Т.В.**, соис., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., проф. Двоеносова Г.А.
Организация хранения электронных медицинских изображений (на примере Республики Татарстан)
2. **Султанова Э.Р.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., проф. Двоеносова Г.А.
Роль мобильных технологий в современном информационном обществе
3. **Орлова М.М.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., проф. Двоеносова Г.А.
Электронный документооборот в управлении бизнес-процессами
4. **Аржанухина Р.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Двоеносова М.В.
Разработка документационно-информационного обеспечения процесса управления конфигурациями

5. **Галиуллина Д.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., проф. Двоеносова Г.А.
Проблемы внедрения и использования биометрических документов
6. **Горина Е.О.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Двоеносова М.В.
Разработка документационного обеспечения процесса управления изменениями
7. **Идиатуллина Л.А.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.
Электронный архив технической документации на предприятии энергетической отрасли
8. **Тимофеева Т.В.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Документирование учета юридических лиц, зарегистрированных в Российской Федерации
9. **Халиуллина Д.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.
Влияние информационных технологий на ведение делопроизводства в сельских поселениях и муниципальных органах Республики Татарстан
10. **Халяпова Г.Ф.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.
Совершенствование автоматизации делопроизводства на предприятии нефтегазовой отрасли
11. **Бабушкина Ю.Г.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Защита персональных данных держателей пластиковых банковских карт
12. **Белова Е.Н.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.и.н., проф. Двоеносова Г.А.
Рынок документов. Удостоверение личности
13. **Чермых И.Ю.**, студ., ЮУрГУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сырейщикова Н.В.
Разработка процесса управления записями

**СЕКЦИЯ 7. ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВЕННОГО
РАЗВИТИЯ**

Председатель: Мухарямов Н.М., доктор политических наук,
профессор, зав. кафедрой ПП

Секретарь: Шакирова А.Ю., доцент кафедры ПП

27 марта 2013 г., 13.00, ауд. Г-301

1. **Жупдаева Л.А., Шабеева А.Н.**, студ., АГНИ. Науч. рук. ст. преп.
Христинина М.Н.
Партия женщин в политической жизни России

2. **Шакурова Г.З.**, КГЭУ. Науч. рук. д.полит.н., проф. Мухарьямов Н.М.
Языковой фактор в формировании национальной идентичности (на примере Центральной Азии)
3. **Арзамасова А.Г.**, к.полит.н., доц., КГЭУ.
Коммуникация символов в процессе производства и воспроизводства политической культуры
4. **Файзетдинова Я.Т.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Арзамасова А.Г.
Осуществление социальной политики в Республике Татарстан

СЕКЦИЯ 8. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ, КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И ОТДЕЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП В СОВРЕМЕННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Председатель: Хайруллина Ю.Р., доктор социологических наук, профессор, зав. кафедрой Социологии

Секретарь: Гарипова Р.Р., кандидат социологических наук, доцент кафедры Социологии

27 марта 2013 г., 15.00, ауд. Г-409

1. **Габдуллина Э.Н.**, асп., КГЭУ. Науч. рук. д.соц.н., проф. Хайруллина Ю.Р.
Преемственность в системе непрерывного образования
2. **Зайнагутдинов А.М.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.соц.н., проф. Хайруллина Ю.Р.
Специфика изменения качества жизни медицинских работников в современном российском обществе
3. **Исаева О.В., Салимгареева Ю.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.экон.н., доц. Юдина С.В.
Исследование эффективности методов итоговой аттестации в системе образования
4. **Квитко О.П.**, студ., МПГУ. Науч. рук. д.пед.н., доц. Плисецкий Е.Л.
Современные проблемы формирования рынка труда Дальневосточного федерального округа
5. **Мартынычева С.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Абитова Г.З.
Социальные программы в кадровой политике предприятия НГДУ «Джалильнефть»

6. **Муртазина А.А.**, студ., АГНИ. Науч. рук. к.экон.н. доц. Киселева О.В.
Анализ доходов населения в современной России
7. **Ногманов А.С.**, асп., ЦПЭИ. Науч. рук. д.соц.н., проф. Хайруллина Ю.Р.
Социальный статус инвалидов в современном обществе (на материалах Республики Татарстан)
8. **Рамазанов М.Р.**, асп., ЦПЭИ. Науч. рук. д.соц.н., проф. Хайруллина Ю.Р.
О некоторых аспектах мотивации учащихся кадетских школ
9. **Хуснутдинова Д.Д.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гарипова Р.Р.
Современные подростки как социальная группа

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

ПРОГРАММА

VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

27–29 марта 2013 г.

Казань

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

Редактор *Н.А. Артамонова*
Компьютерная верстка *Н.А. Артамонова*

Подписано в печать 05.03.13

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