МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXII

ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР



посвященный Дню энергетика

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань 2018

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань

Казань 2018

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю.	ректор КГЭУ, доцент

Заместитель председателя

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

Члены оргкомитета

Леонтьев А.В.	первый проректор – проректор по учебной работе КГЭУ, профессор
Зиганшин А.Д.	проректор по АХР КГЭУ
Ившин И.В.	директор института электроэнергетики и электроники КГЭУ, профессор
Чичирова Н.Д.	директор института теплоэнергетики КГЭУ, профессор
Ахметова И.Г.	и.о. директора института цифровых технологий и экономики КГЭУ, доцент
Сафина Г.Г.	и.о. начальника РИО
Стеценко Д.Н.	и.о. начальника ОСО

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г.	и.о. начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации КГЭУ

Направления семинара

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Чичирова Н.Д.)
3. Цифровые технологии и экономика (председатель Ахметова И.Г.)

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

СЕКЦИЯ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

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

Секретарь: **Федотов Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭС им. В.К. Шибанова**

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. Б-312

1. **Бохолдин А.А., Закиров Д.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Усачев А.Е.
   Моделирование ЧР в кабелях из сшитого полиэтилена в среде COMSOL
2. **Буренина И.А.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Балобанов Р.Н.
   Анализ опыта эксплуатации изоляторов с полимерной изоляцией
3. **Валиева Р.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
   Применение языка программирования при расчете электрических сетей
4. **Вахитова А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
   Реконструкция ПС «Зеленодольская» Приволжских электрических сетей
5. **Гаврилова Ю.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарев А.Ю.
   Влияние электрического поля на вероятность возникновения частичного разряда
6. **Гайфутдинова Э.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Усачев А.Е.
   Метод контроля состояния обмоток силовых трансформаторов
7. **Галимуллина С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. доц. Бикбов Р.Ш.
   Расширение ТЭЦ парогазовой установкой
8. **Гиниятуллин Р.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
   Реконструкция подстанции Лазарево-1 110/10 кВ Вятскополянских электрических сетей
9. **Земскова Л.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.
   Цифровизация энергосистем
10. **Иванов А.М.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.
    Исследование возможности индикации состояния изоляции проходного изолятора
11. **Кузовихин А.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Усачев А.Е.
    Моделирование частичных разрядов в лобовой части турбогенератора
12. **Ляшко М.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Балобанов Р.Н.
    Оценка эффективности применения элегазовых токопроводов при строительстве подстанции

13. Насыров И.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.
Исследование работы оптического индикатора состояния изоляции по контролю загрязнения полимерных изоляторов

14. Нурмухаметов А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Исследование режимов работы объектов распределенной генерации

15. Огурцов А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., проф. Лопухова Т.В.
Особенности режимов нейтрали в сети 6-35 кВ

16. Парфенова Т.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кубарев А.Ю.
Моделирование ветроэлектрической установки в среде PSCAD

17. Прытков А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Проведение модернизации генерирующего оборудования тепловых электростанций

18. Репников В.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипов Д.К.
Контроль состояния изоляции элементов распределительных устройств

19. Сайфиева Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Кабельные линии с изоляцией из сшитого полиэтилена

20. Сибгатуллин Р.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Реконструкция подстанции «Чистопольская 110/35/6 кВ» Чистопольских электрических сетей

21. Скутарь В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Оценка необходимости развития линий и подстанций постоянного тока в России

22. Соловьёва А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Метод диагностики элегазовых выключателей

23. Сопина Ю.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Диагностика изоляции электродвигателей и турбогенераторов на основе регистрации импульсов частичных разрядов

24. Стеняшина С.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., проф. Лопухова Т.В.
Анализ вероятности возникновения феррорезонансных перенапряжений на подстанциях 110 кВ

25. Титарев А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Миронова Е.А.
Техническое обслуживание и контроль основных параметров синхронного генератора

26. Фатихова А.И., КГЭУ. Науч. рук. доц. Бикбов Р.Ш.
Показатели режимных состояний маневренных энергоблоков

27. Хабибуллин И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Тенденции потребления электроэнергии в Республике Татарстан

28. Шамсутдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Федотов Е.А.
Умные электроэнергетические сети

29. Шарипов А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Характеристика объектов распределенной генерации

СЕКЦИЯ 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

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

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

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. Б-311
5 декабря 2018 г., 10.00, ауд. Б-311

1. Абдрахманова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Анализ систем мониторинга воздушных линий электропередачи

2. Абдуллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Выбор числа и мощности трансформаторов на подстанции

3. Абдуллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Модернизация оборудования подстанции с целью повышения надежности

4. Абусаитова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Модель возникновения ошибочных действий оперативного персонала

5. Абусаитова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Классификация ошибочных действий персонала при совершении оперативных переключений в энергоустановках

6. Авдеева В.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Исследование интеллектуальных систем управления в распределительных сетях 6–10 кВ на основе реклоузеров

7. Азизов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Мероприятие по использованию ВЛ 6(10) кВ на класс напряжения 20 кВ

8. Азизов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Оптимизация потерь электроэнергии в распределительных сетях

9. Азизова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Возобновляемые источники электроэнергии в Германии

10. Азизова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Диагностика трансформаторного масла алгебраическим методом

11. Анисимов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Современные методы диагностики трасформаторного масла

12. Ахмадиев Р.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Исследование размещения объектов малой энергетики в существующих электрических сетях для обеспечения энергобезопасности

13. Ахмадиев Р.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Оценка возможности ресинхронизации локальной электростанции с системой

14. Башарова Э.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Имитационное моделирование распространения локационных сигналов по высокочастотным трактам воздушных линий электропередачи

15. Баязитов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Анализ системы автоматизированного восстановления распределительных сетей

16. Белоусова А.С., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Гарифуллин М.Ш.
Исследование эффективных методов уменьшения дозы фликера в электрической сети

17. Белянина Р.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Преимущества применения вольтодобавочных трансформаторов в линиях электропередач

18. Белянина Р.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Вольтодобавочный трансформатор и актуальность его применения

19. Бизикин К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Применение метода частичных разрядов для диагностики кабельных линий

20. Булычев К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Мероприятия по повышению пропускной способности линий электропередач: расщепление фазы и/или увеличение проводов в фазе

21. Булычев К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Применение пунктов автоматического регулирования напряжения на высоковольтной линии 6–10 кВ

22. Валиев Р.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Реконструкция распределительных устройств (ретрофит)

23. Валяахметов Р.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Современное состояние развития и внедрение в практику сверхпроводящих кабельных линий

24. Волков А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Исследование моделирования переходных процессов вольтамперной характеристики ОПН

25. Волков А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Определение количества грозовых перенапряжений на ВЛ 110–750 кВ

26. Габдурахманов И.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Системы диагностического мониторинга трансформаторной подстанции

27. Габидуллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Архитектура построения системы. Контроллеры нижнего уровня

28. Габидуллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Режимы работы системы автоматического восстановления сети

29. Гайнуллова А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Разработка методов использования программного комплекса РАП-95 для ЭВМ при решении задач расчета и нормирования потерь в электроэнергетике

30. Гайнуллова А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Разработка методов контроля и анализа потерь электроэнергии в электрических сетях энергосистемы

31. Гайнутдинова А.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Анализ и методы снижения активных потерь электроэнергии в электроэнергетических сетях

32. Галиева Г.З., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Способ повышения надежности релейной защиты в системах электроснабжения

33. Галикеев А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Реализация удаленного мониторинга высоковольтных выключателей для планирования технического обслуживания

34. Галикеев А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Протоколы передачи данных на цифровых подстанциях

35. Гарафутдинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Устройства компенсации реактивной мощности

36. Гарафутдинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Оптимизация режима электрической сети в результате установки источников реактивной мощности в узлах сложной сети

37. Гарипова А.М., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.
Оптический метод определения степени полимеризации бумажно-масляной изоляции

38. Гатауллин И.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Методы контроля сопротивления изоляции и определения места ее повреждения в цепях оперативного постоянного тока

39. Гатауллина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Разработка методов диагностики электрооборудования электро-установок

40. Гатауллина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Технико-экономические показатели ремонта электрооборудования

41. Гаязов И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Туранов А.Н.
Сравнение частотного и импульсного подходов при определении дефектов трансформатора методом частотного анализа

42. Гиззатуллин Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.
Применение пунктов автоматического регулирования напряжения на длинных ЛЭП 6(10) кВ

43. Гиззатуллин Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.
Повышение показателей качества электрической энергии у сельских потребителей

44. Гильманова З.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Способы диагностики состояния трансформаторов

45. Гильманова З.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Теория решения изобретательских задач

46. Гималетдинов А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Обнаружение мест однофазного замыкания на землю в воздушных линиях среднего класса напряжения

47. Гималетдинов А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Методы повышения надежности электроснабжения и устойчивости работы предприятий с непрерывными технологическими процессами

48. Демченко И.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Влияние параметров качества электрической энергии на промышленную безопасность на опасных производственных объектах

49. Демченко И.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Методы повышения надежности электроснабжения и устойчивости работы предприятий с непрерывными технологическими процессами

50. Докучаев А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Анализ причин неисправностей в распределительных сетях

51. Докучаев А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Определение параметров и мест повреждения изоляции в распределительных сетях 6–35 кВ

52. Жылдызбекова С.Ж., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Применение реклоузеров и выключателей нагрузки в распределительных сетях 6–10 кВ

53. Зайнуллин Д.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Схемы районных электрических сетей

54. Зайнуллин Д.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Расчет районной электрической сети

55. Замалиева А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Расчет и моделирование несимметричных режимов электрической сети в среде Matlab Simulink

56. Зиннатуллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Развитие систем мониторинга трансформаторного оборудования и контроль изоляции

57. Зиннатуллина Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Моделирование процессов дисперсии при распространении сигналов переходного процесса

58. Ибатулин И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Оценка надежности электроснабжения узлов нагрузки для обоснованности мероприятий ТОиР и ТПиР

59. Иванова Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Тепловизионная диагностика силового оборудования

60. Иванова И.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Способы обнаружения гололеда на ЛЭП

61. Иванова И.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Меры борьбы с гололедом и вибрацией проводов и тросов

62. Исмагилов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Обеспечение бесперебойного электроснабжения систем освещения спортивных объектов международного уровня

63. Исмоилов И.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Пофазный анализ токовых нагрузок трёхфазных электрических сетей 0,4 кВ с применением прибора РМ175

64. Ихсанова А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М. Ш.
Моделирование электромагнитного поля самонесущего изолированного провода ВЛЭП на 35 кВ

65. Ишбулатова А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Козлов В.К.
Мероприятия по повышению надежности трансформаторных подстанций 6 (10) кВ в сельской местности

66. Казиев К.Э., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Особенности эксплуатации кабельных линий, проложенных в трубах из сшитого полиэтилена

67. Казиев К.Э., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Особенности эксплуатации кабельных линий, проложенных в полиэтиленовых трубах

68. Канищева А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Построение системы диагностики и мониторинга (непрерывного контроля) силового трансформатора

69. Киржацких Е.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., доц. Козлов В.К.
Метод определения расстояния до места однофазного замыкания на землю в распределительной сети с изолированной нейтралью

70. Костюченко Т.Н., ГУУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Гибадуллин А.А.
Тенденции развития электросетевого комплекса Российской Федерации

71. Крылова М.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Активное участие потребителей в управлении своим потреблением электроэнергии

72. Крюкова В.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Применение физико-химических методов анализа для оценивания состояния трансформаторного оборудования

73. Курбанов Р.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Система беспроводного учета электроэнергии в электрических сетях

74. Лепкова А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Исследование преимуществ СТАТКОМ, его принцип действия

75. Лепкова А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Исследование потерь, связанных с повышенным cos φ, и возможные выгоды при его повышении

76. Лобанова Е.Н., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Диагностика состояния устройств РПН силового трансформатора

77. Магомедов Х.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Описание концепции Smartgrid

78. Магомедов Х.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сабитов А.Х.
Передача электроэнергии сверхпроводниками

79. Мазнева О.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Влияние индуктивного внутреннего сопротивления идеального источника электроэнергии на параметры режима в схеме автономной энергосистемы

80. Мазнева О.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Сравнение корреляционного анализа и искусственных нейронных сетей в алгоритмах волнового метода определения мест повреждения

81. Макарова Т.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Факторы влияющие на погрешность счетчиков электрической энергии

82. Макарова Т.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Счетчики электрической энергии для измерения расхода электроэнергии переменного или постоянного тока

83. Мартышкин К.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Современные мероприятия, повышающие эффективность эксплуатации распределительных сетей 0,4–110 кВ

84. Мартышкин К.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Повышение эффективности эксплуатации распределительных сетей 0,4–110 кВ с помощью интеллектуальных энергетических систем

85. Маюсупов Ф.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Разработка комплексного метода диагностики кабельных линий

86. Миннигареев В.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Современные методы контроля состояния трансформатора, перспективы их дальнейшего развития и улучшения

87. Мостяков Д.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Исследование дифференциальной защиты трансформатора

88. Мостяков Д.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Булатова В.М.
Исследование источников питания системы собственных нужд электрических станций

89. Мубаракова Г.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Оптимизация проектных решений путем моделирования режимов электрической сети с использованием среды Simulink

90. Муринова А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.
Высокотемпературные сверхпроводящие кабельные линии постоянного и переменного тока – кабели будущего. Перспективы внедрения в России

91. Мхоян А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Повышение надёжности распределительной сети с помощью реклоузеров

92. Мхоян А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Исследование преимуществ использования вакуумных выключателей в распределительной сети

93. Назмиева З.К., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Влияние типа используемых изоляторов на потери электроэнергии в ЛЭП

94. Нигматуллина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Моделирование тепловых процессов в трансформаторе

95. Николаева Н.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Энергетические системы как большие кибернетические системы

96. Николаева Н.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Применение ЭВМ для решения задач в электроэнергетике

97. Павлова А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Загустина И.Д.
Композитные опоры воздушных линий электропередач

98. Перцев С.О., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Воркунов О.В.
Методы определения мест короткого замыкания на линии электропередач

99. Петрова Р.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Наумов О.В.
Автоматизация определения энергетических характеристик энергооборудования

100. Пикалева А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметшин А.Р.
Энергосбережение в распределительных сетях за счет применения устройств симметрирования напряжения

101. Проничев А.В., Солдусова Е.О., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шишков Е.М.
Исследование передачи электрической энергии по разомкнутым воздушным линиям с продольной самокомпенсацией

102. Пьянкова А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Устройство защитного отключения для преобразователя частоты

103. Пьянкова А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Быстродействующие предохранители или автоматические выключатели для защиты преобразователей частоты

104. Рахимов И.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Регулирование уровня напряжения на шинах центральной распределительной подстанции

105. Рахимов И.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Валеев И.М.
Трансформаторы двойного питания в качестве устройств, регулирующих напряжение

106. Рахимова Ч.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Введение статистики неисправностей узлов оборудования для планирования предупредительного ремонта

107. Рахимова Ч.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Введение обязательной технической диагностики перед планово-предупредительным ремонтом

108. Родионова И.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметшин А.Р.
Расчет коэффициента для выбора вольтодобавочных трансформаторов с использованием программы Matlab

109. Романов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Цифровизация электросетевого комплекса России

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

111. Сабитова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Регулирование тарифов в электроэнергетике

112. Сабитова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Муратаева Г.А.
Потери в электроэнергетике

113. Сагдуллин Д.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметшин А.Р.
Технические решения для увеличения пропускной способности ЛЭП 10 кВ

114. Слободина Ю.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Влияние активного внутреннего сопротивления идеального источника электроэнергии на параметры режима в простейшей схеме автономной энергосистемы

115. Созонтов А.А., Иванова М.А., ГУУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Гибадуллин А.А.
Технология интеллектуализации сетей

116. Соколов М.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Проектирование подстанции 500/220/110/10 кВ и дальней электропередачи 500 кВ с расчетом релейной защиты, питающей ЛЭП 110 кВ

117. Соснина Е.С., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Напряжение однофазного кабеля относительно земли в нормальном режиме

118. Тамилин П.О., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Современный подход к эксплуатации линий электропередачи 110 и 35 кВ

119. Тамилин П.О., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Алгоритм регистрации сигналов переходных процессов в линиях электропередач среднего напряжения

120. Тухватуллин Л.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мухаметжанов Р.Н.
Современные условия механических расчетов в электрических сетях и подстанциях

121. Уразманов И.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметшин А.Р.
Реконструкция линий электропередач в распределительных сетях 0,4–10 кВ

122. Урманшин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиуллина Д.М.
Определение поврежденного фидера в сетях 6–10 кВ

123. Федорова А.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметшин А.Р.
Применение вольтодобавочных трансформаторов в распределительных сетях 10 кВ

124. Ханиева А.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Исследование влияния концентрации ионола на стабильность против окисления трансформаторных масел с различным структурно-групповым составом

125. Чернов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Маклецов А.М.
Оптимизация режима работы нейтрали

126. Шаймарданова Г.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Применение резервных источников в схемах электроснабжения ответственных потребителей

127. Шаймарданова Г.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Галиев И.Ф.
Формирование моделей надежности схем электроснабжения на основе цепей Маркова

128. Шмидтберг А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Нормативные методы и средства диагностики изоляторов ВЛЭП

129. Шмидтберг А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Экспериментальное исследование возникновения поверхностных частичных разрядов на изоляторах ВЛЭП при УФ-диагностике

130. Щинова Т.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гарифуллин М.Ш.
Анализ методов расчета вероятности отказа маслонаполненного трансформатора

СЕКЦИЯ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

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

Секретарь: **Петров Т.И., ассистент кафедры ЭПП**

4 декабря 2018 г., 13.00, ауд. В-307

1. **Абзалиева Л.К., Ахметшина И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гибадуллин Р.Р.
   Применение инновационных конструкций силовых трансформаторов
2. **Айметов И.О.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
   СТАТКОМ в системе электроснабжения предприятий
3. **Алиев Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
   Оптимизация топологии электрооборудования для развивающихся систем электроснабжения
4. **Алимова А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
   Влияние параметров электрооборудования на потери электроэнергии в сетях низкого напряжения
5. **Альмухамедова С.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
   Требования к системам управления СТАТКОМ для FACTS
6. **Басенко В.Р., Низамиев М.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ившин В.В.
   Контроль технического состояния трансформаторного оборудования с использованием измерительно-диагностического комплекса
7. **Большакова Д.В., Петров Т.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин А.Р.
   Необходимость внедрения синхронного двигателя для станков-качалок нефти
8. **Гадиева Э.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
   Разработка систем резервирования с применением накопителей энергии для повышения надежности электроснабжения
9. **Галиев Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Мифтахова Н.К.
   Комплексные методы и устройства для защиты проводов и грозозащитных тросов ВЛ от вибрации, пляски и гололедообразования
10. **Гиниятуллина А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
    Особенности проектирования осветительных установок в nanoCADэлектро
11. **Губайдуллин Б.К.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хасанов Ш.Р.
    Сравнительный анализ отечественных и импортных программируемых логических реле с целью реализации импортозамещения

12. Евдокимов Е.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Саитбаталова Р.С.
Перенапряжения в системах электроснабжения промышленных предприятий

13. Кубышкина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамиев М.Ф.
Разработка приборно-измерительного комплекса для контроля технического состояния электрических двигателей

14. Кудряшов Д.П., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Расчет и оптимизация потерь электроэнергии в промышленных сетях с учетом нагревания проводников

15. Кудряшов Д.П., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Исследование температурных режимов электрооборудования

16. Кузьмин Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Измерительно-диагностический комплекс для бесконтактной диагностики электротехнического оборудования

17. Ладик Я.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Сидоренко С.Р.
Исследование и применение автоматического ввода резерва различного исполнения в системах электроснабжения промышленных предприятий

18. Лапшина Ю.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Комплекс энергоэффективных мер в решении вопросов уличного освещения

19. Лихачев М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамиев М.Ф.
Современное электрооборудование для мониторинга электрических сетей

20. Майоров А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамиев М.Ф.
Рациональное использование электроэнергии в системах промышленного электроснабжения

21. Малинин А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
К вопросу о разработке норм электропотребления на промышленных предприятиях

22. Манахов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Максимов В.В.
Диагностирование синхронного двигателя по виброаккустическим параметрам

23. Марков Д.А., АлтГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибанов А.А.
Однофазные столбовые подстанции для питания камер видеофиксации на автомобильных трассах

24. Марков Д.А., АлтГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибанов А.А.
Однофазные столбовые подстанции взамен трехфазных трансформаторных подстанций мачтового типа

25. Местников Н.П., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Автономное электроснабжение фермерских хозяйств на основе солнечной и ветровой энергии

26. Мусина А.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Анализ и классификация кабельных линий напряжением 6–10 кВ и 0,4 кВ

27. Насртдинов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хуснутдинов Р.Р.
Возможность использования тиристорных компенсирующих устройств для компенсации реактивной мощности

28. Сабирзянов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Разработка систем управления станков-качалок нефти

29. Сабитов Ш.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гибадуллин Р.Р.
Реактивная мощность и её компенсация в бытовых условиях и производстве

30. Саляхутдинов М.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Доломанюк Л.В.
Исследование и разработка систем энергоснабжения с использованием ВИЭ

31. Солдусова Е.О., Проничев А.В., СамГТУ. Науч. рук. асс. Казанцев А.А.
Исследование режимов сети при применении новейших конструкций силовых трансформаторов

32. Тухбатуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Разработка цифровых подстанций

33. Тухбатуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Обеспечение совместимости в цифровых подстанциях

34. Фахрутдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Передача текстовых сообщений по оптоволокну

35. Фахрутдинова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Системы «Умный Щит»

36. Фахрутдинова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Интеграция элементов «Умного Щита» в составе Schneider Electric

37. Хабибрахманов Н.И., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Оптимизация аварийного освещения промышленного предприятия

38. Хабибуллина В.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Цветков А.Н.
Перегрузочная способность сухих трансформаторов

39. Хамидуллин И.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Схемы и аппараты защиты электрооборудования от перенапряжения

40. Хамидуллин И.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Ограничители импульсных перенапряжений

41. Хамидуллин Д.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Состояние законодательной базы распределенной генерации

42. Хамидуллин Д.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г
Требования к элементам релейной защиты малой генерации

43. Хасанов Н.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Оптимизация электроснабжения жилых зданий и особых помещений

44. Хасанов Н.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Мониторинг нагрузки в многоквартирных жилых домах для снижения повреждаемости КЛ–0,4 кВ и оборудования ТП

45. Хикматуллин Н.Д., КГЭУ. Науч. рук. доц. Гибадуллин Р.Р.
Исследование различий в конфигурациях расположения оборудования в шкафах с использованием программ: Rapsodie, E-design, Xlpro3

46. Холикова А.Р., Петров Т.И., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., Хуснутдинов Р.Р.
Сравнение аккумуляторных батарей и кинетических накопителей энергии в среде Matlab

47. Хрещатая О.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Логачева А.Г.
Использование статических тиристорных компенсаторов реактивной мощности в промышленных установках

48. Хуснетдинова Д.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Владимиров О.В.
Стенд для проверки асинхронных двигателей до 1000 В

49. Швец К.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Применение светодиодных светильников с целью экономии энергопотребления на объектах ЖКХ

50. Швец К.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Использование солнечной энергии в целях экономии в сфере жилищно-коммунального хозяйства

51. Штыков К.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Конструктор 3d-интерфейсов для системы управления «умным домом»

52. Якимова Я.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Шакурова З.М.
Использование солнечной энергии в ЖКХ и на промышленных предприятиях

53. Якупов Р.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Возможность применения биогаза в работе интеллектуальных сетей

54. Якупов Р.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Грачева Е.И.
Опыт работы интеллектуальных сетей в Российской Федерации

СЕКЦИЯ 4. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И СВЕТОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ АППАРАТЫ

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

Секретарь: **Горячев М.П., ассистент кафедры ТОЭ**

4 декабря 2018 г., 15.00, ауд. А-309

1. **Абдуллина Е.Р., Идиятов С.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
   Модуль управления RGB-светодиодами на RISC- контроллере
2. **Абдуллов А.А., Баймухаметов З.Р., Потанин А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н. Иванов Д.А.
   Проект «Роботизированный комплекс для обследования энергетического оборудования»
3. **Абубакирова А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
   Экономическая целесообразность производства работ под напряжением (РПН) на ВЛ 0,4 кВ
4. **Арбузов Р.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., зав. каф. Голенищев-Кутузов А.В.
   Гибридные инверторы для альтернативных источников электроэнергии
5. **Арбузов Р.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., зав. каф. Голенищев-Кутузов А.В.
   Использование микроконтроллеров в системе управления альтернативными источниками электроэнергии
6. **Асабре Э., Хиннэ Д.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
   Применение платформы Arduino в устройстве контроля электрических режимов печатных плат
7. **Биккенин А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
   Исследование фотометрических тел источников оптического излучения
8. **Болховитина С.В.,** ГУУ. Науч. рук. к.э.н. Гибадуллин А.А.
   Тенденции развития промышленной светотехники
9. **Валеев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.
   Разработка системы автомномного питания диагностической платформы ЛЭП
10. **Вардумян Х.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
    Возможности и применение микроконтроллера 68HC12

11. Выборнова В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Исследование специфики цветовосприятия пожилыми людьми

12. Гагулин А.В., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Тукшаитов Р.Х.; к.пед.н., ст. преп. Закиева Р.Р.
Оценка уровня корреляции между массой, удельной массой осветительных приборов различных фирм и потребляемой ими мощностью

13. Гайнутдинов А.А., Бяшимов А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.; к.т.н., доц. Рукавишников В.А.
Исследование индукционной тигельной печи ИСТ-4,5 для плавки черных и цветных металлов емкостью 10 тонн

14. Галимов Г.З., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Отладочные средства при проектировании систем управления

15. Галявиева А.Р., КГЭУ. Науч.рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Исследование особенностей фотометрирования в условиях сумеречного зрения

16. Гарипов Н.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Система автоматического вызова лифта

17. Гарипов Н.Н., КГЭУ. Науч.рук. к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Системы сигнальных устройств для поиска забытых или потерянных вещей

18. Гильманов С.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Закиева Р.Р.
Управление RGB-светодиодными лентами при помощи плат Arduino

19. Гильфанов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., доц. Калимуллин Р.И.
Разработка схем силовой электроники на основе специализированных интегральных микросхем

20. Горячев М.П., Галиева Т.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.; к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Система мониторинга механических нагрузок на воздушных линиях электропередач

21. Домрачев Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Применение программы для расчета параметров деталей фотоники и квантовой электроники

22. Зарипова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Исследование координат цветности теплосберегающей пленки

23. Исламов Э.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Выбор протокола передачи данных для автономного устройства мониторинга пульса

24. Исламова Г.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.
Исследование распределенной энергетики на примере микро-гидроэлектростанции

25. Исламова Г.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.
Исследование особенностей и применения возобновляемой энергетики на основе миниГЭС и смарт освещения

26. Киреев Н.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов Д.А.
Устройство для изучения дециметрового диапазона волн

27. Козина Д.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Исследование оптических свойств прозрачных кремниевых пленок фотометрическим методом

28. Корышкин И.М., Муртазина Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.
Комбинированное использование альтернативных и традиционных источников энергии

29. Местников Н.П., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Ионисторы для накопления энергии из возобновляемых источников энергии

30. Миргасимов Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
Устройство регулирования температуры пайки элементов поверхностного монтажа

31. Мирзагитов А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.
Разработка системы преодоления линейной арматуры диагностической платформы осмотра ЛЭП

32. Наумова Е.П., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
Устройство контроля электрических режимов печатных плат

33. Нафикова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Реактивная мощность в энергосиситеме. Обоснование ее компенсации

34. Нафикова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Анализ релейной системы регулирования напряжения генератора

35. Нигматзанов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р.
Исследование влияния спектра излучения на эффективность солнечных элементов

36. Петрова В.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Варенов А.А.
Разработка и исследование силовых фильтров высших гармоник тока

37. Полищуков Р.М., МАИ. Науч. рук. д.т.н., проф. Медведев А.М.
Исследование принципов проектирования быстродействующих устройств телекоммуникаций

38. Реутин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Процедура обслуживания исключений в микроконтроллерных системах

39. Ризванов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Губаева О.Г.
Расчет переходных процессов в сетях 6–10 кВ, работающих с изолированной и компенсированной нейтралью при ОЗЗ

40. Сайфутдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Наумов А.А.
Проблемы использования солнечных батарей для электроснабжения нагрузки потребителей

41. Салимуллин М.З., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Получение оптических материалов с применением ионной имплантации

42. Самигуллин Р.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., зав. каф. Садыков М.Ф.
Диагностика контактных соединений

43. Сулейманова И.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Борисов А.Н.
Методы определения оптических параметров тонких пленок

44. Тимофеева Т.А., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., зав. каф. Голенищев-Кутузов А.В.
Двухканальная система исследвания частичных разрядов в высоковольтной изоляции

45. Тукаев С.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Хузяшев Р.Г.
Разработка устройства для проверки работоспособности датчиков определения места повреждения волновым методом «Монитор-К»

46. Фатихов И.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шириев Р.Р
Визуализация кровеносных сосудов

47. Фаткуллова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ахметвалеева Л.В.
Моделирование и исследование комбинационных цировых схем в программной среде Multisim 10.1

48. Фомин В.С., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., зав. каф. Голенищев-Кутузов А.В.
Разработка комлпекса дополненной реальности дистанционного управления электронными устройствами

49. Шангараев А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., доц. Калимуллин Р.И.
Разработка счетчиков электроэнергии на основе специализированных микросхем

50. Шарафутдинов Р.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
Микроконтроллерный компенсатор реактивной мощности

51. Шарафутдинов Р.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Каминский С.С.
Модель схемы для изучения компенсации реактивной мощности в программе Electronics Workbench

52. Штоль Э.Э., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисов А.Н.
Исследование параметров светодиодов с помощью камеры с матричным приемником

СЕКЦИЯ 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ, ХИМИИ, МАТЕМАТИКИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Председатели: **Зуева О.С., канд физ.-мат. наук, доцент кафедры физика**
Григорян С.А., д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой ВМ
Сироткин О.С., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой МВТМ

Секретарь: **Гарькавый С.О., ассистент кафедры физика**

5 декабря 2018 г., 11.00, ауд. А-114

1. Амиров Д.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Материалы фотовольтаики

2. Акатьева В.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Нанокерамика: проблемы и перспективы

3. Вырупаева А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Выбор материала пластины для погрузочного устройства

4. Газизулин И.М., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Способ определения концентрации ионов меди в водном теплоносителе

5. Галиахметов В.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гибадуллина Х.В.
Преимущества и недостатки биотоплива

6. Галиахметов В.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Сверхпроводниковые материалы

7. Гранский Г.А., Гранская А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Компактный источник электрической энергии на основе изотопа углерода ^{14}C

8. Жердецкая Е.В., Каргин К.В., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гибадуллина Х.В.
Составление уравнений материального баланса

9. Зиатдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сухарников А.Е.
Исследование влияния молекулярной массы на физико-химические свойства полиэтилена

10. Каргин К.В., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гибадуллина Х.В.
Применение оксидов некоторых d- и p- элементов в качестве оксидов сцепления

11. Китанин Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.
Предварительные исследования электронной структуры в аморфном аурпигменте As_2S_3

12. Корнева П.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Аморфные металлические сплавы

13. Мурзаев А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Сироткина Л.В.
Обзор современных технологий нанесения антикоррозионных покрытий

14. Мусалимова В.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Нанокомпозиты

15. Петунин Е.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.; к.т.н., доц. Перухин М.Ю.
Сверхпрочные материалы

16. Плотникова Ю.Д., Ахметзянова Г.И., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.
Предварительные оценки ГЭП в системе $La_2Cu_{1-x}ZN_xO_4$

17. Раткавичус Ю.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.; к.т.н., доц. Перухин М.Ю.
Нанокерамика

18. Синдюков В.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Наносталь

19. Фролов А.С., Галиахметов В.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Погорельцев А.И.
Оценки параметра асимметрии в системе $La_2CuO_{4-\delta}$

20. Хайбуллин Р.Ш., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Нанокомпозиты

21. Шаймарданов С.А., Шипунова Ю.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Металлические стекла

22. Шарафутдинов А.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Бунтин А.Е.
Новые полимеры

23. Шарымов П.А., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гибадуллина Х.В.
Объем производства как критерий оценки воздействия веществ на окружающую среду

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

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

Секретарь: **Хуснутдинов А.Н., ст. преподаватель кафедры ЭТКС**

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. Б-112

1. **Адгамов Д.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.
   Способы улучшения качества регулирования
2. **Абзалдинов И.Р., Акимов Н.С., Васильев Н.А., Галиуллина И.З., Гимазова А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.
   Мониторинг состояния тяговых трансформаторов – эффективное средство ресурсосбережения
3. **Веселова В.В.,** МАИ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кириллов В.Ю.
   Применение гибких экранирующих материалов для защиты от электромагнитных полей
4. **Гаязов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.
   Развитие систем импульсного регулирования для тяговых электроприводов с двигателями постоянного тока
5. **Гиматдинов Ф.С., Елисеев Б.О.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.
   Анализ использования показательного распределения в теории надежности технических систем
6. **Грищук Д.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.
   Анализ системы электрического транспорта Казани
7. **Долгова И.Ю.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.
   Импульсное регулирование угловой скорости двигателя постоянного тока
8. **Заболотько С.А., Митянин З.В.,** СамГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Леоненко А.С.
   Оптимизация процессов индукционного нагрева нефти
9. **Истопленников М.А., Сафиуллин Б.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
   Структура гибридных автобусов
10. **Карпова П.С., Спургис В.С., Егорова П.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.
    Влияние ограничений скорости движения на режимы вождения электроподвижного состава городского электрического транспорта

11. Камаев И.Д., Карпова П.С., Миназов М.Р., Никитин В.Н., Петров С.Ю., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

Преимущества и недостатки электромобиля

12. Коробий А.И., Рашитова Р.А., Тимофеев Р.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

К вопросу о повышении энергоэффективности электрической тяги электроподвижного состава

13. Петров С.Ю., Тухбатуллина Д.И., Давлетгареева Л.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аухадеев А.Э.

К вопросу о реализации рациональных режимов движения электро-подвижного состава ГЭТ

14. Самигуллин Н.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Электромагнитная безопасность троллейбусов

15. Самигуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Особенности выбора электродвигателей замкнутых электроприводов постоянного тока

16. Сафиуллин Б.И., Истопленников М.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.

Аккумуляторы для электробуса

17. Сидорова А.А., Ферапонтова М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Подход к исследованию надежности электротранспортной системы города как сложной технической системы

18. Сидорова А.А., Мукимов А.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Литвиненко Р.С.

Подход к оценке влияния надежности элементов городского электрического транспорта на его пропускную способность

19. Уржумцев П.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бутаков В.М.

Синтез параметров регуляторов следящего позиционного электропривода

20. Файзуллина А.Р., Гришина В.В., Яннаев О.В., КГЭУ. Науч. рук. преп. Антипанова И.С.

Исследование влияния режимов работы тягового электрооборудования на энергоэффективность электрической тяги подвижного состава

21. Файзуллина А.Р., Якимова А.Р., Шишакин Д.М., Садыков А.И., Рахимова А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

Энергосберегающая технология для асинхронных электроприводов промышленных установок

22. Черепенькин И.В., Таланов Р.М., Коробий А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.

Магний-графеновые аккумуляторы в перспективе развития электромобилей

23. Черепенькин И.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.
Беспроводные зарядные устройства для электромобилей

24. Якимова А.Р., Хафизуллин А.И., Венюков М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хизбуллин Р.Н.
Автоматизированный медицинский комплекс для предрейсового и послерейсового осмотра машинистов и водителей ЭПС

СЕКЦИЯ 7. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Секретарь: **Семенова О.Д., инженер кафедры ЭХП**

4 декабря 2018 г., 12.00, ауд. Д-726

1. Аманова Г.А., Самигуллина Ю.Б., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Замена воздушных линий электропередачи на кабельные в арктической зоне

2. Абрамченко Е.С., Воронцова В.В., ГУУ. Наук. рук. к.э.н. Гибадуллин А.А.
Система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС)

3. Валиева Д.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Гибридные электроустановки для питания средств автоматизации

4. Вихарев В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Анализ возможности применения водорода в качестве альтернативного источника энергии

5. Гайфуллин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Ключевые проблемы внедрения автономного электроснабжения предприятий

6. Галиев А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Снижение потерь в распределительных сетях

7. Галимов А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Использование водорода в энергетике

8. Галяутдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Роженцова Н.В.
Диагностика силовых трансформаторов

9. Гизатуллин А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Система охлаждения трансформаторов

10. Гильманова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
О преимуществах и недостатках конструктивного исполнения ветровых установок

11. Даутов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Беспроводная передача энергии – это будущее

12. Долгов А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Преимущества и недостатки ветроэнергетики

13. Емельянов А.А., КГЭУ. Науч. рук. асс. Семенова О.Д.
Перспективы и проблемы водородной энергетики

14. Зайнуллин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Солнечные коллекторы для нагрева воды и отопления

15. Иванов М.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Роженцова Н.В.
Вопрос развития альтернативной энергетики в России

16. Искаков А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Двигатель компании Тесла

17. Исламов И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванова В.Р.
Накопители энергии

18. Исхаков Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Водородная энергетика

19. Карпиков А.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Энергоемкий накопитель энергии

20. Каштанов А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Фетисов Л.В.
Разработка системы учета, контроля и регулирования потребляемой тепловой энергии на объектах жилищно-коммунального хозяйства

21. Киселев И.Н., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Энергосбережение в современном регулируемом асинхронном электроприводе

22. Купоросов А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Роженцова Н.В.
Внедрение технологий информационного моделирования

23. Литвиненко М.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Моделирование асинхронного двигателя с компенсационными конденсаторами и частотным преобразователем

24. Максимова В.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Особенности прямого преобразования солнечной энергии в электрическую

25. Нафиков И.З., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Аспекты разработки проектов модернизации электрических подстанций

26. Низамиев Б.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Устройство индивидуальной защиты человека от поражения электрическим током

27. Никифорова О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Роженцова Н.В.
Проблемы, возникающие при внедрении цифровых подстанций
28. Пятникова М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Роженцова Н.В.
Внедрение цифровых трансформаторных подстанций
29. Рамазанова Р.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Потери электроэнергии в линиях до 1 кВ
30. Садиков И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Достоинства и недостатки солнечных батарей
31. Самигуллина Ю.Б., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Преимущества трансформатора Скотта
32. Спиридонов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Коронный разряд
33. Спиридонов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Коронный разряд в линиях электропередач
34. Трутнева Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сидоров А.Е.
Электростанции для отслеживания нагрузки на базе возобновляемых источников энергии
35. Фаттахов И.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Использование когенерационных установок для получения электрической и тепловой энергии
36. Хайруллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Исследование вредного воздействия светодиодных ламп на здоровье окружающих
37. Шафиков Р.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Рудаков А.И.
Современное состояние светодиодного оборудования и технологии, а также пути их дальнейшего развиия

СЕКЦИЯ 8. РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Председатель: **Губаев Д.Ф., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой РЗА**
Секретарь: **Сиразутдинов Ф.Р., ассистент кафедры РЗА**

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. Д-214/1

1. Абдуллина Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Денисова А.Р.
Безопасность или дешевизна. Сравнительный анализ вакуумного и элегазового выключателей
2. Аминова Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Анализ проблемы определения места повреждения в кабельно-воздушных линиях 110–220 кВ

3. Базеева И.Ю., Майнин А.Б., КГЭУ. Науч. рук. асс. Сиразутдинов Ф.Р.
Синхронизированные векторные измерения в электроэнергетике

4. Башарова Э.М., КГЭУ. Науч. рук. асс. Сиразутдинов Ф.Р.
Информационная безопасность цифровой подстанции

5. Вакуленко С.В., АлтГТУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибанов А.А.
Применение технологии «умный щит» для автоматизации системы электроснабжения

6. Гатауллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Комбинированное заземление нейтрали в сетях 6–35 кВ

7. Гафарова А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Определение мест замыканий в сетях 6–10 кВ

8. Гафарова М.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Определение места повреждения воздушной линии 110–750 кВ

9. Дементьева Д.А., Горбунов М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Губаев Д.Ф.
Исследование переходных процессов при гальванической связи сетей различного класса напряжения

10. Земскова Л.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Современные способы обнаружения гололедных отложений на воздушных линиях электропередачи и борьбы с ними

11. Каштанов А.В., КГЭУ. Науч. рук. асс. Сиразутдинов Ф.Р.
Анализ проблем информационной безопасности в электроэнергетике

12. Китанин Д.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Smart Grid. Построение карт селективности

13. Кутюмова К.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ярыш Р.Ф.
Обеспечение дальнего резервирования трансформаторов

14. Мубаракшин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ярыш Р.Ф.
Исследование повреждаемости электрооборудования электротехнического комплекса предприятия нефтедобычи

15. Мубаракшин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ярыш Р.Ф.
Повышение надежности распределительных электрических сетей предприятия нефтедобычи

16. Набиоков А.Э., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Гавриленко А.Н.
Проектирование релейной защиты и автоматики для подключения малой генерации к электрическим сетям

17. Новокрещенов В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Иванов И.Ю.
Защита линий электропередачи со 100 % компенсацией реактивного сопротивления

18. Павлов С.Н., Хузин А.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Отличительные особенности релейной защиты ЛЭП 110 кВ с двухсторонним питанием

19. Пономарева Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Губаев Д.Ф.
Автоматическое повторное включение на кабельно-воздушных линиях

20. Рыцова А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., зав. каф. Губаев Д.Ф.
Исследование влияния распределенной генерации на алгоритм работы автоматики

21. Рябухин А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Анализ защит трансформатора блока и блока генератор-трансформатор

22. Сабирзянова А.Т., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Организация мониторинга автоматизированных систем диспетчерского и технологического управления

23. Салихов И.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Мустафин Р.Г.
Защита генератора ТВФ 63, работающего на генераторном распределительном устройстве

24. Сафина Э.Ф., КГЭУ. Науч. рук. асс. Сиразутдинов Ф.Р.
Анализ существующей нормативно-технической документации по цифровым подстанциям

25. Сафина Э.Ф., КГЭУ. Науч. рук. асс. Сиразутдинов Ф.Р.
Опыт эксплуатации централизованной релейной защиты

26. Семенов Н.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Исследование адаптивной частотно-делительной автоматики

27. Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н. доц. Гавриленко А.Н.
Проблемы ближнего резервирования защит автотрансформатора

28. Сушков А.С., Мигирев И.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Разработка лабораторного стенда «логическая защита шин» на базе микропроцесорнного терминала Sepam

29. Таначев Г.П., КГЭУ. Науч. рук. асс. Сиразутдинов Ф.Р.
Методы и устройства определения мест повреждений воздушных линий электропередач с кабельными вставками

30. Трунова С.А., КГЭУ. Науч.рук. преп. Лещенко И.А.
Исследование работы схемы полуавтоматического синхронизатора КА–11/13

31. Фамин А.Д., Иванова А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хакимзянов Э.Ф.
Автоматизация распределительной энергетической системы

32. Хасаншин А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Писковацкий Ю.В.
Методы определения места повреждения на линиях электропередачи

33. Хусаинова Р.Т., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Галеева Р.У.
Монтаж повышающего трансформатора 6/35 кВ ПС 220 кВ Зеленодольская

СЕКЦИЯ 9. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

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

Секретарь: **Дылевский В.Е., ст. преподаватель кафедры ИЭР**

5 декабря 2018 г., 09.00, ауд. Д-524

1. **Алексеева Е.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.б.н. Бариева Э.Р.
   Технология очистки воздуха на предприятии машиностроительной отрасли
2. **Аракчеева М.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
   Методы снижения энергозатрат на производстве
3. **Ахременков Б.В., Карагодин А.В.,** ГУУ. Наук. рук. к.э.н. Гибадуллин А.А.
   Природоохранная деятельность при вводе новых электростанций. Сравнительный анализ Европейского Союза и Российской Федерации
4. **Басыров И.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.; ст. преп. Серазеева Е.В.
   Усовершенствование технологии очистки нефтесодержащих сточных вод на предприятии энергетической отрасли
5. **Гайнуллина Л.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
   Усовершенствование технологии очистки сточных вод на предприятии масложировой отрасли
6. **Галеева А.Л.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Серазеева Е.В.; к.б.н., доц. Бариева Э.Р.
   Оптимизация технологии очистки коммунально-бытовых сточных вод
7. **Гильманова З.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., зав. каф. Дыганова Р.Я.
   Снижение загрязнений окружающей среды за счет модернизации технологии очистки сточных вод на предприятии ЖКХ в Актанышском районе РТ
8. **Голиков С.Е.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
   Процесс очистки сточных вод на предприятии ЖКХ
9. **Залялеева А.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
   Очистка сточных вод ионообменным методом
10. **Кабирова К.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
    Обработка отработанных регенерационных растворов ионнообменных фильтров

11. Матишин Р.А., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Исследование обезвоживания осадков сточных вод на ленточных фильтр-прессах

12. Родькина Р.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Дылевский В.Е.
Снижение выбросов углеводородов при хранении и транспортировке нефти и нефтепродуктов

13. Рыбаков К.М., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Никонорова Л.М.
Защита окружающей среды от выхлопных газов в Германии

14. Сафиуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Реконструкция очистных сооружений

15. Сидорова А.П., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Опыт Франции в энергосбережении

16. Солдусова Е.О., Проничев А.В., СамГТУ. Науч. рук. к.т.н. Шишков Е.М.
Программы для системы автоматизированного управления режимов изолированной энергосистемы

17. Фаррахова И.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Сабитова Р.Н.
Анализ экологических рисков производственной деятельности дорожно-строительного предприятия

18. Фаррахова И.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Сабитова Р.Н.
Анализ методологии FMEA, применяемой для оценки экологических рисков

19. Шигабутдинов А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Дылевский В.Е.
Способ очистки сточных вод от синтетических анионных поверхностно-активных веществ с помощью цемента

20. Шмыков А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Мулюкин К.Н.
Холодный синтез как альтернатива современной ядерной энергетике

21. Юсупова А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.геогр.н., доц. Апкин Р.Н.
Эффективность реализации электродиализных установок на биологических очистных сооружениях

СЕКЦИЯ 10. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

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

Секретарь: **Филиппова Ф.М., канд. техн. наук, доцент кафедры ВИЭ**

4 декабря 2018 г., 11.00, ауд. Д-612

1. Амиров Д.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зацаринная Ю.Н.
Влияние различных загрязнений на работу солнечной панели

2. Гайнутдинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Выбор вида солнечных панелей на основе кристаллического кремния

3. Карпова А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Аверьянова Ю.А.
Требования к обеспечению безопасности работ при использовании геотермальной энергии

4. Каштанов А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.
Пьезогенераторы как источник альтернативной электроэнергии

5. Кофман Г.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Природоохранная деятельность в энергетике и промышленности

6. Кузнецов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Ресурсосбережение в энергетике

7. Минибаева Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гилязиева Г.З.
The search for alternative energy: one of the aspects of the problem

8. Минязов И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гайнутдинова Д.Ф.
Тенденции развития возобновляемой энергии

9. Павлов С.Н., Хузин А.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.
Возобновляемые источники энергии. Волновые электростанции

10. Сапрыкин Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Эффективность применения тепловых насосов в системе теплоснабжения

11. Фролов А.С., Плотникова Ю.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.
Роторные ветрогенераторы

12. Халлыев И.А., Сафин И.Э., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Использование солнечного коллектора в теплонасосной системе отопления и ГВС

13. Шарипова А.Р., Сафонова О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Юскевич О.И.
Проблемы и перспективы возобновляемых источников энергии в России

14. Шигапова Г.И., Газизова Р.Р., Шайдуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Филиппова Ф.М.
Геотермальная энергетика как альтернативный метод отопления

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатель: **Чичирова Н.Д., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой ТЭС**
Секретарь: **Минибаев А.И., ассистент кафедры ТЭС**

5 декабря 2018 г., 9:00, ауд. А-417

1. **Аскаров Ф.З.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Шагиев Н.Г.
   Термодинамический анализ водных систем при проведении предпусковых химических очисток теплообменного оборудования ТЭЦ
2. **Ахметова Р.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
   КПД и тепловые потоки от факела при сжигании мазута в паровых котлах ТЭС на различных режимах
3. **Бакиров Р.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Грибков А.М.
   Сравнение одноствольных дымовых труб с проходным зазором при выполнении стволов из разных материалов
4. **Босов Н.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.
   Применение противодавленческих турбин на тепловых электростанциях в условиях снижения производственной нагрузки
5. **Водениктов А.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.
   Разработка конструкции парового сита стопорного клапана паровой турбины с уменьшенным гидравлическим сопротивлением
6. **Водениктов А.Д., Проломова А.К.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.
   Повышение эффективности работы конденсационных установок турбин К-200-130
7. **Воробьев Э.В.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Абасев Ю.В.
   Надстройка энергоблоков 200 МВт газотурбинными установками
8. **Галеев А.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Филимонов А.Г.
   Утилизация нефтяных отходов с получением электрической энергии на ТЭЦ-2 г. Нижнекамск
9. **Гильманова А.Р., Чичирова Н.Д.,** КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., зав. каф. Чичирова Н.Д.
   Анализ внедрения автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов в Республике Татарстан
10. **Гильфанов Б.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., зав. каф. Чичиров А.А., к.т.н., доц. Власов С.М.
    Применение электродеионизации для очистки городских и производственных сточных вод

11. Гильфанов Б.А., Разакова Р.И., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., зав. каф. Чичиров А.А., к.т.н., доц. Власов С.М.

Усовершенствование систем водоочистных сооружений

12. Гилязетдинов Н.Р., КГЭУ. Науч. рук. асс. Минибаев А.И.

Индивидуальные тепловые пункты

13. Гилязов Д.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц Евгеньев И.В.

Возобновляемые источники энергии как альтернатива традиционным системам теплоснабжения

14. Емельянова Т.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ляпин А.И.

Формирование тарифной политики на энергоносители в сфере ЖКХ РТ

16. Закирова И.Р., Хабиева А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вилданов Р.Р.

Автоматизированные системы в энергетике ЖКХ

17. Зарипова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вилданов Р.Р.

Повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения

19. Иркешев Н.С., КГЭУ. Науч. рук. асс. Минибаев А.И.

Мусоросжигательный завод как источник энергии

20. Кириллова Н.А., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., зав. каф. Чичирова Н.Д.

Применение компьютерных тренажеров блоков ПГУ при повышении профессиональной квалификации оперативного персонала Севастопольской и Симферопольской ПГУ-ТЭС

21. Косов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. кт.н., доц. Абасев Ю.В.

Снижение потерь теплоты с уходящими газами в котлах тепловых электрических станций

22. Костина Л.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.; консультант д.т.н., проф. Зиганшин М.Г.

Исследование системы отопления многоквартирного жилого дома

23. Минибаев А.И., Чичирова Н.Д., Фаизова Ю.Р., КГЭУ.

Электродиализное концентрирование высокоминерализованных отходов ВПУ ТЭС

24. Мирсалихов К.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибков А.М.

Анализ наилучших доступных технологий снижения вредных выбросов в газотурбинных установках ТЭС

25. Мирсалихов К.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Грибков А.М.

Исследование влияния экологических и экономических факторов на выбор оптимальных параметров трехствольных дымовых труб

26. Разакова Р.И., Гильфанов Б.А., Шавалеев Т.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Низамова А.Ш.

Исследование целесообразности централизованного теплоснабжения в новых экономических условиях

27. Рыжков Д.С., КГЭУ. Науч. рук., к.т.н., доц. Груздев.В.Б.
Сравнительный анализ применения водяного отопления и тёплых полов в жилых помещениях ЖКХ

28. Сайфиева М.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Зиганшин М.Г.
Эффективность перехода от центральных тепловых пунктов к индивидуальным

29. Сираева Л.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Безруков Р.Е.
Оценка эффективности замещения в летний период теплоснабжения от котельной на тепловод ТЭЦ

30. Сиранова А.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Волков М.А; консультант к.т.н., доц. Низамова А.Ш.
История строительства Казанской ТЭЦ-2

31. Федоренков Д.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Грибков А.М.; д.х.н., зав. каф. Чичирова Н.Д.
Выбор модели турбулентности для свободной неизотермической струи

32. Федоренков Д.И., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., зав. каф. Чичирова Н.Д.
Возможность использования программного комплекса ANSYS FLUENT для моделирования систем водоподготовки на основе мембранных технологий

33. Филимонова А.А., Баталова А.А.
Способы очистки возвратного конденсата тэс от органических примесей

34. Хусаинова Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Вилданов Р.Р.
Возможности технологий LORAWAN в жилищно-коммунальном секторе

СЕКЦИЯ 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

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

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

4 декабря 2018 г., 10.00, ауд. Б-203

1. Абдрахимов Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Выбор рациональных режимов отпуска теплоты и электроэнергии от Набережночелнинской ТЭЦ

2. Аблакова Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н, доц. Ахметов Э.А.
Повышение эффективности работы водо-водяного теплообменника в системе ГВС

3. Алимкулова С.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Эффективность внедрения индивидуальных тепловых пунктов

4. Аминов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Анализ схем теплоснабжения коммунально-бытовых потребителей

6. Бударина О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Определение показателей технического состояния систем тепловодоснабжения

7. Бушилов В.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гапоненко С.О.
Пути повышения энергоэффективности системы приточно-вытяжной вентиляции

8. Васильева Л.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Оптимизация процесса подогрева мазута для ТЭС

9. Власов И.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение солнечных коллекторов для теплоснабжения жилых домов

10. Габелия Н.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Эксергетический анализ котельных

11. Габелия Н.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Термодинамический анализ эффективности работы котельного агрегата

12. Гайнуллин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.
Теплоснабжение жилых зданий с применением тепловых насосов

13. Гайнуллов О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-50

14. Гарнышова Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Измайлова Е.В.
Акустический контроль в теплоэнергетике

15. Гатауллина И.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение тепловых насосов для утилизации тепла сточной воды

16. Гафиятов И.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Автоматизация и дистанционный контроль технологических параметров оборудования

17. Гильмутдинов Д.Я., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.
Вибродиагностика теплоэнергетического оборудования

18. Гиниятов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Интеграция тепловых насосов в системы ректификации

19. Гиниятулин А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Исследование систем теплоснабжения для повышения эффективности функционирования котельных

20. Горбунов К.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Основные пути оптимизации работы ТЭЦ

21. Гурьянов М.В., Кондратьев А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Основные сведения о инфракрасных тепловых источниках

22. Джафарова С.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Эффективность внедрения тепловых насосов в тепловую схему

23. Дугина А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Оптимизация системы теплоснабжения в северной части г. Казань

24. Елисеев С.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Использование термосифонных рекуператоров для утилизации тепла

25. Ермолаев Т.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Оценка состояний системы теплоснабжения г. Альметьевск

26. Забиров Э.М., Соколова У.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Внедрение энергоэффективных решений по экономии топлива при выработке тепловой энергии

27. Загретдинова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение конденсационного котла в теплоснабжении спортивного комплекса

28. Ибадов А.А., Макуева Д.А.,КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Акутальность применения анаэробного биогазового реактора в системе энергообеспечения молочного комбината

29. Изместьева В.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Загретдинов А.Р.
Акустический способ измерения давления в трубопроводах

30. Казакова Г.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Политова Т.О.
Оценка надежности системы теплоснабжения в г. Казань

31. Котов Е.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Виброакустическая диагностика технического состояния изделий сложной формы

32. Курицына К.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Проблемы применения солнечных коллекторов в ближнем космосе

33. Макаров К.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Повышение эффективности работы систем горячего водоснабжения

34. Макуева Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Применение анаэробных биогазовых установок в молочной промышленности

35. Мингазетдинов Е.Е., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Возможности усовершенствования технологии подземной газификации угля

36. Мингазов Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Оценка ресурса перепускных труб котла утилизатора

37. Музюкова Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Термодинамический анализ промышленных систем с резервами вторичной энергии

38. Мукатдаров А.А., Кондратьев А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Ультразвуковая дефектоскопия металла

39. Муслахов И.М., Зайнуллин М.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Функционирование системы топливоподачи ООО «Нижнекамская ТЭЦ» после реконструкции

40. Муслахов И.М., Зайнуллин М.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Функционирование системы очистки дымовых газов ООО «Нижнекамская ТЭЦ» после реконструкции

41. Мустаев Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Повышение энергоэффективности тепловых сетей

42. Мухутдинов И.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Исследование систем теплоснабжения для повышения эффективности функционирования тепловых пунктов

43. Насибуллин А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Методика анализа эффективности набивки регенеративных воздухоподогревателей энергетических котлов

44. Ротач Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Комплексный анализ систем теплоснабжения

45. Сабирова Л.Р., Кондратьев А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Автоматизированная система управления индивидуальных тепловых пунктов

46. Салахова А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ахметов Э.А.
Разработка энергосберегающих мероприятий в системе теплоснабжения жилого микрорайона

47. Сафин А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Анализ состояния вопроса по повышению эффективности использования теплоты в оборудовании систем теплоснабжения

48. Сафонова Е.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Разработка мероприятий по повышению энергоэффективности многоквартирного жилого дома

49. Скрепков В.В., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Методика обработки данных тепловизионного контроля

50. Соколова У.А., Забиров Э.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Исследование и оптиматизация параметров пара в паропроводе

51. Соловьев Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Измайлова Е.В.
Виды отложений в теплообменном оборудовании и способы борьбы с ними

52. Султангареев И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Исследование систем теплоснабжения для повышения эффективности функционирования тепловых сетей

53. Султанова Г.Ф., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гапоненко С.О.
Способ интенсификации теплообмена за счет изменения внутренней геометрии канала

54. Тишаков А.А., СамГТУ. Науч. рук. ст. преп. Краснова Н.П.
Модернизация станции холодоснабжения завода «ЕПК Самара»

55. Трунов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Анализ исследования гидравлических режимов тепловых сетей

56. Ухлин В.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Моделирование вариантов энергосберегающей комбинированной установки «Ректификационная колонна – тепловой насос»

57. Фазлиев Р.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гапоненко С.О.
Оценка транспортных потерь тепловой энергии через теплоизоляционные конструкции трубопроводов тепловых сетей

58. Фазуллин Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Очистка попутного нефтяного газа от сероводорода

59. Федоров М.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Экспериментальная установка «Трансформатор теплоты парокомпрессионного типа» как источник теплоснабжения

60. Харисов Э.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Описание и оценка технического состояния оборудования

61. Хисматуллин Р.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Анализ применения детандер-генераторных установок (ДГУ) на ТЭЦ

62. Храмова Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Трансформаторы теплоты в энергетических системах

63. Чикляев Е.Г., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
Теплота сгорания метано-водородных фракций в зависимости от их состава

64. Чиликова И.И., Музюкова Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Структурно-термодинамический анализ на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности

65. Шакурова Р.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Гапоненко С.О.
Оценка технического состояния теплотехнического оборудования

66. Шарипов А.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Ваньков Ю.В.
Использование нефтяного кокса на действующих энергетических установках

67. Шарифуллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Утиизация тепла тупиковой зоны пруда-охладителя ТЭЦ

68. Шипеева А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зиганшин Ш.Г.
Применение сильфонных компенсаторов для повышения энергоэффективности тепловых сетей

69. Щерба А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Валиев Р.Н.
Анализ состояния тепловых схем и источников теплоснабжения промышленных предприятий

70. Юсупов И.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Кондратьев А.Е.
Энергетическая установка для лунной станции

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

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

Секретарь: **Зайнуллина Э.Р., инженер кафедры ТВТ**

4 декабря 2018 г., 10.00, ауд. В-715

1. Абдрахимов В.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Котляр М.Н.
Очистка воды от нефтепродуктов

2. Айкенова Н.Е., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Николаева Л.А.
Использование карбонатного шлама в качестве сорбционного материала для очистки промышленных сточных вод от нефтепродуктов

3. Богданов Р.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Николаева Л.А.
Использование шлама ХВО в резинно-технических изделиях

4. Зиннуров В.Э., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.
Очистка загрязненных газовых потоков в сепараторе

5. Клочкова В.А., Сафина Г.Г., КГЭУ.
Биогаз как альтернативный источник энергии

6. Коровенкова Ю.И., Залялов Э.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Дремичева Е.С.
Возможность повторного использования очищенных поверхностных сточных вод на предприятиях теплоэнергетики

7. Магдиев Т.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптева Е.А.
Проектирование ректификационной колонны с новыми контактными устройствами

8. Туктаев А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Котляр М.Н.
Современные водно-химические режимы для теплосети и ПГУ при добавлении углеродных нанотрубок и обезвоженного карбонатного шлама

9. Хуснутдинов А.Н., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Николаева Л.А.
Очистка газовых выбросов предприятий химической промышленности грануллированным карбонатным шламом

СЕКЦИЯ 4. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель: **Ильин В.К., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой ЭЭ**
Секретарь: **Файзуллина Г.Р., ст. преподаватель кафедры ЭЭ**

4 декабря 2018 г., 14.00, Д-617

1. Абзалова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Анализ систем автоматического управления биогазовыми установками

2. Абзалова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Классификация биогазовых установок

3. Варисов Н.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Хайбуллина А.И.
Исследование влияния несимметричных пульсаций потока жидкости на теплообмен

4. Вихарева А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптева Е.А.
Перспективные конструкции теплообменных аппаратов

5. Габдуллина А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.
Влияние цикла затопление-высыхание новых теплоизоляционных материалов на их теплозащитные свойства

6. Гарифуллина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Определение фурановых производных в трансформаторном масле методом тонкослойной хроматографии

7. Гиниятова Л.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.
К выбору конструкции тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей

8. Гиниятуллина Э.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Анализ использования электрической энергии в агропромышленном комплексе Республики Татарстан

9. Гиниятуллина Э.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Анализ финансовых затрат на электроэнергию в агропромышленном комплексе Республики Татарстан

10. Григорьева М.О., Лаптева Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптева Е.А.
Индивидуальный тепловой пункт как инструмент обеспечения теплоснабжения зданий

11. Зиннатов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Танеева А.В.
Проблема обезвоживания сточных вод животноводческих комплексов

12. Липагина А.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав.каф. Ильин В.К.
Способы моделирования загрязнения теплообменных аппаратов

13. Мелещиков К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Бальзамов Д.С.
Использование низкопотенциальной теплоты из системы охлаждения литейных машин в системе теплоснабжения цеха

14. Миннуллин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Классификация ветроэнергетических установок

15. Миннуллин Б.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Нуруллин Э.Г.
Анализ систем автоматического управления ветроэнергетическими установками

16. Михеева В.В., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Исследование метода контроля содержания антиокислительной присадки в трансформаторном масле

17. Морозов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Рыжков Д.В.
Выбор типа солнечных панелей для электроснабжения

18. Нуртдинов Т.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Разработка совмещенного освещения в производственном помещении

19. Нуртдинов Т.М., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Денисова Н.В.
Разработка системы автоматического управления совмещенным освещением в производственном помещении

20. Павлова Е.Н., КГЭУ. Науч.рук. д.х.н., проф. Новиков В.Ф.
Контроль трансформаторного масла с использованием тонкослойных пластин «Сорбфилл»

21. Патрушев Г.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сабитов Л.С.
Способ динамических испытаний опор воздушных линий электропередачи

22. Сысоев М.Н., Сысоев А.Н., РГУПС. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.
Энергосбережение в системах охлаждения

23. Хакимова А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Гусячкин А.М.
Влияние влаги на теплопроводность новых теплоизоляционных материалов

24. Яхшыгулова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Будущее в петротермальной энергетике

25. Яруллина А.А., Кадыров А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Долгова А.Н.
Исследование сорбции ионов меди цеолитсодержащим материалом

СЕКЦИЯ 5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель: **Мингалеева Г.Р., д-р техн. наук, зав. кафедрой ЭМС**
Секретарь: **Пятыгина М.В., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭМС**

5 декабря 2018 г., 14.00, Д-508

1. **Афлятунов И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
   Сжигание смеси природного газа и метано-водородной фракции на ТЭС
2. **Беденьгов И.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.
   Рабочий тандем котла-утилизатора с теплообменным аппаратом
3. **Галимов Р.И., Шафиков А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Титов А.В.
   Исследование ГТУ с промежуточным охлаждением и подогревом рабочего тела
4. **Марьин Г.Е., Менделеев Д.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., проф. Титов А.В.
   Применение тригенерационной установки в цикле ПГУ
5. **Мустаева Э.Ш., Ганеев А.Т.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н. Мингалеева Г.Р.; к.т.н., доц. Мезиков В.К.
   Ультразвуковая обработка мазута как способ повышения эффективности мазутных хозяйств
6. **Набиуллина М.Ф.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лаптев С.А.
   Разработка высокоинтенсивного оборудования для регенерации отработанных масел в энергетике
7. **Ндлову Э.Т.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пятыгина М.В.
   Исследование эффективности сжигания багассы
8. **Николаев К.В., Галиахметов В.Д., Ялальдинов Р.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.пед.н., к.т.н., проф. Рукавишников В.А.
   Проектирование и расчёт прочности рамы винтового конвейера в Autodesk Inventor с использованием стандартных профилей конструктивных элементов
9. **Салтанаева Е.А.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
   Эффективность кавитационной обработки высокообводненного мазута перед сжиганием в котлах ТЭС
10. **Тсвамуно Э.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Мингалеева Г.Р.
    Сжигание газа, полученного из угля, в камерах сгорания газотурбинных установок
11. **Шафиков А.Р., Галимов Р.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Титов А.В.
    Оценка эффективности тригенерационной установки на базе ГТУ

СЕКЦИЯ 6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель: **Плотников В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой АТПП**
Секретарь: **Каюмова А.Р., студентка группы АТ-1-17**

4 декабря 2018 г., 10.00, ауд. В-419

1. **Алимбекова Н.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.
   Виды деятельности, которые невозможно автоматизировать
2. **Ахмадеев У.М., Ихсанов И.Р., Петров Е.О.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Марченко А.С.
   Экономическая эффективность автоматизированных систем управления промышленных предприятий
3. **Бердикожоев К.Б., Байжигитова М.Б.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Марченко А.С.
   Влияние автоматизации на общество и на экономику
4. **Биккенин А.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
   Исследование фотометрических тел источников оптического излучения
5. **Валеев З.Н.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
   Достоинства полной автоматизации диспетчеризации зданий
6. **Вашурина А.В.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.; д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
   Процесс теплообмена в камере сгорания при сжигании природного газа
7. **Галиякбаров С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
   Модернизация автоматической системы управления технологическим процессом компримирования газа
8. **Галиякбаров С.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
   Регулирование центробежных компрессоров при компримировании негорючих газов
9. **Герасимов Е.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
   Автоматизированная система управления технологическим процессом установок замкнутого водоснабжения для выращивания рыб
10. **Гиззатуллина Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзанова Л.Р.
    Автоматизация управления предприятием на основе ERP-системы
11. **Гиззатуллина Г.Р.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
    Автоматическая система контроля и оповещения возникновения пожара в удаленных лесных хозяйствах

12. Гиниятова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Модернизация системы управления установки микрофильтрации

13. Ефремов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафаров И.М.
Особенности внедрения MES-систем на предприятиях

14. Зайцев С.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
Оптимизация АСУ процессом транспортировки вязкой нефти

15. Закиров Д.Т., Подгорный О.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафаров И.М.
Планирование ресурсов предприятий (ERP-системы)

16. Имамиева З.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Дмитриев А.В.; д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Описание процесса разделения эмульсии в сепараторе при промысловой подготовке нефти

17. Калимуллин Р.Р., Миннегараев Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сафиуллина Г.М.
Интеграция систем автоматического проектирования с другими автоматизированными системами

18. Каримов М.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
Использование искусственного интеллекта для управления системой «умный дом»

19. Каюмов А.А., Павлыгина В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка системы управления лазером для печатающих устройств

20. Корюкина А.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.
Автоматизированная система управления паровым котлом БКЗ-220-100-4

21. Логинов А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Интеллектуальная автоматизация теплоснабжения городского микрорайона

22. Львова О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.; к.т.н., доц. Плотников В.В.
Рентабельность альтернативных источников энергии в России

23. Майков И.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Интеллектуальная автоматическая система управления уровнем воды в барабане котла

24. Миндияров В.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка системы дистанционного мониторинга и управления для дизель-генератора

25. Муратов Р.М., Рябых И.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Тренажер виртуальной реальности для подготовки персонала по работе с высоковольтным оборудованием

26. Мухамедзянов Ш.Т., Баянов А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Система автоматического управления для питомников по выращиванию рыб семейства осетровых

27. Набиуллин Б.К., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.

Социальные аспекты внедрения автоматизированных технологий

28. Нгуен Тиен, КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Тепловая модель силового трансформатора ТМ-160/10

29. Павлыгина В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.

Малобюджетная автоматизация

30. Платонова А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Нечеткие системы автоматического управления

31. Поплавский И.А., Романов В.Г., Савченко А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Марченко А.С.

Автоматическая сортировка мусора

32. Рамазанова Э.А., Сагиева Д.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданова Н.В.

Экономические аспекты автоматизации промышленного производства

33. Репин К.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Оптимизация технической части САУ процесса сушки пороха в специальных помещениях

34. Самигуллин Н.Э., Левагин А.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Марченко А.С.

Автоматизированная парковка

35. Сафиуллина Г.М., КГЭУ. **Гайнуллин Р.Н.,** КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Обтекание парной лунки потоком

36. Уткин М.О., Хуснутдинова А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., д.пед.н., проф. Рукавишников В.А.

Автоматизация проектирования станков с помощью параметрического моделирования

37. Файзрахманов И.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гильфанов К.Х.

Расчет камеры сгорания мощностью 50 кВт

38. Хабибрахманов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Управление в сфере обслуживания энергоносителей с помощью искусственного интеллекта

39. Хазиев Н.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.

Автоматический мониторинг с использованием искусственного интеллекта в PLC и SCADA

40. Хаметов А.А., Саттаров Б.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Марченко А.С.

Автоматизация процессов добычи нефти

41. Хасанов Н.Ф., Ахметянов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Сафиуллина Г.М.
Преимущества и недостатки использования средств автоматизации в роботизированных производствах

42. Чехонин Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Использование искусственного интеллекта в системах автоматической диагностики

43. Чурилов А.С., Печников Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
Возможность программирования нейронных сетей

44. Шамсиев Р.Р., Яшагин С.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка прототипа бесконтактного модуля для домофона

45. Шамсиев Р.Р., Рябых И.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка интерактивного конструктора по энергетике с применением дополненной реальности

46. Яшагин С.Д., Мингазов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка виртуальных экскурсий по объектам энергетики

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

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

Секретарь: **Хайрутдинова А.И., инженер кафедры ТОТ**

4 декабря 2018 г., 10.00, ауд. Д-108

1. Агапитова А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Соловьева О.В.
Исследование влияния конструкции пробоотборника на расход газа, проходящего через фильтр

2. Гареева И.С., КГЭУ. Науч. рук. д.х.н., проф. Халитов Ф.Г.
Исследование спектральных характеристик некоторых четырехчленных производных мышьяка

3. Додов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Спектрометрия окислов азота: NO, N_2O, NO_2, N_2O_4

4. Зинуров В.Э., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Дмитриев А.В.; д.ф.-м.н., проф. Якимов Н.Д.
Выявление режима прогрева пластика на оправке при его полимеризации

5. Медведева П.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Расчет границ устойчивости колебаний газа в цилиндрической трубе

6. Хайрутдинов М.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Численное исследование спектра распыла форсунки

7. Хайрутдинова А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Расчет параметров твердого топлива в устройствах теплотехники

8. Хафизова А.И., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Дмитриев А.В.
Эффективность охлаждения в струйно-пленочных контактных устройствах.

СЕКЦИЯ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

Председатель: **Калайда М.Л., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ВБА**
Секретарь: **Цыганов Р.А., лаборант кафедры ВБА**

4 декабря 2018 г., 09.00, ауд. Д-018

1. Александрова Э.П., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисова С.Д.
Исследование возможности модернизации установки замкнутого водоснабжения кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура»

2. Ахмерова Л.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Гордеева М.Э.
Исследование причин увеличения количества цианобактерий в природной среде

3. Ахметова Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Говоркова Л.К.
Буффало как объект вселения в водоем-охладитель ГРЭС

4. Бабикова В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., ст. преп. Хамитова М.Ф.
Сравнительный анализ размеров микроводоросли хлорелла в разных условиях культивирования

5. Благова Р.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисова С.Д.
Особенности проектирования биофильтров для малых рыбоводных установок

6. Богатырев И.А., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., зав. каф. Калайда М.Л.
Речные раки – перспективные объекты аквакультуры в Республике Татарстан

7. Васильев И.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Лапин А.А.
Исследование кормовых добавок, используемых в рыбоводстве крестьянского (фермерского) хозяйства «Казачий хутор»

8. Дёмина К.И., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Гордеева М.Э.

Исследование накопления азотистых соединений при искусственном выращивании рыбы

9. Жерднцкая Е.В., КГЭУ. **Гибадуллина Л.Р.,** КНИТУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Гибадуллина Л.Р.

Влияние гидролиза солей на процессы в природных водах

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

Исследование изменений температурного режима озера Средний Кабан в зоне действия Казанской ТЭЦ-1

11. Калайда М.Л., Арефьев И.И., КГЭУ

Оценка выживаемости молоди стерляди в зависимости от плотности посадки и параметров среды

12. Калайда М.Л., Калайда А.А., КГЭУ.

Значимость выбора размерной категории корма при выращивании молоди осетровых рыб

13. Калайда М.Л., Цыганов Р.А., КГЭУ.

Оценка выживаемости молоди стерляди в зависимости от плотности посадки и гидрохимических показателей среды

14. Луконина Е.С., КГЭУ. Науч. рук. к.б.н., доц. Говоркова Л.К.

Оценка качества среды обитания рыб по микробиологическим показателям

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

Разработка методики переработки инкубационных отходов птицеводства в белковую добавку для осетровых рыб

16. Пиганов Е.С., Хамитова М.Ф., КГЭУ. Науч. рук. д.б.н., проф. Калайда М.Л.

Исследование темпов роста африканского клариевого сома в условиях замкнутого водоснабжения (УЗВ) на базе кафедры "Водные биоресурсы и аквакультура"

17. Халилулин А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Борисова С.Д.

Исследование содержания тяжелых металлов в рыбе при выращивании в УЗВ

НАПРАВЛЕНИЕ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИКА

СЕКЦИЯ 1. ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатели: **Смирнов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой ИК**
Торкунова Ю.В., д-р пед. наук, доцент, зав. кафедрой ИИУС

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

5 декабря 2017 г., 15.00, ауд. В-600

1. **Абдулатипов Р.А.,** КГЭУ. Науч. рук. преп. Коростелева Д.М.
   Защита информации на промышленных предприятиях
2. **Антипова Т.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
   Применение биометрических систем защиты в различных отраслях
3. **Архипов И.С.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
   Внедрение системы автоматизированного мониторинга сетевого оборудования
4. **Банницина Д.О.,** КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Бурганова Т.А.
   Использование информационных технологий в организациях государственного контроля
5. **Белоглазкин А.Е.,Гарипов Э.И.,** КГЭУ. Науч. рук. преп. Коростелева Д.М.
   Реализация алгоритмов сортировки для линейных структур данных и сравнительный анализ их эффективности с использованием Big-O Notation
6. **Безкостый М.А.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
   Критерии выбора СУБД для АИС автотранспортного предприятия
7. **Габдуллин И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Исмагилов И.Р.
   Анализ интеллектуальных систем управления освещением
8. **Галимянов Ф.А.,** КНИТУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Лаптева Т.В.
   Использование метода «опорных векторов» в распознавании
9. **Гарифуллина А.Г.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.
   Повышение эффективности работы посредством интеграции CRM-системы и 1С:Предприятия
10. **Забиров И.И.,** КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Смирнов Ю.Н.
    Сравнительная характеристика интернет-протоколов HTTP/1.1 И HTTP/2

11. Загриева С.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Куценко С.М.
Учет условий повышения конкурентоспособности при разработке интернет-магазина

12. Загриева С.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Куценко С.М.
Разработка концепции и дизайна интернет-магазина предприятия

13. Зиганшина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Куценко С.М.
Разработка программы для создания профориентационных тестов

14. Исмагилов Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Автоматизированная информационная система на основе базы данных «рейсы-поезда»

15. Кемкин Е.П., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Разработка системы управления IT-инфраструктурой для оптимизации бизнес-процессов компании

16. Кривоногова А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Обеспечение информационной безопасности с использованием технологий искусственного интеллекта

17. Куклин П.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Халидов А.А.
Автоматизированная система управления жизнеобеспечением временного строительного городка посёлка Сабетта в условиях Заполярья

18. Лутфуллин Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Петрова Н.К.
Цепочный метод для проведения аналитических операций над рядами Пуассона

19. Мельников Д.В., Фаттахов О.А., КГЭУ. Науч. рук. преп. Коростелева Д.М.
Реализация алгоритмов поиска для линейных структур данных и сравнительный анализ их эффективности с использованием Big-O Notation

20. Мухтасимов А.Д., КГЭУ. Науч. рук. д.пед.н., доц. Торкунова Ю.В.
Процесс создания Augmented Reality приложений

21. Пырнова О.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Внедрение технологий искусственного интеллекта в медицине

22. Савельев Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Киселев Н.С.
Оптимизация запросов в системах баз данных

23. Сарварова Э.И., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., с.н.с. Филимонова Т.К.
Разработка персонального месенджера для коммерческой компании

24. Севастьянова Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Программное обеспечение системного анализа сложноструктурированной схемы целлюлозно-бумажного производства

25. Степанова А.М., КГЭУ. Науч. рук. преп. Коростелева Д.М.
Разработка системы для определения компетенций кандидатов на должность «специалист по тестированию программного обеспечения»

26. Соколова Ю.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Салтанаева Е.А.
Разработка программного обеспечения учета технических средств, поступающих на предприятие, и их дальнейшей реализации

27. Тарасова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ситников С.Ю.
Автоматизированная информационная система анализа вероятности банкротства предприятия

28. Трофимов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Киселев Н.С.
Машинное обучение и распознавание образов

29. Хайруллин А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Применение квантовых технологий при обеспечении информационной безопасности

30. Халиуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Николаева С.Г.
Автоматизированная система планирования закупок оборудования

31. Ханафиев И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Исмагилов И.Р.
Анализ способов адаптации интернет-сайтов для мобильных устройств

32. Чернова Е.И., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Программное обеспечение структурно-термодинамического анализа нефтехимического производства

33. Шайдуллин А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Смирнов Ю.Н.
Сравнительный анализ работы с реляционными и нереляционными базами данных

34. Шакиров А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Зарипова Р.С.
Обеспечение информационной безопасности в системах открытого образования

35. Шакиров А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Сафиуллина Л.Х.
Информационная культура студентов в контексте формирования личности

36. Шарипов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Петрова Н.К.
Программный комплекс для компьютерного моделирования наблюдений звёзд с лунной поверхности и расчёта их селенографических координат

37. Юсупов А.Б., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Тимофеев Р.А.
Внедрение информационных технологий в развитие регионального туризма

СЕКЦИЯ 2. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Председатели: **Ахметова И.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭОП**
Махиянова А.В., д-р. социол. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой Менеджмент
Секретарь: **Маймакова Л.В., канд. экон. наук, доцент кафедры ЭОП**

4 декабря 2018 г., 09.40, ауд. Д-223

1. Адуллина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хузиева Э.Ф.
Планирование как основная функция управления

2. Айдогдыев Б.Б., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Нестулаева Д.Р.
Расширение экспорта электроэнергии Туркменистана в сопредельные страны

3. Алексеева Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Принятие и реализация решений как основа управленческой деятельности

4. Алышева Я.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Проблемы и перспективы развития малого бизнеса в России

5. Ашурова А.Д., Георгиева А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Макроэкономические показатели России 2018

6. Басенко В.Р., Алиев Г.Р., Манахов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Применение линейного программирования в задачах электроснабжения

7. Батырева А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пушкарев О.Н.
Методические подходы выбора технологии позиционирования товара

8. Батырева А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пушкарев О.Н.
Сланцевый газ: проблемы и перспективы

9. Баянов А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзянова Л.Р.
Внедрение и использование ERP-систем в предприятии

10. Валиева А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Особенности источников финансирования капитальных вложений

11. Валиуллина З.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Методы управления прибылью предприятия

12. Гайнуллина Р.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Филина О.В.
Роль антикризисного управления в хозяйственной деятельности предприятия

13. Галиева К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Сущность стратегического планирования

14. Галиева Ф.М., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Конкурентоспособность предприятия

15. Галимуллина С.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзянова Л.Р.
Оборотные средства. Анализ использования оборотных средств предприятия

16. Галлямова Г.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.
Экономичность и надежность электроснабжения отдаленных малых потребителей

17. Ганиева А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Имидж компании – гарант улучшения конкурентоспособности компании на рынке

18. Гаптельганиева А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дубровская Е.С
Значение стратегии слияния и поглощения в процессе реформирования предприятий

19. Гараева З.З., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Разработка мероприятий по повышению эффективности объектов коммунальной инфраструктуры

20. Гарафутдинова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Формирование финансового имиджа организации

21. Гареев К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хузиева Э.Ф.
Менеджмент и менеджер: оценка деятельности в разных странах

22. Гареева Г.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Особенности формирования финансовой службы на вновь создаваемом предприятии

23. Гарифуллина А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Правонарушения в экономической сфере

24. Гатина Г.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Особенности кредитной политики коммерческих банков в России

25. Гатиятуллина Г.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Анализ и оценка финансового положения предприятия

26. Гиззатуллина К.И., Гарифуллина А.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Система НДФЛ в Российской Федерации в сравнении с другими странами: проблемы и перспективы

27. Дергунова В.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Сущность и управление репутационными рисками компании

28. Дмитриева Д.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Принятие решений на нефтегазодобывающем предприятии

29. Донскова Е.С., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Управление финансовой устойчивостью фирмы

30. Дорогова К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Совершенствование маркетинговой деятельности на предприятии ООО «Сосновка»

31. Дыганова Р.Р., Ахметова И.Г., КГЭУ.
Налоговая нагрузка различных моделей ведения бизнеса дистанционным способом

32. Зиннатуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия

33. Иванова Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Определение интенсивных и экстенсивных факторов потенциала промышленного предприятия

34. Иванова Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Подходы к оценке маркетингового потенциала промышленного предприятия

35. Идрисова И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Требования к разработке управленческих решений о повышении эксплуатационной пригодности гидротехнических сооружений

36. Ишбулатов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Железнякова Ю.А.
Развитие стандартизации системы управления документами

37. Ишмухаметова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.
Роль анализа платежеспособности организации в оценке ее потенциала

38. Кабирова К.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Требования, предъявляемые к процессу разработки решений на примере предприятия ООО «ЭКО+»

39. Кайбушева Э.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Разработка финансовой политики организации

40. Каландарова З.Р., ХПИТТУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Бахадурова С.А.
Методический инструментарий оценки эффективности использования ИКТ в управлении на промышленных предприятиях

41. Камалетдинов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Туфетулов А.М.
Проблемы сокращения бюджетных расходов. Негативные последствия снижения рентабельности ведения бизнеса в государственном секторе

42. Каримова К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Проблемы управления закупками сырья и материалов на предприятии

43. Коновалова Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Анализ спроса в перевозках воздушным транспортом

44. Кореева К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Выбор метода ценообразования

45. Кудряшов Д.Е., ДГТУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Сухинин С.А.
Газификация муниципальных образований как актуальное направление повышения уровня и качества жизни населения

46. Кудряшов Д.Е., ДГТУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Сухинин С.А.
Проектный метод в управлении газификацией муниципальных образований

47. Кузнецова В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пушкарев О.Н.
Оптимизация структуры малого бизнеса

48. Кузнецова В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Пушкарев О.Н.
Аспекты оценки конкурентоспособности товара

49. Курбанова Г.М., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., доц. Ахметова И.Г.
Управление результативными показателями предприятия

50. Кускова Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Проблемы оценки финансовой устойчивости экономического субъекта

51. Лазарева К.С., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Конкуренция и её роль в современной экономической системе

52. Львова О.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзянова Л.Р.
Автоматизированные системы планирования и управления персоналом как фактор развития современного предприятия

53. Маинская Л.М., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.
Использование прямых и обратных задач при формировании системы налогового планирования предприятия

54. Маинская Л.М., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Серкина Н.А.
Методические особенности формирования системы показателей для оценки эффективности системы налогового планирования предприятия

55. Манапов М.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Методика гарантированного возвращения клиентов независимо от сферы бизнеса

56. Манетова А.О., Верхоглядова Ю.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Грамотный менеджер – залог успеха компании

57. Марданова А.М., Илюхина А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Выбор оптимального варианта портфеля инвестиций для физических лиц

58. Мардугалямова Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Дифференциация доходов и финансовое неблагополучие населения

59. Мельникова М.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Структура и методология финансового планирования на предприятии

60. Мингазова А.Ш., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Анализ маркетинговой деятельности в ООО «РЕСО-ГАРАНТИЯ»

61. Минниахметова Ю.З., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Роль и функции государства в рыночной экономике

62. Мулеева С.В., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Повышение энергоэффективности экономики России

63. Муллагалеева Э.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Ответственность за принятие решений на предприятии производства очистных сооружений

64. Мустафина Р.Ф., Бурганов Г.Р., Козловская В.Ю., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.
Бережливое производство на промышленных предприятиях

65. Муталлапова И.Ж., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Энергия работников как ресурс развития фирмы

66. Мутыгуллина Л.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Анализ источников финансирования капитальных вложений

67. Мухамедзянов Ш.Т., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзянова Л.Р.
Проблемы и особенности внедрения ERP-систем в России

68. Мухаметова Л.Р., Ахметова И.Г., КГЭУ.
Современные методы организации прозводства в народном хозяйстве

69. Нигматуллина З.А., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Особенности планирования производственных запасов в Японии

70. Николаева Е.К., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Перспективные направления повышения энергоэффективности в России

71. Нуриева Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.
Применение солнечной энергии при решении проблем энергообеспечения

72. Нуриева Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Хуснутдинов А.Н.
Автоматизация коммерческого учета электроэнергии на розничном рынке как средство снижения коммерческих потерь

73. Петренева К.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Роль анализа финансового состояния в управлении предприятием

74. Полтанова А.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Экономическое изучение финансовых рисков и способов их снижения

75. Пономарева И.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Проблема современного стимулирования персонала в России

76. Прищепа М.А., Фаризунова А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Повышение эколого-экономической эффективности на базе продуктово-сервисных систем

77. Равшанова Г., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Нестулаева Д.Р.
Электроэнергетика Туркменистана

78. Радюшина О.С., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Применение анализа, прогнозирования и планирования в процессе управления финансовыми ресурсами фирмы

79. Рамазанова Э.А., Иматдинова А.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Долонина Е.А.
Особенности экономики энергетической отрасли

80. Рахматуллина И.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Оценка сильных и слабых сторон финансового состояния ПАО «Сбербанк России»

81. Романова М.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Пути формирования положительного социально-психологического климата в ПАО «Бинбанк»

82. Сабирзянова Э.М., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Совершенствование финансового планирования в системе управления предприятием

83. Сабирьянова И.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Общие принципы и методические основы организации документооборота

84. Сазонова К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Бюджетирование в системе стратегического управления финансами предприятия

85. Сазонова К.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дербенева А.А.
Теоретические аспекты формирования инвестиционной политики промышленного предприятия

86. Сафина А.И., Султанов А.А., ТИСБИ, **Сафина Г.Г.**, КГЭУ.
Процессный подход к управлению на предприятии

87. Сафиуллин М.И., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Перспективы внедрения возобновляемых источников энергии в Татарстане

88. Сафиуллина А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Профилактика конфликтов в организациях общественного питания на примере службы доставки еды ООО «РАДУГА ВКУСА»

89. Сафиуллина Я.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Бенчмаркинг как эффективная маркетинговая технология конкурентных преимуществ

90. Севастьянова С.А., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Эффективное управление финансовыми ресурсами организации

91. Сидорова М.М., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Применение финансовых инструментов на примере предприятия ОАО «Тетюши-водоканал»

92. Сиразутдинов Ф.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Введение в исламские финансы

93. Ситникова А.С., КИФЭИ. Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Миронов С.П.
Методы анализа и планирования результатов деятельности предприятия малого бизнеса

94. Соловьева А.А., Прытков А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзянова Л.Р.
Исследование методов мотивации и стимулирования работников предприятий

95. Сопина Ю.В., Ляшко М.Ю., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Нигматзянова Л.Р.
Исследование проблематики цифровых платформ в законодательстве Российской Федерации

96. Талиб Мохаммед, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Управление коммерческими рисками энергокомпаний

97. Талиб Мохаммед, КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Факторы инвестиционной привлекательности региона (на примере Республики Татарстан)

98. Тарасова Ю.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Теоретико-методологические основы концепции бережливого производства

99. Тарасова Ю.С., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Алексеев Д.В.
Методика оценки эффективности мероприятий по бережливому производству

100. Тулисова А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Лившиц С.А.
Использование теоретико-игрового подхода к моделированию процессов принятия решений в конфликтных ситуациях

101. Тухбатуллина А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Уразбахтина Л.Р.
Бенчмаркинг как инструмент повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности малого предприятия

102. Усманова К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хузиева Э.Ф.
Корпоративная культура как инструмент повышения конкурентоспособности предприятия

103. Фарисова Г.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Финансовый контроллинг как основной инструмент финансовой политики предприятия

104. Фахертдинова А.Ф., КГЭУ. Науч. рук., к.э.н., доц. Нестулаева Д.Р.
Инвестирование в человеческий капитал на примере ООО «РИКОНТ»

105. Хаерутдинов А.Р., Мифтахов А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Алгоритм разработки финансовой стратегии страховой организации

106. Хазияхметова З.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Методические подходы к анализу использования ресурсов на предприятии

107. Хайбуллина Э.М., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Стратегия и тактика управления финансовыми ресурсами предприятия

108. Хайдарова И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Процесс принятия решений о выпуске новой продукции на производственном предприятии

109. Хакимова И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Дубровская Е.С.
Сущность и проблемы информационной экономики в современом мире

110. Халелов Р.И., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Основные подходы к анализу и оценке рисков экономического субъекта

111. Халелова Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.х.н., доц. Юдина Н.А.
Методы, используемые для анализа производственного потенциала организации

112. Хамидуллина Г.Р., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Бурганов Р.А.
Проблемы финансового учета реализации электроэнергии

113. Хасанова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Репутация как источник конкурентного преимущества организации

114. Хуснетдинова Д.И., КГЭУ. Науч. рук. д.э.н., проф. Зарипова Д.А.
Основные методы управления запасами на предприятии

115. Хуснутдинов А.Н., Ахметова И.Г., КГЭУ. **Хуснутдинова Э.М.,** К(П)ФУ
О роли дополнительного профессионального образования в подготовке специалистов в области энергосбережения

116. Цой А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Рыбкина Е.А.
Исследование инновационной структуры Республики Татарстан

117. Чекалова П.Л., СамГТУ. Науч. рук. Хрящев В.В.
Концепция формирования механизма «единого окна» в таможенном деле в условиях развития внешнеэкономической деятельности

118. Шагаров И.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Кузьмина Л.П.
Учет требований при принятии управленческих решений на предприятии ООО «ВОДОКАНАЛ–СЕРВИС»

119. Шаехова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Развитие содержания термина «документооборот» в нормативных документах

120. Шайхлисламов И.Р., Судаков В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Финансовый подход к устойчивому росту фирмы

121. Шамсиева Г.Х., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Маймакова Л.В.
Банковские карты в системе безналичных расчетов в Российской Федерации

122. Шамсиев Б.М., Курбанов Н.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Интернет технологии в банковском бизнесе

123. Шарафутдинова Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Управление рисками элктросетевой компании

124. Шайдуллин Р.Р., Газизова Р.Р., Шигапова Г.И., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Анализ программы ипотечного кредитования «Молодая семья»

125. Юнусова А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Развитие экономики замкнутого цикла в России на основе опыта зарубежных стран

126. Юсупов А.Б., Иликов К.В., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Трансформация системы выдачи кредитов населению как главная причина увеличения их невозврата

127. Яруллина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Конкурентоспособность предприятия

128. Яруллина А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Алтынбаева Э.Р.
Стратегическое управление инновациями

СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Председатели: **Матушанский Г.У., д-р пед. наук, профессор, зав. кафедрой ИП**
Хизбуллина Р.Р., канд. соц. наук, доцент кафедры СПП

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

5 декабря 2018 г., 13.20, ауд. В-103

1. Абдуллова Л.Р., Матвеева Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.э.н., доц. Ехлакова Е.А.
Проблема трудоустройства студентов, получающих льготные выплаты по потере кормильца

2. Адиятуллина Л.И., КФУ. Науч. рук. к.юр.н., доц. Ахметьянова З.А.
Содержание воздушного чартера

3. Андрусь А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Значение метаданных в управлении документами

4. Анисимов А.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Проблемы правовой защиты инвалидов в Республике Татарстан

5. Антипова Т.С., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ибраева Г.Р.
Правовые основы антикоррупционной политики Канады

6. Банницина Д.О., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Воронина Т.В.
Нота как документ (дипломатический документ)

7. Большакова Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Разработка нового оборудования как форма государственного и социального заказа

8. Валиахметов А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Проблема бытового экстремизма в молодежной среде

9. Гайфетдинова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Нуруллина Э.Р.
Социологические процессы в интернет-маркетинге

10. Гильманова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Мыльников М.А.
Состояние сферы жилищно-коммунального хозяйства: сравнительный опыт России и мира

11. Гильманова З.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Социальный эффект альтернативных технологий

12. Гильмуллина К.И., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Гайдученко Т.Н.
Значение архивного документа в управлении организацией

13. Григорьева М.О., Арзамасова А.Г., КГЭУ.
Энергетическая политика на современном этапе: проблемы и перспективы развития

14. Зигангирова А.З., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хизбуллина Р.Р.
Маркетинговые стратегии в управлении брендом

15. Зудова А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Вавилова Ж.Е.
Агрессия в семье как актуальная проблема современного общества

16. Ишбулатов И.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Железнякова Ю.Е.
Развитие стандартизации системы управления документами

17. Иштыряков Н.А., КГЭУ. Науч. рук. д.филос.н., проф. Миннуллина Э.Б.
Философия техники

18. Кутюмова К.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Человек против машины: кто кого?

19. Льдокова А.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Демидкина Д.А.
Заимствования из английского языка в речь российской молодежи

20. Льдокова А.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хизбуллина Р.Р.
Брендинг и его роль в потребительском поведении

21. Назаров А.В., КГЭУ. Науч. рук. д.соц.н., доц. Махиянова А.В.
Субкультурный мейнстрим 2000-х или поколение потерянных сердец

22. Назмутдинова Л.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Должны ли механизмы быть эстетичными?

23. Нуруллина Э.Р., КГЭУ.
Маркетинг как эффективный путь к энергосбережению

24. Пономарева Е.В., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Виды ответственности инженера

25. Россамахина Н.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакурова Г.З.
Проблема правовой защищённости пожилых граждан в РТ

26. Рыцова А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Использование общенаучных методов в управлении технической сферой

27. Севастьянова Е.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Плотникова Л.В.
Формирование профессиональной компетенции инженеров

28. Терентьева А.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хизбуллина Р.Р.
Тьюторство в современном образовании

29. Трофимов А.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ибраева Г.Р.
Особенности антикоррупционной политики в Швеции

30. Файзрахманов И.Д., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Шакирова Д.М.
Саморазвитие личности в социокультурной среде

31. Хасаншин А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Федорова Ж.В.
Этическая оценка техносферы

32. Хизбуллина Р.Р., Батуева А.А., КГЭУ.
Система поддержки талантливой молодежи в Республике Татарстан

33. Шакиров А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Особенности антикоррупционной политики Франции

34. Шакиров А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Ибраева Г.Р.
Коррупция как угроза экономической безопасности государства

35. Шарипова А.Я., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хизбуллина Р.Р.
Социальные сети как среда коммуникации

36. Шарифуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Железнякова Ю.Е.
Нормативно-правовая база документационного обеспечения управления

37. Шафигуллина А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Железнякова Ю.Е.
Порядок обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти

38. Шипилова В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.соц.н., доц. Хизбуллина Р.Р.
Рекламная политика в ведении бизнеса

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

Председатель: **Закамулина М.Н., д-р филол. наук, профессор, зав. кафедрой ИЯ**

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

4 декабря 2018 г., 11.00, ауд. В-521

1. Абдрахимов В.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
К вопросу о проблемах развития альтернативной энергетики в Германии

2. Абдуллина А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Преимущества и недостатки ветроэнергетики Дании

3. Аблаков Б.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Перспективы развития ветроэнергетики В Германии

4. Абубакирова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Основные вопросы и задачи развития возобновляемой энергетики во Франции

5. Авдеева В.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Оптимизация надежности фидеров связи

6. Агапитова А.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Электроэнергетика Новой Зеландии

7. Агафонова В.В., КГЭУ. Науч.рук. к.филол.н., доц. Молостова Е.П.
Исследование национального банка Франции

8. Аминов Р.Р., КГЭУ. Науч.рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Анализ использования плавучей солнечной электростанции в Великобритании

9. Анисимов В.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Топологический изолятор-снежинка для звуковых волн

10. Апакова А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Газотурбостроение в Великобритании

11. Афанасьев Д.С., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Марзоева И.В.
Развитие возобновляемых источников энергии в Индии (по материалам англоязычных источников)

12. Ахманов И.И., КГЭУ. Науч. рук. Маминова Л.В.
Основные тенденции и характеристики развития возобновляемой энергетики в Австрии

13. Akhmerov D.D., KGEU. Scientific adviser: PhD Sidorova D.G.
Influence of slang on relationships between students from different countries

14. Ахметшина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Ветровая энергия в национальной экономике Канады

15. Батуева А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Демидкина Д.А.
Проблемы при изучении английского языка

16. Бикаева Г.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Замалютдинова Э.Р.
К вопросу о грамматических особенностях диалекта кокни

17. Биктагиров Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Исследование современной технологии производства фотоэлектрических систем «Clear View Power» (США)

18. Валиуллина Р.Р., КГЭУ. Науч.рук. к.филол.н., доц. Молостова Е.П.
Исследование банкнот Франции

19. Васильев Р.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Вопросы и проблемы использования ВИЭ в Германии

20. Васфиев Р.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Основы интерпретации АЧХ (по материалам англо-язычных источников)

21. Вашурина А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Исследование трансформации энергетической системы Великобритании

22. Власов И.С., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Солнечная энергетика Австралии

23. Воронов Р.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Исследование диагностирования силовых трансформаторов в Германии

24. Гагулин А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Особенности перевода инструкций по эксплуатации бытовой техники

25. Гайфетдинова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Демидкина Д.А.
Культура общения в англоговорящих странах

26. Галеев И.Э., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Электрические сети Германии

27. Галиева Г.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Энергоэффективная политика Нидерландов

28. Galimova A.R., KSPEU.
Cand. of pedag. sc. Aitouganova Zh. I.Interpol

29. Гареева И.С., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Возобновляемые источники энергии в Великобритании

30. Гарипова А.М., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Трансформаторы с низкой степенью полимеризации бумаги

31. Гафуров А.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Ценозависимое потребление на рынке электроэнергии в Германии

32. Гизатуллин Э.С., КГЭУ. Науч.рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Методика переработки SF_6 (ЭЛЕГАЗА)

33. Гималетдинов А.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Новый метод определения однофазных замыканий в распределительных сетях с изолированной нейтралью

34. Голиков С.Е., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Особенности и перспективы развития энергетики в Дании

35. Денисова В.Б., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губадуйлинна Р.И.
Развитие ветровой энергетики в Бельгии

36. Емельянов Р.В., Сафин А.М., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Применение накопителей для выравнивания дисбалансов в немецкой энергетической системе

37. Ермолаев Т.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Проблемы энергетики в Великобритании

38. Зиннатуллина Д.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Мониторинг трансформаторов в режиме реального времени на основе зарубежного опыта

39. Загыртдинов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Ветряные электрические станции в Ирландии

40. Ибрагимов И.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Замалютдинова Э.Р.
Языковые особенности английской терминологии в области энергетики

41. Kabirova A.R., KSPEU. Scientific adviser, professor Marzoeva I.V.
Alternative ecological energy sources in the United Kingdom

42. Кабирова К.И., КГЭУ. Науч. рук. Маминова Л.В.
Развитие альтернативной энергетики в Германии

43. Калимуллин Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Тепловые электростанции Германии

44. Камалов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Сфера задач стандарта МЭК-61850 (по материалам англо-язычных источников)

45. Канищева А.С., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Применение новых методов диагностики для оценки состояния силовых трансформаторов в Германии

46. Каримова Д.Д., Сафиуллин М.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Никонорова Л.М.
Опыт немецких городов в борьбе за чистоту воздуха

47. Касьянова Н.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Перспективы угольных электростанций с улавливанием и хранением углерода

48. Клочкова В.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Ветрогенераторы и их роль в развитии альтернативной энергетики Дании

49. Косолапов Д.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Роль иностранного языка в профессиональном обучении студентов технических вузов

50. Кузнецов Б.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Этика технического переводчика

51. Латыпова А.А., КГЭУ. Науч.рук. к.филол.н., доц. Замалютдинова Э.Р.
Лингвистический аспект афроамериканского английского языка

52. Логачев В.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Никонорова Л.М.
Самостоятельное изучение немецкого языка

53. Максимова В.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Промышленная гибридная генерация в Германии

54. Мееляхматова К.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Вопросы энергосбережения в быту (на примере России и Франции)

55. Минаева А.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
ЛЭП, проложенные непосредственно под землей (по материалам англоязычных источников)

56. Миннебаева Т.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Ветроэнергетика в США

57. Миннигареев В.И., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Спецификация систем онлайн мониторинга трансформаторов на децентрализованной архитектуре на основе зарубежного опыта

58. Минязов И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

59. Михайловский А.Е., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Трудности перевода сленга

60. Нагимуллина А.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Сложности перевода технических текстов

61. Назмиева З.К., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Беспроводная передача энергии с помощью лазерного излучения (из опыта зарубежных стран)

62. Насыров И.Л., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Опыт инспекции ЛЭП с помощью дронов в природных условиях Швейцарии

63. Насырова З.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Из истории развития атомной энергетики в Германии

64. Нигъматуллин Р.С., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Андреева Е.А.
Способы перевода пословиц с французского языка на русский

65. Низамутдинов А.З., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Современные методы диагностики трансформаторов во Франции

66. Платонов С.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н, доц. Муллахметова Г.Р.
Особенности технических переводов

67. Plotnikova J.D., KSPEU. Scient. leader cand. of pedag. science Aitouganova JH. I.
Relay protection and automation of power oil transformers 110 kv

68. Полукеев К.В., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Анализ использования ветряной энергии в Великобритании

69. Сабирова Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Электроснабжение США

70. Сагитов Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Трудности онлайн переводов

71. Сайранова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Развитие возобновляемых источников энергии во Франции

72. Салимов А.З., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Japan Energy Development

73. Санникова И.О., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Диэлектрический пробой трансформаторного масла

74. Саптиева В.Ю., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Актуальные проблемы насосных гидроаккумулирующих электростанций (из европейского опыта)

75. Сафин А.М., Емельянов Р.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Применение немецкого программного комплекса Digsilent Powerfactory в электроэнергетике

76. Сидоров М.П., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Why learning english is necessary for technical students

77. Сиразетдинова Р.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Альтернативная энергетика в Германии

78. Сметанин А.И., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
К вопросу об отказе Германии от атомной энергетики

79. Соловьева А.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Энергоснабжение Швейцарии

80. Степанова Е.Г., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Методика преподавания иностранного языка в техническом вузе

81. Султанова Г.Ф., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Система отопления частного дома в Германии с применением инфракрасных излучателей

82. Таначев Н.О., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Никонорова Л.М.
Загрязнение – угроза жизни человека

83. Тимербаев А.А., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Муллахметова Г.Р.
Плюсы и минусы онлайн переводчиков

84. Трубицин И.И., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Демидкина.Д.А.
Актуальность английского языка в современном мире

85. Трунов Д.А., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Исследование энергетики Новой Зеландии

86. Трутнева Е.В., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Способы аккумулирования тепла в Германии

87. Тухватуллин Л.Т., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Проблема англоязычных заимствований в русском языке

88. Увакин А.Е., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
К вопросу о развитии солнечной энергетики в Испании

89. Филиппов Е.Л., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Прокладывание тоннелей (по материалам англо-язычных источников)

90. Хабибуллин А.З., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Решение вопроса хранения ветровой энергии в Бельгии

91. Хабибуллин И.З., КГЭУ. Науч. рук. к.филол.н., доц. Назарова И.П.
Технология газификации как способ получения альтернативной электроэнергии (на примере зарубежных стран)

92. Хабибуллина Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Сходства и различия систем высшего образования в России и США

93. Хакимов Н.Ф., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Характеристика системы централизованного теплоснабжения в Дании

94. Khaliullina G.M., KSPEU. Scientific leader cand. of pedag. sc. Aitouganova JH.I.
Extra-long boutre-trans cable line in France

95. Хамитов И.Х., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Использование синхронных компенсаторов реактивной мощности во Франции

96. Хафизова А.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.полит.н., доц. Сидорова Д.Г.
Энергосбережение в Великобритании

97. Хисматуллин Р.М., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Анализ развития солнечной энергетики в Канаде

98. Чернов М.П., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
ВИЭ – как один из альтернативных методов очищения окружающей среды в Германии

99. Шаймуратов Р.А., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Применение опыта компании Viessmann (Германия) при использовании энергии кристализации в тепловых насосах

100. Шакиров А.Р., КГЭУ. Науч. рук. ст. преп. Маминова Л.В.
Геотермальные источники энергии как один из видов альтернативной энергии в Германии

101. Шарафиева Н.С., КГЭУ. Науч.рук. к.пед.н., доц. Айтуганова Ж.И.
Подключение кабеля турбиго-ро-милано (по материалам англоязычных источников)

102. Шаштингаринов Р.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Губайдуллина Р.И.
Парижское соглашение по климату и трудный путь её реализации

103. Щерба А.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.пед.н., доц. Галиахметова А.Т.
Исследование энергетики Исландии

104. Яшагин С.Д., Шамсиев Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.ист.н., доц. Мулюков И.М.
Разработка бесконтактного домофона

СЕКЦИЯ 9. ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Председатель: **Козелков О.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ПМ**
Секретарь: **Сунцов И.А., аспирант кафедры ПМ**

4 декабря 2018 г., 14.00, ауд. А-302

1. Аббазов Р.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Организация текущего контроля покачивания автомобиля

2. Девликамова Э.Р., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Направление автоматизации процесса контроля качества электроэнергии

3. Латыпов Р.Ф., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Моделирование многотактных конечных автоматов

4. Назмутдинов Б.А., КГЭУ. Науч. рук. доц. Малев Н.А.
Моделирование двигателя последовательного возбуждения в среде MATLAB SIM POWER SYSTEMS

5. Овсеенко Г.А., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Мостовые измерительные схемы в измерительных преобразователях

6. Петров Е.Д., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Погодицкий О.В.
Цифроаналоговые системы управления роботом

7. Романова А.Н., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Оценка возможности контроля качества горячего водоснабжения

8. Сунцов И.А., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Кашаев Р.С.
Жидкофазные и твердотельные компоненты в смеси углеводородов

9. Туктаров П.В., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Ломакин И.В.
Алгоритм процесса контроля системы электропитания автомобиля

10. Уткин Е.Н., КГЭУ. Науч. рук. доц. Малев Н.А.
Система управления тягового электропривода электропоезда с цифровой коррекцией

11. Харитонов А.А., КГЭУ. Науч. рук. доц. Малев Н.А.
Исследование следящего электропривода с вентильным двигателем

XXII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань

Составители: **Шамсутдинов Эмиль Василович,**
Арзамасова Альфия Габдулловна,
Сафина Гульшат Галлямутдиновна

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

Подписано в печать 28.11.2018.
Формат 60×84/16. Бумага «Business». Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.
Усл. печ. л. 4,18. Уч.-изд. л. 3,35. Тираж 80 экз. Заказ № 5132.

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