

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева»

Институт энергетики КузГТУ



II Всероссийская (с международным участием) молодежная научно-практическая конференция «ВВЕДЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКУ»

Мероприятие проводится при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований, грант № 16-38-10497 мол_г

23 - 25 НОЯБРЯ 2016 ГОДА



Кемерово 2016

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

КРЕЧЕТОВ Андрей Александрович, и.о. ректора КузГТУ, к.т.н., доцент, председатель.

КОСТЮК Светлана Георгиевна, проректор по научной работе КузГТУ, к.т.н.

СЕМЫКИНА Ирина Юрьевна, директор института энергетики КузГТУ, д.т.н., доцент.

КУДРЯШОВ Дмитрий Семенович, начальник департамента электроэнергетики Администрации Кемеровской области, к.т.н.

ЛАВРОВ Александр Михайлович, первый заместитель директора КФ ООО «СГК» по экономическому развитию, д.э.н., профессор, зав. кафедрой маркетинга экономического факультета КемГУ, академик Академии гуманитарных наук РФ, академик РАЕН.

СКЛЯРОВ Евгений Николаевич, заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго – РЭС».

РЯБЦЕВ Дмитрий Николаевич, директор ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

БЕЛЯЕВСКИЙ Роман Владимирович, заместитель директора по научно-инновационной работе института энергетики КузГТУ, к.т.н., председатель.

БОГОМОЛОВ Александр Романович, ведущий научный сотрудник ИТ СО РАН (г. Новосибирск), зав. кафедрой теплоэнергетики КузГТУ, д.т.н., доцент.

ЗАХАРОВ Сергей Александрович, зав. кафедрой электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ, к.т.н.

ГРИГОРЬЕВ Александр Васильевич, зав. кафедрой электропривода и автоматизации КузГТУ, к.т.н.

ДАБАРОВ Владимир Викторович, зав. кафедрой общей электротехники КузГТУ, к.т.н.

ОСТАНИН Олег Александрович, начальник научно-инновационного управления КузГТУ.

БОРОДИН Дмитрий Андреевич, заместитель начальника научно-инновационного управления КузГТУ.

23 ноября 2016 г.

Аудитория 4 лек. третьего корпуса КузГТУ

**10.00-11.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

11.00-14.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Вступительное слово председателя Оргкомитета, заместителя директора по научно-инновационной работе института энергетики КузГТУ, к.т.н. Р.В. Беляевского.
2. Приветственное слово и.о. ректора КузГТУ, к.т.н., доцента А.А. Кречетова.
3. Приветственное слово директора института энергетики КузГТУ, д.т.н., доцента И.Ю. Семькиной.
4. Приветственное слово начальника департамента электроэнергетики Администрации Кемеровской области, к.т.н. Д.С. Кудряшова.
5. Приветственное слово начальника отдела информационного обеспечения ГБУ КО «Кузбасский центр энергосбережения» П.В. Алексеева.
6. Приветственное слово директора департамента «Энергетика, металлургия и информационные технологии» ИнЕУ (г. Павлодар, Республика Казахстан), к.т.н. А.Д. Умурзаковой.
7. Приветственное слово заместителя главного инженера по эксплуатации Кузбасского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания» Толстикова В.С.
8. Боровец А.Е., ведущий специалист управления по персоналу Кузбасского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания». О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖНОГО АКТИВА ГРУППЫ КОМПАНИЙ КУЗБАССКОГО КОНТУРА ООО «СГК».
9. Галенко Т.А., начальник отдела оформления трудовых отношений и развития персонала филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго» - «РЭС». ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УНИВЕРСИТЕТОМ.
10. Хоштария О.Э., начальник службы управления персоналом Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири. ПОДГОТОВКА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АО «СО ЕЭС».
11. Полуэктов А.В., и.о. начальника отдела по технологическому присоединению и работе с потребителями ООО «Кузбасская энергосетевая компания». ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ УСЛУГ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ.

24 ноября 2016 г.

10.00-17.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

13.00-13.30 КОФЕ-БРЕЙК

Аудитория 3513 третьего корпуса КузГТУ

Секция 1. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

модератор Богомолов Александр Романович, ведущий научный сотрудник Института теплофизики СО РАН, зав. кафедрой теплоэнергетики КузГТУ, д.т.н., доцент

1. Артименя А.А., науч. рук. Качан С.А. ТЕХНОЛОГИЯ BENSON® - ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ КОТЛОВ УТИЛИЗАТОРОВ (БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь).

2. Арюков Р.Н., науч. рук. Субботин А.Н. ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПАРА И СТРУКТУРЫ КОКСА НА СОСТАВ СИНТЕЗ ГАЗА ПРИ КОНВЕРСИИ КОКСА (НИ ТПУ, г. Томск).
3. Бекшаев А.А., науч. рук. Бакрунова Т.С. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ (СамГТУ, г. Самара).
4. Берзин П.О., науч. рук. Абрамов И.Л. ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
5. Берзин П.О., науч. рук. Абрамов И.Л. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
6. Билло Е.В., Сухаревская Е.С., Турыгин А.К., науч. рук. Игнатова А.Ю., Папин А.В. БИОДИЗЕЛЬ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВИД ТОПЛИВА (КузГТУ, г. Кемерово).
7. Бобров И.В., Кирилов К.О., Ушаков К.Ю. ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ БЕЗУГЛЕРОДНОЙ ЗОНЫ В СИБИРИ (КузГТУ, г. Кемерово).
8. Бурнусов М.Э., Портнов Д.А., науч. рук. Казаков А.В. ВАРИАТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕРСИИ ТОРФА В ГОРЮЧИЙ ГАЗ (НИ ТПУ, г. Томск).
9. Бурнусов М.Э., Портнов Д.А., науч. рук. Казаков А.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕРСИИ УГЛЯ В ГОРЮЧИЙ ГАЗ (НИ ТПУ, г. Томск).
10. Вайсблат Н.Э., Волкова Д.В., Колтунова Е.А., науч. рук. Иконникова К.В. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВАХ ГОРОДА (НИ ТПУ, г. Томск).
11. Вислогузов Р.А., Долгов С.В., науч. рук. Табакаев Р.Б. ПРЕДПОСЫЛКИ К ОГНЕВОЙ УТИЛИЗАЦИИ ЖИДКИХ ОТХОДОВ В ТЕПЛОГЕНЕРАТОРАХ БЕСПЛАМЕННОГО ТИПА (НИ ТПУ, г. Томск).
12. Горшенин, А.С., Кривошеев В.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ АЛЮМИНИЕВЫХ СЛИТКОВ С НЕИЗМЕННЫМИ РЕЖИМНЫМИ И КОНСТРУКТИВНЫМИ ФАКТОРАМИ МОДЕЛИ ТЕПЛООБМЕНА (СамГТУ, г. Самара)
13. Дворовенко Д.И., науч. рук. Богомоллов А.Р., Дворовенко И.В. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ, ПОКИДАЮЩИХ ТОПКУ КОТЛА, НА КОНЕЧНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЯНОГО ПАРА (КузГТУ, г. Кемерово).
14. Долинин М.О., Воронов А.В., Хисматуллина И.З., науч. рук. Венгеров А.А. ЭНЕРГИЯ ВОЛН ОКЕАНА (ТИУ, г. Тюмень).
15. Долинин М.О., Воронов А.В., Хисматуллина И.З., науч. рук. Венгеров А.А. ГЕОТЕРМАЛЬНОЕ ТЕПЛО (ТИУ, г. Тюмень).
16. Долинин М.О., Хисматуллина И.З., науч. рук. Венгеров А.А. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС (ТИУ, г. Тюмень).
17. Ендальцев К.О., Русаков И.Н., науч. рук. Пташкина-Гирина О.С. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СБРОСНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (ЮУрГАУ, г. Челябинск).
18. Жумаева Д.Ж., Эшметов И.Д. УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЯХ УГОЛЬНЫХ АДСОРБЕНТОВ (ИОНХ АН РУз, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
19. Зайцев А.П., Петерс А.Н, Жданов А.В., Ушаков К.Ю. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
20. Зарипов Ш.С., науч. рук. Тимофеев А.С. БИОГАЗ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН (СибГИУ, г. Новокузнецк).
21. Земсков П.Д., науч. рук. Бакрунова Т.С. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛОТРАСС НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКЕ (СамГТУ, г. Самара).

22. Злобина Е.С., науч. рук. Папин А.В., Игнатова А.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ БРИКЕТИРОВАННОГО ТОПЛИВА НА ОСНОВЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ОТХОДОВ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
23. Ивашко Е.В., науч. рук. Качан С.А. УЛУЧШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК НА ЧАСТИЧНЫХ НАГРУЗКАХ (БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь).
24. Иконникова К.Д., Колтунова Е.А., науч. рук. Иконникова К.В., Иванова М.Ю. ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (Гимназия № 56, НИ ТПУ, г. Томск).
25. Каранкевич В.В., науч. рук. Качан С.А. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ МАНЕВРЕННОСТИ ПАРОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК (БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь).
26. Касимов Ф.Ш., науч. конс. Аvezов Р.Р. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИЕМНИКА СОЛНЕЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ДОННЫМ ПОГЛОЩЕНИЕМ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (ФТИ НПО Физика-Солнце АН РУз, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
27. Катюрин К.О., науч. рук. Долгих А.Ю. БАЛАНСОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОТЛА ПРИ НЕПОСТОЯННОМ СОСТАВЕ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА (НИ ТПУ, г. Томск).
28. Кирсанов Ю.И., науч. рук. Сливной В.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА (КузГТУ, г. Кемерово).
29. Козырев Д.В., Квеладзе З.Д., науч. рук. Низамутдинов Р.Ж. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ИСПАРИТЕЛЯ ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ (ЮУрГАУ, г. Челябинск).
30. Кокшарев О.М., науч. рук. Гиль А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОПОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПЫЛЕУГОЛЬНОЙ ТОПКЕ ПРИ СЖИГАНИИ РАЗЛИЧНЫХ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ (НИ ТПУ, г. Томск).
31. Комкин К.А., Турлыбеков Н.Б., науч. рук. Долгих А.Ю. ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА (НИ ТПУ, г. Томск).
32. Кононова А.С., науч. рук. Папин А.В., Игнатова А.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАСЛЯНОЙ АГЛОМЕРАЦИИ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ТВЕРДОГО УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО ОСТАТКА ПИРОЛИЗА АВТОШИН (КузГТУ, г. Кемерово).
33. Коробейников А.В., науч. рук. Богомолов А.Р. РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ СХЕМЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ СМЕСИ (КузГТУ, г. Кемерово).
34. Коробовцев Д.С., науч. рук. Рахимова Ю.И. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС ЗДАНИЙ И АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В НИХ (СамГТУ, г. Самара).
35. Коростелев М.С., науч. рук. Бакрунова Т.С. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ (СамГТУ, г. Самара).
36. Крюков С.В., Чемакин М.А., науч. рук. Богомолов А.Р., Дворовенко И.В. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО УЛАВЛИВАНИЮ ОКСИДОВ СЕРЫ И АЗОТА ИЗ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ НА ПИЛОТНОЙ КОТЕЛЬНОЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
37. Кудрявцева Е.А., науч. рук. Рахимова Ю.И. МЕТОДИКА ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКАХ ЭНЕРГИИ (СамГТУ, г. Самара).
38. Лавров А.С., науч. рук. Шамшурина Г.И. МОДЕРНИЗАЦИЯ БАКА – АККУМУЛЯТОРА ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ (СамГТУ, г. Самара).
39. Лебедев А.А., науч. рук. Артамонцев А.И. СНИЖЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ПРИ СЖИГАНИИ УГЛЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ (НИ ТПУ, г. Томск).

40. Левашов С.А., науч. рук. Бакрунова Т.С. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ (СамГТУ, г. Самара).
41. Мазаник А.С., науч. рук. Субботин А.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ КОНСТАНТ ПИРОЛИЗА ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОДЗЕМНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ ТАЛОВСКОГО УГЛЯ (НИ ТПУ, г. Томск).
42. Максимов А.А., науч. рук. Агапитов Е.Б. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЛАВЛИВАНИЯ, ОЧИСТКИ И УТИЛИЗАЦИИ КОНВЕРТЕРНОГО ГАЗА С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (МГТУ, г. Магнитогорск).
43. Малюгина А.А., науч. рук. Кирпичникова И.М. СРОК ОКУПАЕМОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ (ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск).
44. Маринович А.Н., науч. рук. Качан С.А. ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь).
45. Муратов И.С., науч. рук. Шамшурина Г.И. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУЙНО-КАВИТАЦИОННОЙ ДЕАЭРАЦИИ (СамГТУ, г. Самара).
46. Низамутдинова Н.С., науч. рук. Пташкина-Гирина О.С. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ (ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск).
47. Носкова Д.И., Кирилов К.О., Сысолятин А.С., науч. рук. Ушаков К.Ю. ВЛИЯНИЕ БОЛОТ КУЗБАССА НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕГИОНА (КузГТУ, г. Кемерово).
48. Полищук Н.В., Ушаков К.Ю., науч. рук. Паскарь И.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ В КУЗБАССЕ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА ВОЗОБНОВЛЯЕМУЮ ЭНЕРГЕТИКУ (КузГТУ, г. Кемерово).
49. Попов В.В., науч. рук. Артамонцев А.И. ИЗУЧЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ПРИМЕСЕЙ В ПЕРЕГРЕТОМ ПАРЕ КОТЛА БКЗ 690-13,8 (ЕП-690-13,8-540 КТ) (НИ ТПУ, г. Томск).
50. Попов В.С., науч. рук. Папин А.В., Игнатова А.Ю. ТВЁРДОЕ ТОПЛИВО НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
51. Римашевская Е.Д., науч. рук. Чиж В.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ УСТАНОВОК ПРЕДОЧИСТКИ ВОДЫ НА ТЭС И АЭС С ВНЕДРЕНИЕМ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь).
52. Римашевская Е.Д., науч. рук. Чиж В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ ТЕПЛОСЕТИ. ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь).
53. Санаев Ш.С., науч. рук. Бабаходжаев Р.П. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НАД ПОЛИДИСПЕРСНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
54. Торопова Н.В., науч. рук. Игнатова А.Ю., Папин А.В. ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ОТХОДОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
55. Турутин С.Ю., Безбородов А.В., науч. рук. Паскарь И.Н. РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
56. Убиенных Д.А., науч. рук. Бакрунова Т.С. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ (СамГТУ, г. Самара).
57. Узлов П.С., науч. рук. Пащенко Д.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ТЕПЛОТЫ ЗА СЧЕТ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ ЭТАНОЛА (СамГТУ, г. Самара).

58. Ушаков К.Ю., Зайцев А.П., Петерс А.Н., Жданов А.В., науч. рук. Богомолов А.Р. ПЕРСПЕКТИВЫ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ УГЛЕСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
59. Ушаков К.Ю., Петерс А.Н., Зайцев А.П., науч. рук. Темникова Е.Ю. ТЕРМОСИФОН ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МОДУЛЬНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
60. Федулова А.А., науч. рук. Макаров И.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПУТЬ СНИЖЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (СамГТУ, г. Самара).
61. Хисматуллина И.З., Воронов А.В., Долинин М.О., науч. рук. Петров Г.Л. РАЗЛИВЫ НЕФТИ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ (ТИУ, г. Тюмень).
62. Хондюков П.А., науч. рук. Сливной В.Н. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ СИНХРОНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ПАРОВЫХ КОТЛОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
63. Худеев А.А., Цибизов Е.Р., науч. рук. Лебедев Б.В. СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ НТВ ТОПКИ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (НИ ТПУ, г. Томск).
64. Цейзер Г.М., науч. рук. Пташкина-Гирина О.С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОНАСОСНЫХ УСТАНОВОК В ЦЕЛЯХ УТИЛИЗАЦИИ СБРОСНОГО ТЕПЛА В УСЛОВИЯХ Г. ЧЕЛЯБИНСКА (ЮУрГАУ, г. Челябинск).
65. Четыркин С.В., науч. рук. Долгих А.Ю. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА В ЭНЕРГЕТИКЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (НИ ТПУ, г. Томск).

Аудитория 3314 третьего корпуса КузГТУ

Секция 2. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

*модератор Долгопол Татьяна Леонидовна, доцент кафедры
электроснабжения горных и промышленных предприятий КузГТУ*

1. Pulatov V.M., Pulatova D.M. INTRASTATION OPTIMIZATION OF MODES OF THERMAL POWER STATIONS (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
2. Абдулова Т.А., Москалева К.А., Хасанова А.С., Евтушенко А.Д., науч. рук. Паскарь И.Н. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ ВЕТРОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ТАШТАГОЛЬСКОГО РАЙОНА (КузГТУ, г. Кемерово).
3. Абишева Д.К., науч. рук. Каверин В.В. ТОКИ ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ КАК ФАКТОР АКТИВНЫХ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ (КарГТУ, г. Караганда, Республика Казахстан).
4. Авдеюк Д.Н., науч. рук. Шилин А.А. УСТРОЙСТВО НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ БЕСКОНТАКТНЫМ МЕТОДОМ (ВолгГТУ, г. Волгоград).
5. Агеева К.Н., Фуфачева В.Д., науч. рук. Черникова Т.М. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КузГТУ, г. Кемерово).
6. Аكوпова К.С., Иванова Е.С., науч. рук. Скребнева Е.В. ХИЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
7. Алиев Г.Р., науч. рук. Максимов В.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (КГЭУ, г. Казань).
8. Андреев В.А., Горбунов И.Н., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. МЕТАНОВОЕ БРОЖЕНИЕ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ (КузГТУ, г. Кемерово).

9. Андреев В.А., Горбунов И.Н., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ИЗ БИОГАЗА (КузГТУ, г. Кемерово).
10. Артюх И.С., Садовский В.М., Санаров С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
11. Балаганский А.О., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. ГРОЗОВЫЕ РАЗРЯДЫ КАК ИСТОЧНИК ВНЕШНИХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
12. Баландин И.Е., Горяинова С.В., Евтушенко А.Д., науч. рук. Паскарь И.Н. НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ПОСТРОЕНИИ МАГНИТОПРОВОДОВ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
13. Басенко В.Р., науч. рук. Максимов В.В. МЕТОД СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПОТРЕБЛЯЕМОГО ТОКА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (КГЭУ, г. Казань).
14. Белицкий А.А., науч. рук. Шклярский Я.Э. НЕСИНУСОИДАЛЬНЫЕ ТОКИ И ТОКИ НЕСИММЕТРИИ В ЧЕТЫРЕХПРОВОДНЫХ СЕТЯХ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (СПГГУ, г. Санкт-Петербург).
15. Бобер И.Е., науч. рук. Паскарь И.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ДОЛИ УГЛЯ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ БАЛАНСЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
16. Веденьев И.А., Кретов Д.А., Лихиджу Д.А., науч. рук. Паскарь И.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
17. Веретенников А.С., Юрченко И.О., Курков С.П., науч. рук. Шурупов В.В. ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОЙ ГЕНЕРАЦИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
18. Веретенников А.С., Юрченко И.О., науч. рук. Долгопол Т.Л. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ ОАО «СУХОВСКИЙ» (КузГТУ, г. Кемерово).
19. Ворошилов И.С., науч. рук. Паскарь И.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛКА ШКОЛЬНЫЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
20. Гаврилов М.П., науч. рук. Долгопол Т.Л. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАБЕЛЕЙ НА ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ С РАЗНЫМИ ВИДАМИ ИЗОЛЯЦИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
21. Гаврилов М.П., науч. рук. Паскарь И.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ КУЗБАССА (КузГТУ, г. Кемерово).
22. Гаджиев Р.В., рук. Паскарь И.Н. ГЕНЕРАТОРЫ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫЙ АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
23. Гарифуллин Р.Ф., науч. рук. Скребнева Е.В. ТЯГОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
24. Горбунов И.Н., Андреев В.А., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
25. Горяинова С.В., Евтушенко А.Д., науч. рук. Долгопол Т.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АСКУЭ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ БЫТОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
26. Громоздов Д.Е., науч. рук. Шаулева Н.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).

27. Данейко А.П., науч. рук. Долгопол Т.Л. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
28. Данилов Э.Б., науч. рук. Доломанюк Л.В. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ С УЧЕТОМ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ (КГЭУ, г. Казань).
29. Дектяренко Г.А., науч. рук. Паскарь И.Н. КОНТРОЛЬ ДОПУСТИМЫХ КРАТКОВРЕМЕННЫХ АВАРИЙНЫХ ПЕРЕГРУЗОК СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
30. Демин М.А., Сичевский А.С., Коваленко В.А., науч. рук. Паскарь И.Н. ПРОБЛЕМЫ И НЕДОСТАТКИ ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
31. Денисов А.Е., Садовский В.М., Евтушенко А.Д., Горяинова С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
32. Досаев Р.П., Скребнева Е.В. СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
33. Дунгбоев Ш.И. ПАРАМЕТРЫ И СХЕМЫ ЗАМЕЩЕНИЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
34. Дунгбоев Ш.И., Исматов О.И. РАСЧЕТ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ОДНОКОВШОВЫХ КАРЬЕРНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
35. Евтушенко А.Д., Горяинова С.В., Санаров С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРОДА В МАЛЫХ НАРОДНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ И ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ (КузГТУ, г. Кемерово).
36. Емельянов С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА СТРАНЫ И РЕГИОНА (КузГТУ, г. Кемерово).
37. Епанешников В.В., Токарев М.Г., науч. рук. Воронин В.А. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В СЕЛЬСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ (КузГТУ, г. Кемерово).
38. Ефременко М.И., науч. рук. Скребнева Е.В. ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ И НАСЕЛЕНИЯ (МБОУ «Лицей № 62», КузГТУ, г. Кемерово).
39. Жестков И.Ю., Дворянчиков И.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ И ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
40. Жилина М.А., науч. рук. Беляевский Р.В. АНАЛИЗ ПРИЧИН ОТКАЗОВ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 6(10) кВ В ГОРОДСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ (КузГТУ, г. Кемерово).
41. Зевякин А.М., Сорокин Н.М., Тарнецкая А.В. АНАЛИЗ МОЩНОСТИ И СРАВНЕНИЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
42. Ибрагим А.Х., науч. рук. Логачева А.Г. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УРОВНЕЙ НАДЕЖНОСТИ В СЕЛЬСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ 10 И 0,38 кВ (КГЭУ, г. Казань).
43. Киселева В.О., науч. рук. Беляевский Р.В. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
44. Клевакина К.Д., Нестеренко О.Г., Тарнецкая А.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
45. Клюев И.В., Григоричев В.С., науч. рук. Паскарь И.Н. КЛАССИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ (КузГТУ, г. Кемерово).

46. Коваленко В.А., Сичевский А.С., науч. рук. Долгопол Т.Л. ОЦЕНКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФОРМАТОРОВ С СИММЕТРИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ (КузГТУ, г. Кемерово).
47. Колесников Н.Д., науч. рук. Паскарь И.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
48. Колотилин В.В., науч. рук. Скребнева Е.В. СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ (КузГТУ, г. Кемерово).
49. Котляров К.С., Евтушенко А.Д., Санаров С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. СРАВНЕНИЕ СИСТЕМЫ СТАНДАРТОВ РФ и США по ВИЭ, ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ (КузГТУ, г. Кемерово).
50. Кривошеев А.О., науч. рук. Соломин Е.В. УСТАНОВКИ ВИЭ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ И УДАЛЕННЫХ РАЙОНАХ (ЮУрГУ, г. Челябинск).
51. Кудияров К.И., науч. рук. Паскарь И.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ НАПРЯЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ (КузГТУ, г. Кемерово).
52. Курбонов С.Х., Ким М.В. СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ НА АО «УРГЕНЧ ЁГ-МОЙ» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ (ИЭиА АНРУз, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
53. Литвяк А.А., науч. рук. Паскарь И.Н. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ОБЛЕДЕНЕНИЕМ НА ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ (КузГТУ, г. Кемерово).
54. Лутай В.В., Серебряков А.А., науч. рук. Паскарь И.Н. ЭНЕРГОАУДИТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
55. Лутонин А.С. РАСЧЕТ СТАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК (Горный университет, г. Санкт-Петербург).
56. Ляхов М.С., науч. рук. Скребнева Е.В. ПРОБЛЕМА ХИЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
57. Маматкулова С.А., науч. рук. Абдурахманов Г. ВТОРИЧНЫЕ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ УЗБЕКИСТАНА – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (НТЦЭ АО «Узбекэнерго», г. Ташкент, Республика Узбекистан).
58. Маряхина С.В., науч. рук. Логачева А.Г. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ УЧЕТЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ (КГЭУ, г. Казань).
59. Масальский С.С., науч. рук. Паскарь И.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
60. Меркулов В.Д., Анульева С.И., науч. рук. Паскарь И.Н. ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
61. Москалев Н.А., Двойносов С.А., науч. рук. Паскарь И.Н. ПОВЫШЕНИЕ НОМИНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ШАХТ С 660 ВОЛЬТ ДО 1140 ВОЛЬТ (КузГТУ, г. Кемерово).
62. Муравьев М.А., науч. рук. Скребнева Е.В. ВЛИЯНИЕ ВЫСШИХ ГАРМОНИК НА ОБОРУДОВАНИЕ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
63. Набиев О.С., Худайшукурова А.Х., науч. рук. Латипов Ш.Ш. ОПТИМИЗАЦИЯ КРАТКОСРОЧНЫХ РЕЖИМОВ ЭНЕРГОСИСТЕМ В СОСТАВЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭНЕРГООБЪЕДИНЕНИЙ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
64. Неустроев С.В., науч. рук. Родионов Н.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОФАЗНОЙ БЫТОВОЙ НАГРУЗКИ (НИ ТПУ, г. Томск).
65. Никитенко Н.А., Севанькаев П.А., Горяинова С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НА СТАНЦИЯХ И ПОДСТАНЦИЯХ (КузГТУ, г. Кемерово).

66. Нурматов И.М., науч. рук. Паскарь И.Н. УМНЫЙ ДОМ (КузГТУ, г. Кемерово).
67. Нурматов О.Ё. УРАВНЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ СОСТОЯНИЯ ЭЭС ПРИ НАЛИЧИИ В ИХ СОСТАВЕ АСИНХРОННЫХ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
68. Онтужев Н.А., науч. рук. Скребнева Е.В. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕГИОНА: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
69. Осипов А.Д., науч. рук. Скребнева Е.В. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ХИЩЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
70. Пахомов И.К., Дроздов Н.В., науч. рук. Паскарь И.Н. АНАЛИЗ ВИДОВ МОЛНИЕЗАЩИТ ОТ ПРЯМЫХ УДАРОВ МОЛНИИ НА ПОДСТАЦИЯХ (КузГТУ, г. Кемерово).
71. Петров Т.И., науч. рук. Хатанова И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКОГО НАКОПИТЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ (КГЭУ, г. Казань).
72. Понкратов М.Ю., науч. рук. Воронин В.А. ОБЗОРНЫЙ АНАЛИЗ УЩЕРБА ОТ НАРУШЕНИЙ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
73. Пулатова Ч.Т., науч. рук. Пулатова Д.М. ПРИЧИНЫ, ПРИВОДЯЩИЕ К МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
74. Радионов А.В., Евтушенко А.Д., Горяинова С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. СРАВНЕНИЕ СИСТЕМЫ СТАНДАРТОВ РФ И ЕС ПО ВИЭ, ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ (КузГТУ, г. Кемерово).
75. Родак О.А., науч. рук. Паскарь И.Н. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЯКНО10 ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
76. Родак О.А., Скворцов В.В., Козловский В.Е., науч. рук. Долгопол Т.Л. СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЗА СЧЕТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАФИКА НАГРУЗКИ (КузГТУ, г. Кемерово).
77. Садовский В.М., Артюх И.С., Денисов А.Е., Евтушенко А.Д., науч. рук. Паскарь И.Н. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ГОРОДЕ КЕМЕРОВО (КузГТУ, г. Кемерово).
78. Санаров С.В., Лебедев Р.И., науч. рук. Паскарь И.Н. СПОСОБЫ ОЧИСТКИ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ (КузГТУ, г. Кемерово).
79. Сафин Р.И., науч. рук. Долломанюк Л.В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПС 110/6 (КГЭУ, г. Казань).
80. Сергеев Н.С., науч. рук. Скребнева Е.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
81. Сизов Д.Г., Горяинова С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА ГЭС В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
82. Сичевский А.С., Коваленко В.А., науч. рук. Долгопол Т.Л. АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИП В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДАЧНЫХ КООПЕРАТИВОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
83. Скамьин А.Н., Замятин Е.О. ВЛИЯНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ НА УРОВЕНЬ ВЫСШИХ ГАРМОНИК В СЕТИ (Горный университет, г. Санкт-Петербург).
84. Скворцов В.В., Родак О.А., науч. рук. Долгопол Т.Л. ВЫБОР СПОСОБА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).

85. Скворцов О.Н., Евтушенко А.Д., Горяинова С.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕЗИСТИВНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ (КузГТУ, г. Кемерово).
86. Скребнев Я.В., науч. рук. Скребнева Е.В. ШАРОВАЯ МОЛНИЯ (МБОУ «Лицей № 62», КузГТУ, г. Кемерово).
87. Скребнева Е.В., Хонгурова А.А. АВАРИЙНАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БРОНЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ШАХТ КУЗБАССА (КузГТУ, г. Кемерово).
88. Сосновский И.А., науч. рук. Паскарь И.Н. ВЫБОР АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
89. Степанов А.И., Захаренко С.Г., Захаров С.А. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ АКТИВАМИ (Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго – РЭС», КузГТУ, г. Кемерово)
90. Степанов А.И., Захаренко С.Г., Захаров С.А. УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ АКТИВАМИ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ (Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго – РЭС», КузГТУ, г. Кемерово).
91. Султанов М.Б. ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ (НТЦЭ АО «Узбекэнерго», г. Ташкент, Республика Узбекистан).
92. Сывнов С.В., Кудряшов К.А., Евтушенко А.Д., науч. рук. Паскарь И.Н. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (КузГТУ, г. Кемерово).
93. Сыров А.В., науч. рук. Паскарь И.Н. АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ГРОЗОЗАЩИТЫ ПОДСТАНЦИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
94. Фролова М.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ВАЖНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
95. Фролова М.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА СКОЛЬЗЯЩЕГО СРЕДНЕГО, КАК МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
96. Фролова М.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ КАК МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
97. Хабибулин Р.Ф., науч. рук. Родионов Н.Н. ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК И ПКЭ ОДНОФАЗНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ (Филиал ФГБОУ ВО СамГТУ, г. Сызрань).
98. Холиков У.Б., Холматов А.У., Балаганский А.О., Захаренко С.Г., Малахова Т.Ф. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
99. Худаяров М.Б. МЕТОДИКА И ПРОГРАММЫ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО УЛУЧШЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЗДАНИЙ (ИЭиА АНРУз, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
100. Худойкулов М.К., науч. рук. Скребнева Е.В. ДОГОВОРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
101. Чернослив А.А., науч. рук. Паскарь И.Н. АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ НА БУДУЩЕЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
102. Чирухина Т.К., Кашинская А.Н., науч. рук. Черникова Т.М. О КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РОССИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
103. Шамсутдинов Х.Ф., Пулатов Б.Х. БЕСКОНТАКТНОЕ ТИРИСТОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ И ОТКЛЮЧЕНИЯ КОНДЕНСАТОРНЫХ УСТАНОВОК (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).

104. Шаполов А.А., Скребнева Е.В. СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР (КузГТУ, г. Кемерово).
105. Шаргин А.А., науч. рук. Скребнева Е.В. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
106. Шестакова А.Л., науч. рук. Кирпичникова И.М. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ЮУрГУ, г. Челябинск).
107. Шпренгер К.А., науч. рук. Паскарь И.Н. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 110 кВ (КузГТУ, г. Кемерово).
108. Юминов Д.С., науч. рук. Паскарь И.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
109. Юрченко И.О., Веретенников А.С., науч. рук. Долгопол Т.Л. РАЗРАБОТКА И ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
110. Юсупов Д.Т., науч. рук. Салихов Т.П. РЕГЕНЕРАЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ АДсорбентов И КЕРАМИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ (НТЦЭ АО «Узбекэнерго», г. Ташкент, Республика Узбекистан).

Аудитория 3514 третьего корпуса КузГТУ

Секция 3. УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ И СИСТЕМАМИ

*модератор Григорьев Александр Васильевич,
зав. кафедрой электропривода и автоматизации КузГТУ, к.т.н.*

1. Абдразакова С.Р., науч. рук. Захарова А.Г. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
2. Абдразакова С.Р., науч. рук. Захарова А.Г. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В БЫТУ (КузГТУ, г. Кемерово).
3. Бахарев А.В., науч. рук. Умурзакова А.Д. НЕОБХОДИМОСТЬ КОСВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПЕРЕМЕННЫХ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ (ИнЕУ, г. Павлодар, Республика Казахстан).
4. Боровик К.О., науч. рук. Ланграф С.В., Однокопылов И.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ СИСТЕМЫ «ТИРИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ – АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ» (НИ ТПУ, г. Томск).
5. Воронов А.В., Долинин М.О., Поршнева К.А., Хисматуллина И.З., науч. рук. Венгеров А.А. СИЛОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭНЕРГИИ (ТИУ, г. Тюмень).
6. Григорьев А.В. ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ МНОГОФАЗНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (КузГТУ, г. Кемерово).
7. Данильченко А.С., Захарова А.Г., науч. рук. Захарова А.Г. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ТРАСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ (КузГТУ, г. Кемерово).
8. Дементьев С.С., науч. рук. Шилин А.А. СИСТЕМА ВИДЕОМОНИТОРИНГА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛЯ «УМНЫХ» СЕТЕЙ (ВолгГТУ, г. Волгоград).

9. Кирюхина Е.И., науч. рук. Шилин А.А. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ (ВолгГТУ, г. Волгоград).
10. Колесник А.Г., науч. рук. Чернышев И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА НАСОСА ПЕРЕКАЧКИ ЗОЛОШЛАКОВОЙ ПУЛЬПЫ (НИ ТПУ, г. Томск).
11. Колтунова Е.А., науч. рук. Иконникова К.В. МЕХКОНСТРУКТОР КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА (НИ ТПУ, г. Томск).
12. Крыльцов С.Б., науч. рук. Шонин О.Б. СИСТЕМА ПРЯМОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЩНОСТЬЮ ТРЁХУРОВНЕВОГО СЕТЕВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ (Горный университет, г. Санкт-Петербург).
13. Махмудов Т.Ф. АНАЛИЗ СТАТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕНЕРАТОРОВ СЫРДАРЬИНСКОЙ ТЭС НА ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
14. Мишанов Н.А., науч. рук. Захарова А.Г. ВИБРАЦИЯ И ВИБРОДИАГНОСТИКА СИНХРОННЫХ МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (КузГТУ, г. Кемерово).
15. Немов В.Н. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «INTERNET OF THINGS» В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРИБОРАХ УЧЕТА (КузГТУ, г. Кемерово).
16. Новожилов Н.Г., науч. рук. Шонин О.Б. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ПРИВОДА ПРИ ПРОВАЛАХ НАПРЯЖЕНИЯ В СЕТИ (Горный университет, г. Санкт-Петербург).
17. Привалихина К.К., Биятто Е.В., науч. рук. Пак А.Я. ПОЛУЧЕНИЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДУГОВОГО РАЗРЯДА (НИ ТПУ, г. Томск).
18. Салов Р.А., науч. рук. Шонин О.Б. РЕЖИМЫ РАБОТЫ Z-ИНВЕРТОРА (Горный университет, г. Санкт-Петербург).
19. Сенькив Е.П., науч. рук. Однокопылов Г.И., Михальченко С.Г. ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОМ АСИНХРОННОМ ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ (НИ ТПУ, г. Томск).
20. Сидорков М.Ю., науч. рук. Чернышев А.Ю. СИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ (НИ ТПУ, г. Томск).
21. Ставицкая В.А., науч. рук. Захарова А.Г. ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТА И ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
22. Ставицкая В.А., науч. рук. Захарова А.Г. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КВАРТИРЫ (КузГТУ, г. Кемерово).
23. Тарнецкая А.В., науч. рук. Семькина И.Ю. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХФАЗНОЙ МОДЕЛИ СДПМ С ВЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (КузГТУ, г. Кемерово).
24. Удут Л.С., науч. рук. Дементьев Ю.Н. АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ (НИ ТПУ, г. Томск).
25. Хабибулина А.Т. К СИНТЕЗУ ОПТИМАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ СИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
26. Хаятов Е.С., Чупин Е.С., Иманова А.А., Грызлов А.А., Белых И.А., науч. рук. Григорьев М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДА С СИНХРОННОЙ РЕАКТИВНОЙ МАШИНОЙ НЕЗАВИСИМОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ (ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск).

27. Хаятов Е.С., Чупин Е.С., Иманова А.А., Грызлов А.А., Белых И.А., науч. рук. Григорьев М.А. МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА С СИНХРОННОЙ РЕАКТИВНОЙ МАШИНОЙ НЕЗАВИСИМОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ ПО КРИТЕРИЮ ПЕРЕГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ (ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск).
28. Хоанг Ч.Х., науч. рук. Сипайлова Н.Ю. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНДУКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА АВТОНОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (НИ ТПУ, г. Томск).
29. Черемных А.С., науч. рук. Гнеушев В.В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЗАКАЧКИ ЖИДКОСТИ В СКВАЖИНУ ПРИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (НИ ТПУ, г. Томск).
30. Шенделёв М.А., науч. рук. Чернышев А.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ (НИ ТПУ, г. Томск).
31. Щербина Б.Ю., науч. рук. Смирнов А.О. ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ (НИ ТПУ, г. Томск).

Аудитория 3514 третьего корпуса КузГТУ

Секция 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

модератор Маслов Иван Петрович,

доцент кафедры общей электротехники КузГТУ, к.т.н.

1. Айметов И.О., науч. рук. Логачева А.Г. СОСТОЯНИЕ РЫНКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В РОССИИ (КГЭУ, г. Казань).
2. Аниканов Д.С. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ МЕХАНИЗМА ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПРИВОДНОГО АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ (СибГИУ, г. Новокузнецк).
3. Анищенко Д.М., Синкин А.А., Черникова Т.М. ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ КАК ТОВАР (КузГТУ, г. Кемерово).
4. Ашуров Д.Х., науч. рук. Долгопол Т.Л. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УСТАНОВКАХ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДОВ (КузГТУ, г. Кемерово).
5. Барданов А.И., науч. рук. Шклярский Я.Э. ЗАВИСИМОСТЬ ИСКАЖЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА (СПбГУ, г. Санкт-Петербург).
6. Биятто Е.В., науч. рук. Пак А.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРОШКООБРАЗНОГО КАРБИДА БОРА МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКТОМЕТРИИ (НИ ТПУ, г. Томск).
7. Бурулько Л.К., Королев В.Е., науч. рук. Кладиев С.Н. РАСЧЕТ И АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ УСИЛИЙ В САМОТормозящихся ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯХ (НИ ТПУ, г. Томск).
8. Бушумбаев Р.З., науч. рук. Данекер В.А. ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА АКТИВАЦИИ ЖИДКОСТЕЙ И РАСТВОРОВ (НИ ТПУ, г. Томск).
9. Васильева С.А., науч. рук. Суворкова Е.Е. СИНХРОННЫЙ ГИБРИДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ КАК ОСНОВНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ (НИ ТПУ, г. Томск).
10. Волкова О.С., науч. рук. Кирпичникова И.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, СНИЖАЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВЕТОПЕРЕДАЧИ В СОЛНЕЧНЫХ СВЕТОВОДАХ В УСЛОВИЯХ Г. ЧЕЛЯБИНСКА (ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск).
11. Воробьев С.О., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. ИСТОРИЯ ВОЗВРАЩЕНИЯ РЕКЛОУЗЕРОВ (КузГТУ, г. Кемерово).

12. Воронов А.В., Долинин М.О., Поршнева К.А., Хисматуллина И.З., науч. рук. Венгеров А.А. ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ, МАСЛЯНЫХ РЕАКТОРОВ С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ ИНФРАКРАСНОЙ ТЕХНИКИ (ТИУ, г. Тюмень).
13. Гаврилов М.П., Черникова Т.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
14. Гвоздев С.А., Наркевич Д.В., науч. рук. Паскарь И.Н. ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ. ОПН И РАЗРЯДНИКИ (КузГТУ, г. Кемерово).
15. Герасимук А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕПИ ТОКА СТАТОРА ПРИВОДНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА ПРИ ЗАСТРЕВАНИИ В НАСОСЕ ПОСТОРОННЕГО ПРЕДМЕТА (СибГИУ, г. Новокузнецк).
16. Гуламов Ш.Р., науч. рук. Кипервассер М.В. ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЦЕПИ СТАТОРА СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА, РАБОТАЮЩЕГО НА АВТОНОМНУЮ НАГРУЗКУ, ПРИ АВАРИЯХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРИВОДНОЙ ГИДРОТУРБИНЫ (СибГИУ, г. Новокузнецк).
17. Гусев В.Г., науч. рук. Артюшенко Н.С. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РЕФЛЕКТОМЕТРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ (ВолгГТУ, г. Волгоград).
18. Колтунова Е.А., Кочетов Д.С., науч. рук. Иконникова К.В. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАЗМОДИНАМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА (НИ ТПУ, г. Томск).
19. Кузьмин С.О., Малахова Т.Ф., Захаренко С.Г. ПОВЫШЕНИЕ КПД ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (КузГТУ, г. Кемерово).
20. Куликов А.А., Черникова Т.М. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ РАЗРУШЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (КузГТУ, г. Кемерово).
21. Малыгин А.Д., науч. рук. Паскарь И.Н. ВЫБОР ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ТРОЛЛЕЙБУСА (КузГТУ, г. Кемерово).
22. Меренцев Д.О., Карачёв А.С., науч. рук. Черникова Т.М. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ (КузГТУ, г. Кемерово).
23. Назиров Ф.О., Ашуров Д.Х., Черникова Т.М. РЕЗОНАНСНАЯ ОДНОПРОВОДНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ (КузГТУ, г. Кемерово).
24. Новичков А.В., Логунов П.В., Черникова Т.М. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (КузГТУ, г. Кемерово).
25. Рустамова А.Б., науч. рук. Туляганов М.М. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ КИТАЙСКОЙ ЛИНИИ ОШЛАНГОВАНИЯ «SJ-150» И СОЗДАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ (ТашГТУ, г. Ташкент, Республика Узбекистан).
26. Соловьев С.В. ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ НА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СПбГУ, г. Санкт-Петербург).
27. Степаненко Д.П., науч. рук. Быкова Е.В., Законнова Л.И. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТЕСЛА, СОБРАННОГО ИЗ ДОСТУПНЫХ ДЕТАЛЕЙ (МБУДО ДТДиМ города Белово, Филиал КузГТУ в г. Белово, г. Белово).
28. Шарманова Г.Ю., науч. рук. Пак А.Я. ПИРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙТРАЛЬНЫХ СВЕТОФИЛЬТРОВ (НИ ТПУ, г. Томск).

25 ноября 2016 г.

**10.00-13.00 ЭКСКУРСИЯ НА ПОДСТАНЦИЮ
ФИЛИАЛА ПАО «МРСК СИБИРИ» - «КУЗБАССЭНЕРГО - РЭС»
110/10 кВ «ИМ. ЛАПИНА В.И.»**

Аудитория 4 лек. третьего корпуса КузГТУ

13.00-13.30 КОФЕ-БРЕЙК

Холл 4 этажа третьего корпуса КузГТУ

13.30-14.30 АКЦИЯ «СДАЙ БАТАРЕЙКУ – СПАСИ ЁЖИКА!»

*модератор Скребнева Евгения Владимировна,
старший преподаватель кафедры электроснабжения горных
и промышленных предприятий КузГТУ*

Аудитория 4 лек. третьего корпуса КузГТУ

14.30-16.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ