

Секция ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
Подсекция ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

24 апреля 2014 г., 13 час. 35 мин., ауд. 406 к. «Д»
Научный руководитель - д.т.н., профессор Хомутов С.О.
Координатор - к.т.н., доцент Гутов И. А.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Ашов И.Г., Курбонов С. А. - студенты группы Э-92, Грибанов А. А. - к.т.н., доцент
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ВОЛНОВЫХ ЗАТУХАЮЩИХ КОЛЕБАНИЙ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ
2. Бахтин Б.И. - студент группы Э-91, Грибанов А.А. - к.т.н., доцент
ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ
3. Беляков А.В. – студент группы 8Э-21, Мартко Е.О. – ассистент, Хомутов С.О. – д.т.н., профессор
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
4. Блинов Н.А, Вольченко А.И. - студенты группы Э-92, Попов А.Н. - к.т.н., доцент
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВЛЭП НАПРЯЖЕНИЕМ 6-35 КВ
5. Васильев А. Е. - студент группы 9Э-81, Гутов И. А. - к. т. н., доцент
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ГОРОДЕ БИЙСКЕ
6. Викторов Р.С, Соловьёва Е.И. - студенты группы Э-91, Попов А.Н. - к.т.н., доцент
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБОГРЕВА ПОДСТАНЦИЙ
7. Дубинин В.В. - магистрант группы 8Э-31, Попов А.Н. - к.т.н., доцент
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПОСРЕДСТВОМ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10 КВ
8. Катников А.В., Фесенко А.Е. - студенты 9Э-81, Поляков И.А. - аспирант, Капустин С.Д. - к.т.н., доцент
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ДОПУСТИМЫХ ПЕРЕТОКОВ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В БИЙСКИЙ ЭНЕРГОРАЙОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТИЧЕСКОГО СОСТАВА ГЕНЕРАЦИИ И РАСЧЕТНОГО ПЕРИОДА
9. Каторгин С.В., Тебенькова О.С. - студенты группы Э-91, Белицын И. В. - к.п.н., доцент
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЛИПТИЧЕСКИ ПОЛЯРИЗОВАННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
10. Кириллов И.И. - студент группы Э-92, Гутов И. А. - к.т.н., доцент, Жигалин А.О. - главный специалист службы учета и качества электроэнергии
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ФИЛИАЛА ОАО «МРСК СИБИРИ» -«АЛТАЙЭНЕРГО»

ХI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

11. Климачёв А.Ю., Шарипов М.Д. - студенты группы Э-91, Белицын И.В. - к.п.н., доцент
МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ В
ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ
12. Крумм Е.С. - студент группы 9Э-81, Гутов И.А. - к.т.н., доцент
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОАО «АЛТАЙВАГОН»
13. Минаев В.И. - магистрант группы 8Э-31, Белицын И.В. - к.п.н., доцент
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА И ПУТИ ЕГО СНИЖЕНИЯ
14. Овсянников И. В. - студент группы Э-01, Белицын И. В. - к.п.н., доцент
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ
РАДИАЛЬНО-МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4 КВ
15. Поляков И.А. - аспирант, Капустин С.Д. - к.т.н., доцент
ОЦЕНКА НЕОБХОДИМЫХ ОБЪЕМОВ УПРАВЛЯЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ КОНТРОЛИРУЕМОГО
СЕЧЕНИЯ ББУ-1 АЛТАЙСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ С УЧЕТОМ ТРАНЗИТНЫХ
ПЕРЕТОКОВ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
16. Пряничников А.А., Тарасов В.В. - студенты группы Э-92, Мартко Е.О. – ассистент
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И ПОЖАРНОЙ
СИГНАЛИЗАЦИИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
17. Серебряков Н.А. - студент группы Э-11, Грибанов А.А. - к.т.н., доцент
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ
ВРАЩЕНИЯ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ
18. Соколов А.Г., Валов Д.А. - студенты группы Э-12, Грибанов А.А. - к.т.н., доцент
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ВВЕДЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ НОРМ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
19. Томилин А.В.- студент группы 9Э-81, Белицын И.В. - к.п.н., доцент, Гутов И.А. - к.т.н.,
доцент
АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ДЕЖУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ТОРГОВЫХ
ЦЕНТРОВ