

Секция «Электроэнергетика»  
Подсекция «Электроснабжение промышленных предприятий»  
23 апреля 2009 г., 13 час. 35 мин., ауд. 301 к. «Д»  
Научный руководитель – д.т.н., профессор Хомутов О.И.  
Секретарь – к.т.н., доцент Гутов И.А.

### Содержание

1. Бобров В.В., Братухин И.Ю., Веденев В.Н., Хомутов С.О. Дифференцирование дефектов при использовании метода диагностики асинхронных двигателей на основе анализа параметров их внешнего магнитного поля
2. Мартко Е.О., Хомутов О. И. Применение метода singular spektrum analysis к прогнозированию надежности электродвигателей
3. Панасенко М.А., Хомутов С.О. Применение искусственных нейронных сетей при прогнозировании технического состояния электродвигателей на основе учета отклонений эксплуатационных характеристик
4. Марков П.А., Грибанов А.А. Диагностика электродвигателей на основе спектрального анализа звукового излучения
5. Дыкин А.В., Фефелов А.А., Сташко В.И. Разработка региональной системы обеспечения надежности электрооборудования на предприятиях АПК
6. Иванова А. Н., Мигунова Л. В., Попов А. Н. Программно-аппаратный комплекс по исследованию частичных разрядов в изоляторах
7. Новичихин А.В., Крючков Е.М., Попов А.Н. Разработка устройства плавного пуска АД с защитой от неполнофазного режима
8. Сорокина Н.В., Татьянченко Л.Н., Жуков Б.Б. Электроснабжение особых экономических зон туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь» и «Алтайская долина»
9. Мездрин Т.А., Татьянченко Л.Н., Жуков Б.Б. Исследование предела передаваемой мощности в Бийском узле
10. Гаськова М.Ю ., Поляков П.А., Татьянченко Л.Н. Перспективы применения автоматической системы коммерческого учета электроэнергии на примере г. Заринска
11. Сидоров Г.И., Гутов И.А. Энергосбережение и утилизация отходов производства
12. Поляков И.А., Капустин С. Д. Способы обеспечения безопасности людей и бесперебойной работы электрооборудования систем энергоснабжения в случае землетрясения