

Секция «Электроэнергетика»
Подсекция «Электроснабжение промышленных предприятий»
24 апреля 2008 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. Хомутов О.И., Грибанов А.А., Смирнов А.А. Проблема количественной оценки степени влияния воздействующих факторов на проведение диагностики электродвигателей по спектральному составу фазных токов в условиях сельского хозяйства
2. Петраков В.А., Грибанов А.А. Оптимизация сочетаний способов пропитки и сушки обмоток асинхронного двигателя
3. Никитин А.Е., Ишаев А.Ю., Грибанов А.А. Диагностика состояния асинхронных двигателей на основе анализа спектра потребляемого тока
4. Грунин В.Н., Лунин В.В., Грибанов А.А. Разработка методики выбора стратегии обеспечения надежности асинхронных двигателей, эксплуатирующихся на отдаленных сельскохозяйственных предприятиях
5. Моисеева Л.В., Скрябина М.Г., Кобозев Е.В., Хомутов С.О. Повышение эффективности производственного процесса путём прогнозирования наработки до отказа электрических двигателей
6. Евсюкова К.А., Горчакова Л.В., Панасенко М.А., Хомутов С.О. Прогнозирование остаточного ресурса промышленных электродвигателей на основе тепловой модели старения их изоляции
7. Панасенко М.А., Хомутов С.О. Методы прогнозирования надежности электродвигателей
8. Белицын И.В., Жуйков А.В., Старухин Р.С. Методика расчета магнитного поля от провода пролета воздушной линией электропередач без учета ветровой нагрузки в плоскости пролета
9. Мартко Е.О., Хомутов О.И. Влияние вероятностных внешних факторов на работу электродвигателей
10. Матвеев Е.В., Скворцова А.П., Рыбаков В.А. Разработка методики определения оптимального состава SCADA-системы в распределительных сетях