

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИВОД

- Алексеев В.В., Козярук А.Е., Рудаков В.В., Язев В.Н.** Выбор системы координат при реализации алгоритма векторного управления асинхронным электроприводом 2
- Виноградов А.Б., Изосимов Д.Б., Флоренцев С.Н., Глебов Н.А.** Оптимизация КПД системы векторного управления асинхронным тяговым электроприводом с идентификатором параметров 10
- Афонин В.И., Западня М.Ф.** Шумовые характеристики электродвигателей частотно-регулируемого редукторного привода лифтов 20
- Бабичев С.А., Крюков О.В., Титов В.Г.** Автоматизированная система безопасности электроприводных газоперекачивающих агрегатов 24
- Алексеев Т.А., Каретников В.Ф., Карташов В.А.** Частотно-регулируемый электропривод скиповой лебёдки доменной печи 31

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА

- Евтушенко Ю.М., Огоньков В.Г., Сидоренко К.С., Ященко С.А.** Системы электрической изоляции электрических машин «Термолит» 37
- Маслов В.А., Гроздов А.Г., Панов А.А., Пацино А.В.** Химстойкость электроизоляционного эпоксиизоцианатного компаунда 40

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАСЧЁТЫ

- Майер А.А.** Оптические транзисторы для сверхбыстрой обработки и передачи информации 43
- Сапунков М.Л., Худяков А.А., Барский Г.А.** Оценка влияния несинусоидальности напряжений источника питания на селективность защиты от однофазных замыканий на землю, основанной на контроле пульсирующей мощности 47

ХРОНИКА

- Воропай Н.И.** Объединённый симпозиум «Энергетика России в XXI веке: стратегия развития – восточный вектор» (Всероссийская конференция), «Энергетическая кооперация в Азии: что после кризиса?» 54
- Любарский Д.Р.** 43 сессия СИГРЕ 58

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Оскар Давидович Гольдберг** 60
- Список статей, опубликованных в журнале «Электротехника» в 2010 г.** 61
- Владимир Моисеевич Пак** 66
- Владилен Пантелеймонович Фотин** 3 с. об.
- Требования к содержанию и оформлению статей журнала «Электротехника»**