

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

- Брянцев А.М., Базылев Б.И., Лурье А.И., Райченко М.О., Смоловик С.В.** Компенсаторы реактивной мощности для регулирования и стабилизации напряжения высоковольтной электрической сети 2
- Левицкая Е.И., Лурье А.И., Панибратец А.Н., Сакович А.А., Фомина Л.М.** Измерение изменения сопротивления КЗ при испытаниях трансформаторов на стойкость при коротком замыкании 11
- Беляев Н.А., Коровкин Н.В., Фролов О.В., Чудный В.С.** Исследование методов оптимизации режимов работы энергосистем 21
- Изосимов Д.Б.** Экспериментальное определение параметров асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором 29
- Новожилов А.Н., Колесников Е.Н., Новожилов Т.А., Кудабаяев Д.А.** Моделирование токов замыкания на землю обмотки статора асинхронного двигателя в сети с изолированной нейтралью 38

ЭЛЕКТРОПРИВОД

- Козярук А.Е., Васильев Б.Ю.** Структура, состав и алгоритмы управления высокоэффективными электроприводами газоперекачивающих агрегатов 43
- Храмшин В.Р.** Повышение безопасности режима инвертирования тиристорного электропривода при прокатке полос расширенного сортамента * 52

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- Дерменжи П.Г.** Распределение линейной плотности тока управления по площади силового запираемого тиристора 57

ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

- Потапов Л.А., Бабак С.Ю.** Сравнение электромагнитных тормозов с дисковыми и полыми ферромагнитными роторами 62