

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

- Серебряков А.С., Семенов Д.А.** Определение оставшегося ресурса главной изоляции распределительных трансформаторов . . . 2
- Ермилов И.В.** Проектирование и создание оптимальной батареи ёмкостной компенсации для мобильных испытательных комплексов 9
- Поднебенная С.К., Бурлака В.В., Гулаков С.В.** Силовой параллельный активный фильтр с повышенной эффективностью 15
- Симаповский И.В.** Индикатор пробоя полимерного изолятора 21

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЯ

- Щербаков А.В., Гончаров А.Л., Драгунов В.К., Гладышев А.О.** Разработка установки для электронно-лучевой сварки малогабаритных изделий. 25
- Елизаров В.А., Елизаров К.А.** Сравнительный анализ регуляторов мощности дуговых сталеплавильных печей постоянного тока с различными типами приводов 31
- Бардин В.М., Земсков А.В.** Формирование нагрузочной характеристики сварочного инвертора 39

ЭЛЕКТРОПРИВОД

- Иванин В.В., Певчев В.П.** Особенности динамики работы и энергетических диаграмм импульсного электромагнитного привода при параллельном и последовательном соединении обмоток возбуждения 42
- Турнаев С.С.** Метод измерения фазного тока в низковольтном трёхфазном электроприводе 47

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- Липатов В.С., Бережнов А.Н.** Исследование однофазного тиристорного инвертора . . . 51

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

- Загорский В.А., Путько В.Ф., Насретдинов Р.Ф.** Анализ эластичности контактной сети. . . 57

ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

- Валивач П.Е.** Внедрение электроприводов на надводных кораблях ВМФ России в период 1886-1911 гг. 60