

СОДЕРЖАНИЕ

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- Лазарев Г.Б.** Электромагнитная совместимость высоковольтных бестрансформаторных преобразователей с регулируемой выходной частотой 2
- Исхаков А.С., Балакшина Л.В., Поспелов В.Я., Сквепень С.М.** Быстродействующее управление током широтно-импульсного преобразователя 12
- Коршунов А.И.** Анализ устойчивости и точности широтно-импульсного регулятора тока трёхфазного автономного инвертора. 18
- Колоколов Ю.В., Моновская А.В.** Поддержание показателей качества управления импульсными преобразователями на основе прогнозирования нелинейной динамики 28
- Зотов Л.Г.** Каскадные повышающие конденсаторные преобразователи резонансного типа для автономных систем электроснабжения 34
- Григораш О.В., Степура Ю.П., Усков А.Е., Власенко Е.А.** Автономные инверторы в устройствах бесперебойного электроснабжения. 40
- Черевко А.И., Кузьмин И.Ю., Музыка М.М., Душкин Ю.В., Коптяев Е.Н.** Анализ качества выходного тока автономного инвертора с трансформатором с пульсирующим магнитным полем. 44
- Довганюк И.Я., Мнев Р.Д., Плотникова Т.В., Сокур П.В., Тузов П.Ю.** Анализ систем возбуждения гидрогенераторов ГАЭС, работающих с переменной частотой вращения. 50
- Лазарев Г.Б., Новаковский А.Н., Пар И.Т., Черкашин М.Г.** Электромагнитные процессы при аварийном отказе выключателя в схеме частотного пуска обратимых генераторов-двигателей ГАЭС 56
- Бардин В.М., Борисов Д.А., Земсков А.В., Пивкин А.В.** Новый класс сварочных инверторов 60

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- Яков Борисович Тубис** 3 с. обл.