

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА	
ДАТЧИКИ ТОКА С ЦИФРОВЫМ ВЫХОДОМ И СИГМА-ДЕЛЬТА ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ <i>Джоблин Д., Салви Ф., Мэдер П., Хардж Т., Бэгвин, Карташев Е.</i>	6-9
СИЛОВЫЕ SIC-МОДУЛИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Пассмор Б., Карташев Е.</i>	10-12
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ IGBT 5 ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ КОНСТРУКЦИИ МОДУЛЯ <i>Руш В., Штегер А.Р., Рентюк В.</i>	14-17
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПИТАНИЕМ <i>Витт Х.</i>	19-24
КОГДА МЕШАЮТ ВЫБРОСЫ В ЦЕПЯХ ПИТАНИЯ, СЛЕДУЕТ ПОДУМАТЬ О ПРИОРИТЕТНЫХ РЕЖИМАХ <i>Золло Б.</i>	26-27
ПОДАВЛЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ПОМЕХ В БОРТОВЫХ СЕТЯХ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ <i>Жданкин В.</i>	28-38
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ <i>Воробьев С.</i>	40-44
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ С ТРЕХФАЗНЫМ ИНДУКТОРОМ <i>Шишкин С.</i>	46-48
АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ СИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ <i>Климов В., Демьянов А., Царьков И., Климова С.</i>	49-54
ТРАНСПОРТ	
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В ГИБРИДНОМ ПРИВОДЕ С ТОПЛИВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. ЧАСТЬ 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Кукконен С., Карташев Е.</i>	56-60
СОФТ	
ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ УСТРОЙСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ В СРЕДЕ MATLAB-SIMULINK. УРОК 21. МОДЕЛЬНЫЙ МНОГОВАРИАНТНЫЙ СИНТЕЗ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА <i>Герман Галкин С.</i>	62-71
ТЕХНОЛОГИИ	
НОВЫЕ РОССИЙСКИЕ УСТАНОВКИ ВАКУУМНО-НАГНЕТАТЕЛЬНОЙ ПРОПИТКИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ <i>Сафонов В.</i>	72-73
ТЕХНОЛОГИИ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Винтрих А., Николаи У., Турски В., Рейман Т., Колпаков А.</i>	74-80