

Название журнала	СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА				
Издательство	ООО "Медиа Кит"				
Год выпуска	2016	Том	1	Номер выпуска	58



СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА	
ЗАЩИТА ОТ КОНДУКТИВНЫХ ПОМЕХ С ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРОВ EPCOS <i>Гореев А.</i>	7-12
«ОТВЕТ» НА ВЫЗОВЫ ПРОГРЕССА <i>Шютце Т., Боргхофф Г., Виссен М., Хен А.</i>	14-16
ВСЕ, ЧТО НАДО ЗНАТЬ ПРО SOA <i>Колпаков А.</i>	18-25
МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕРАССЕИВАЮЩИХ ДЕМПФЕРНО- СНАББЕРНЫХ ЦЕПОЧЕК ДЛЯ МЯГКОЙ КОММУТАЦИИ И ЗАЩИТЫ КЛЮЧЕЙ ИМПУЛЬСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ <i>Резников С., Харченко И., Лавринович А.</i>	26-29
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ МОДУЛИ С НИЗКОЙ ВНУТРЕННЕЙ ИНДУКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ЧИПОВ - NHRD2 <i>Кавасае Д., Инаба М., Хориючи К., Сайто К., Колпаков А., Карташев Е.</i>	30-35
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ТРАНСФОРМАТОРА С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО СЧЕТЧИКА И КАТУШЕК РОГОВСКОГО <i>Шуле П.</i>	36-37
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ МОЩНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ДИОДОВ И СВЕТОДИОДОВ <i>Хансуваров Р.</i>	38-40
К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ НАУЧНЫХ УСТАНОВОК И ОБОРУДОВАНИЯ НА БОРТУ САМОЛЕТА <i>Шишкин С.</i>	41-44
СОЗДАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ КВАДРАТИЧНОГО СПОСОБА НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ <i>Менакер К., Востриков М., Цветаева А.</i>	46-50
<u>СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИРЕЗОНАНСНОГО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ПРОГРАММЕ MICRO-CAP 10</u> <i>Мамаева Д., Зинин Ю.</i>	52-57
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ СТРУКТУРНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ИМПУЛЬСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА СТАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК <i>Белов Г.</i>	58-63
ПОВЫШАЮЩИЙ DC/DC-КОНВЕРТЕР В РЕЖИМЕ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ НА ОСНОВЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ MOSFET <i>Лю Д., Вонг К.Л., Аллен С., Моокен Д., Карташов Е., Лебедев А.</i>	64-69
ПРИВОДЫ	
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ НАГРУЗКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ СИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МИКРОПРОЦЕССОРА STM32F407 <i>Юрзин В.</i>	70-72
НАДЕЖНОСТЬ	
О КЛИМАТИКЕ, МЕХАНИКЕ, КОСМИЧЕСКОМ ИЗЛУЧЕНИИ И ПРОЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩАХ <i>Винтрих, Николаи У., Турски В., Рейман Т., Колпаков А.</i>	74-80