

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

ДИОДЫ И ТИРИСТОРЫ - ЭТО ОЧЕНЬ ПРОСТО! ЧАСТЬ 5. УПРАВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4-14
<i>Николаи У., Дрекседж П., Реблитц М., Колпаков А.</i>	
МОЩНЫЕ TVS-ДИОДЫ В КОРПУСЕ DO-218AB ОТ TAIWAN SEMICONDUCTOR	16-17
<i>Соловьева О., Лымарь В.</i>	
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТИРИСТОРЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ САМОЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ	18-21
<i>Титушкин Д., Сурма А., Носов Д., Савин И.</i>	
ОБЗОР СИЛОВЫХ МОДУЛЕЙ SEMPOWEREX	22-25
<i>Гавриков В., Солонин Д.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ GAN-ТРАНЗИСТОРАМИ	26-30
<i>Серяпин А.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ СИЛОВЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ КОМПАНИИ TECHSEM (TECH SEMICONDUCTORS)	32-37
<i>Петропавловский Ю., Солонин Д.</i>	
RS-IGBT СЕДЬМОГО ПОКОЛЕНИЯ ЧИП ТЕХНОЛОГИЯ RS IGBT СЕДЬМОГО ПОКОЛЕНИЯ	38-42
<i>Такахашаи М., Юшида С., Тамерони А., Икава О., Субботин Е.</i>	
СЕДЬМОЕ ПОКОЛЕНИЕ IGBT- МОДУЛЕЙ "МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК" С БЛОКИРУЮЩИМ НАПРЯЖЕНИЕМ 1,7 КВ	44-47
<i>Миязава М., Радке Т., Лакшманан Н., Толстопятов В.</i>	
ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ IGBT-МОДУЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1200 В ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	48-50
<i>Мускатиньев В., Тогаев М., Мартыненко В., Бормотов А.</i>	
ПОКОЛЕНИЯ ДРАЙВЕРОВ "ЭЛЕКТРУМ АВ"	51-53
<i>Новиков П.</i>	
ПЛАВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ. РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНДУКТИВНОСТИ	54-59
<i>Коршунов А.</i>	
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ THN 15W1R ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	60-64
<i>Гавриков В., Филатов В.</i>	
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БОРТОВОЙ АВИАЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ НА ОСНОВЕ НОРМАЛИЗАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ	65-67
<i>Миронов А.</i>	
ИНВЕРТОР 250 КВТ НА ОСНОВЕ SIC СИЛОВОГО МОДУЛЯ WOLFSPEED С ИНДУКТИВНОСТЬЮ 5,5 НГН	68-70
<i>МакНатт Т., Олейничак К., Мартин Д., Моксей Г., Карташев Е.</i>	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ АФАР ЧАСТЬ 1 ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ И ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	72-74
<i>Негреба О.</i>	
РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ЯЧЕЙКИ НА БАЗЕ PRESS-PAK IGBT ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ММС VSC HVDC ±500 КВ, 3 ГВТ	76-85
<i>Чен Х., Полянский И.</i>	
НОРМАТИВНО ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	
КАК ВЫ ЯХТУ НАЗОВЕТЕ, ТАК ОНА И ПОПЛЫВЕТ!	86-88
<i>Либенко Ю.</i>	
СОФТ ШКОЛА МАТЛАВ. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ УСТРОЙСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ В СРЕДЕ МАТЛАВ+SIMULINK УРОК 27. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЕМ СИНХРОННОГО МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА	89-93
<i>Герман-Галкин С., Тарнапович Д.</i>	
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА	
ПРОЕКТИРОВЩИКИ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ SIC И GAN БОЛЬШЕ НЕ РАБОТАЮТ ВСЛЕПУЮ	94-96
<i>Винчи А., Невилл Т., Карташов Е.</i>	

