

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

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

