

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

СНАББЕР - ЭТО ПРОСТО <i>Новиков П.</i>	4-7
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ СИЛОВЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ МОДУЛИ С ПОВЫШЕННЫМИ ИЗОЛЯЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ <i>Антонов С., Писарев А., Савин И.</i>	8-10
СИЛОВЫЕ 1700-В МОДУЛИ HVIGBT X-СЕРИИ С ПРЕВОСХОДНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ <i>Виснер Е., Зольтау Н., Танака Н., Рентюк В.</i>	12-14
ТРАНЗИСТОРЫ SIC MOSFET СО СВЕРХНИЗКИМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ КАНАЛА В ПРИВОДАХ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ <i>Касади Д., Хейес М.Б., Карташов Е., Смирнова В.</i>	16-18
МОЩНЫЕ IGBT-МОДУЛИ DYNEX ДЛЯ ДИАПАЗОНА НАПРЯЖЕНИЙ 3,3-6,5 КВ <i>Уппулури Ш., Рентюк В.</i>	20-21
ПОВЫШАЯ СКОРОСТЬ: SIC-МОДУЛИ MITSUBISHI ELECTRIC <i>Таль Э., Ямада Д., Толстопятов В.</i>	22-26

ПРИВОДЫ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АСИНХРОННОГО КОРОТКОЗАМКНУТОГО ДВИГАТЕЛЯ, УПРАВЛЯЕМОГО ТОКАМИ СТАТОРА <i>Коршунов А.</i>	28-32
--	-------

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

АС/DC-ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ И DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КОМПАНИИ R-DUKE POWER <i>Верхулевский К.</i>	33-40
МНОГОУРОВНЕВЫЕ ИНВЕРТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ В ПРЕЦИЗИОННОМ СЕРВОПРИВОДЕ <i>Томасов В., Усольцев А., Вертегел Д., Денисов К.</i>	42-48
ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ ОДНОФАЗНЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННЫХ ШИМ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ <i>Серебрянников А., Чумаров С.</i>	50-53
МНОГОУРОВНЕВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: СХЕМЫ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ЧАСТЬ 2 <i>Фазел С., Колпаков А.</i>	54-60
КОНДУКТИВНАЯ ПОМЕХОЭМИССИЯ В ДВУХТАКТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ С ЖЕСТКИМ И МЯГКИМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ <i>Загородских Е.</i>	62-65

СОФТ

ШКОЛА МАТЛАВ. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ УСТРОЙСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ В СРЕДЕ МАТЛАВ+SIMULINK УРОК 29. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АКТИВНОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ В МЕХАТРОННОЙ СИСТЕМЕ <i>Герман-Галкин С.</i>	66-73
--	-------

НАДЕЖНОСТЬ

БЕСПОКОИТЕСЬ ПО ПОВОДУ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ДРАЙВЕРА ЗАТВОРА? ПОСМОТРИТЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННОГО В ХОДЕ НИОКР ВIER <i>Штёгер М., Рентюк В.</i>	74-78
---	-------