

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

ЗАТВОРНЫЙ РЕЗИСТОР. ЧАСТЬ 2 <i>Новиков П.</i>	4-7
ВАЖНАЯ ОСОБЕННОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЙ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ МОДУЛЯМИ: РЕЛЕ GRUNER НА 48 В С ПОДАВЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ <i>Франк Р.</i>	8-9
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ДРАЙВЕРОВ ЗАТВОРОВ MOSFET/IGBT <i>Пескин А.</i>	10-20
КОММУТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 750 А/3300 В СДВОЕННЫХ SIC-МОДУЛЕЙ <i>Виснер Е., Зольтау Д.Р.Н., Танака Н., Рентюк В.</i>	22-25
SIC-ПРИБОРЫ ГОТОВЫ К ПРИМЕНЕНИЮ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Мокси Г., Карташов Е., Смирнова В.</i>	26-27
МОДУЛИ DYNEX IGBT ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ: ПУТЬ К ДОСТИЖЕНИЮ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ <i>Уппулури Ш., Рентюк В.</i>	28-29

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

СТРУКТУРА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ, РАБОТАЮЩИХ В РЕЖИМЕ GREEN MODE <i>Миронов А.</i>	30-33
ЭЛЕМЕНТЫ КЛАССИФИКАЦИИ АВТОНОМНЫХ ИНВЕРТОРОВ И СВОЙСТВА СОГЛАСОВАННОГО ИНВЕРТОРА С РЕЗОНАНСНОЙ КОММУТАЦИЕЙ. ЧАСТЬ 5 <i>Силкин Е.</i>	34-38
АНАЛИЗ ПОВЫШАЮЩИХ/ПОНИЖАЮЩИХ КОНВЕРТЕРОВ С ПОМОЩЬЮ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ СХЕМЫ МАЛОГО СИГНАЛА <i>Петросян Н., Бегоян К., Кароян Г.</i>	40-46
МНОГОУРОВНЕВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: СХЕМЫ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ЧАСТЬ 1 <i>Фазел С., Колпаков А.</i>	49-54

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ РЭА

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РЭА В РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Либенко Ю., Воронцов А.</i>	56-59
--	-------

СИСТЕМЫ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА

ИНДУКЦИОННАЯ УСТАНОВКА "ПЕТРА-0501" ДЛЯ НАГРЕВА ТВЧ В КОЛЬЦЕВОМ ИНДУКТОРЕ ДЛЯ ЗАКАЛКИ ШЕСТЕРЕН <i>Мамаева Д., Зинин Ю., Кашлаков С., Ройзман Ю.</i>	60-62
---	-------

СОФТ

ШКОЛА МАТЛАВ. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ УСТРОЙСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ В СРЕДЕ МАТЛАВ+SIMULINK. УРОК 28. СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКОЙ С ВЕНТИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНОЙ <i>Герман-Галкин С.</i>	64-72
---	-------