

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТОКОВЫХ ШУНТОВ, ИЛИ ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ	4-9
<i>Крафт Й., Колпаков А.</i>	
КАК ПОКАЗАТЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК В НАИЛУЧШЕМ СВЕТЕ	10-12
<i>Клейн С.</i>	
ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ РЕЗИСТОРЫ И РЕЗИСТОРНЫЕ СБОРКИ КОМПАНИИ CADDOCK ELECTRONICS	14-18
<i>Верхулевский К.</i>	
100% SiC ИЛИ ГИБРИД?	19-23
<i>Хаузер Ш., Колпаков А.</i>	

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВРЕМЯ ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ДАННЫХ	24-26
<i>Хасиев В., Кулаков А.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ SYNQOR В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ	28-31
<i>Гайказьян Т.</i>	
ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И СХЕМ DC/DC-КОНВЕРТЕРОВ С НАПРЯЖЕНИЕМ ПИТАНИЯ РАЗЛИЧНОЙ ПОЛЯРНОСТИ	32-36
<i>Смирнов В.</i>	
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ИМПУЛЬСНЫХ СТАБИЛИЗАТОРОВ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ КАК ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ С ПЕРИОДИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЕМ СТРУКТУРЫ	37-43
<i>Коршунов А.</i>	
СОЗДАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ СХЕМ ФАПЧ	44-47
<i>Менакер К., Востриков М.</i>	
АВИАБОРТОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС С МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТАРТЕР-ГЕНЕРАТОРАМИ ДЛЯ ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ САМОЛЕТОВ	48-53
<i>Резников С., Харченко И., Смирнов В., Храмов К.</i>	
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ, КОМПАКТНЫЙ РЕЗОНАНСНЫЙ ZVS МОСТОВОЙ КОНВЕРТЕР НА ОСНОВЕ 1200 В SiC-MOSFET	54-60
<i>Смирнова В.</i>	

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

ТЕСТИРОВАНИЕ «УМНЫХ» ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ	61-63
<i>Кристенсен К.</i>	

ТРАНСПОРТ

ОБЕСПЕЧИВАЯ ПОЕЗД ТЯГОЙ: НАВСТРЕЧУ НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЗАПРОСАМ	64-67
<i>Гхиларди М., Карташев Е.</i>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ НА ЭЛЕКТРОВОЗЕ НОВОЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ НА IGBT	68-71
<i>Мельниченко О., Линьков А., Яговкин Д., Полянский И., Газизов Ю.</i>	