

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ООО "Медиа КиТ" (Санкт-Петербург)


Номер: 2 (100) Год: 2023

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

- | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | РАДИАЦИОННО СТОЙКИЕ Р-КАНАЛЬНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ: ПРОСТОЕ И НАДЕЖНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ В КОСМОСЕ
<i>Мансилья О., Патель Р., Лозада М.</i> | 6-9 |
| <input type="checkbox"/> | СИЛОВЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ ПРИБОРЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
<i>Демидова Ю., Плотников А., Хапугин А., Гришанин А.</i> | 10-14 |
| <input type="checkbox"/> | СОВРЕМЕННАЯ СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА: РАЗВОРОТ НА ВОСТОК И "ДОСТУПНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ". ЧАСТЬ 2. NOVOSENSE MICROELECTRONICS
<i>Новоторженцев Д., Колпаков А.</i> | 15-21 |
| <input type="checkbox"/> | ДВУХУРОВНЕВЫЙ КОНТРОЛЬ СКОРОСТИ КОММУТАЦИИ УВЕЛИЧИВАЕТ ЗАПАС ПО НАДЕЖНОСТИ В КРИТИЧЕСКИХ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМАХ
<i>Франк В., Тон Н.</i> | 22-24 |
| <input type="checkbox"/> | ВПЕРЕД И ВВЕРХ! ДРАЙВЕР ДЛЯ IGBT 65-ГО КЛАССА ОТ АО "АНГСТРЕМ"
<i>Шеремет К.</i> | 26-28 |
| <input type="checkbox"/> | СИЛОВЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ БОРТОВЫХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ
<i>Йылмаз К., Шефер К.</i> | 29-31 |
| <input type="checkbox"/> | TMR-СЕНСОР ПРОТИВ РЕЗИСТИВНОГО ШУНТА: КАК ПОМЕНИЛИСЬ ИХ РОЛИ
<i>Каске Т., Карташев Е.</i> | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ДАТЧИКИ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
<i>Болотин О., Гребенщиков Н., Портной Г., Разумовский К., Яценко О.</i> | 36-38 |


ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | ООО "ММП-ИРБИС" И НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ НА РЫНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
<i>Борзилова Н., Пасечник А.</i> | 40-42 |
| <input type="checkbox"/> | БИПОЛЯРНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ЕМИ
<i>Улудаг Т., Карташев Е.</i> | 43-47 |

 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ СХЕМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ
ПОСТОЯННОГО ТОКА В РЕЖИМЕ ПРЕРЫВИСТОЙ
ПРОВОДИМОСТИ** 48-53
Петросян Н., Бегоян К.

 **КАК ОПТИМИЗИРОВАТЬ СХЕМУ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА
ПИТАНИЯ ПУТЕМ МИНИМИЗАЦИИ ESR И ESL "ГОРЯЧИХ
КОНТУРОВ" ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ** 54-58
Сан Ц., Цзян Л., Чжан Г.

ТРАНСПОРТ

 **ВИНТОРУЛЕВЫЕ КОЛОНКИ, ВОДОМЕТЫ И ИХ ТЯГОВЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ** 60-64
Шульга Р.