

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

ООО "Медиа КиТ" (Санкт-Петербург)

Номер: 6 (104) Год: 2023

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА


- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ОЦЕНКА ВИРТУАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ДИОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИВЫХ ДИНАМИЧЕСКОГО ТЕПЛОВОГО ИМПЕДАНСА
<i>Реза Б.</i> | 4-6 |
| <input type="checkbox"/> | ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ SIC-МОДУЛЕЙ
<i>Теодосиу Е., Текес А., Сергеев И.</i> | 7-9 |
| <input type="checkbox"/> | СОВРЕМЕННАЯ СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА: РАЗВОРОТ НА ВОСТОК И «ДОСТУПНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ». ЧАСТЬ 6. SILVERMICRO ГЛАВНАЯ ИНТРИГА: ЧТО ВНУТРИ У КИТАЙСКИХ IGBT?
<i>Колпаков А.</i> | 10-12 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МОДУЛЕЙ IGBT ЧАСТЬ 1. КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЯНЫХ МОДУЛЕЙ ТРАДИЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ
<i>Шульга Р.</i> | 13-19 |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GAN FET С КОНТРОЛЛЕРАМИ И ДРАЙВЕРАМИ, РАЗРАБОТАННЫМИ ДЛЯ SI MOSFET
<i>Позо А., Карташев Е.</i> | 20-22 |
| <input type="checkbox"/> | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ДРАЙВЕРЫ СОКРАЩАЮТ ВРЕМЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
<i>Кулкарни П.</i> | 23-25 |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ СЕРИЙНЫЕ ДАТЧИКИ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
<i>Болотин О., Гребенщиков Н., Портной Г., Разумовский К., Яценко О.</i> | 26-28 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ


- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ДИНАМИКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА, РАБОТАЮЩИХ В РЕЖИМЕ ПРЕРЫВИСТОЙ ПРОВОДИМОСТИ
<i>Петросян Н., Бегоян К., Мовсисян М.</i> | 29-31 |
| <input type="checkbox"/> | ПОВЫШАЮЩИЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ С ТОКОМ НАГРУЗКИ ДО 1 А ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГ LT1308В КОМПАНИИ LINEAR TECHNOLOGY | 32-33 |

ХИМИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ ЗАРЯДКЕ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ЧАСТЬ 1
<i>Контадини Ф., Леонарди А.</i> | 34-37 |
|--------------------------|--|-------|

 **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВИНЦОВО-КИСЛОТНОГО АККУМУЛЯТОРА
ПО ИЗМЕНЕНИЮ ЕГО ВНУТРЕННЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ** 38-42
Павлов Д., Осетров А., Чащин В.

ТРАНСПОРТ

 **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ** 43-49
Аверичев Д., Березина Ю.

ЭНЕРГЕТИКА

 **НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ** 50-52
Морисс М., Боссхардт М.