

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Издательство Файнстрит (Санкт-Петербург)

Номер: **6 (251)** Год: **2022**

ИСТОЧНИКИ

- "ХАКИНГ" АС/DC-КОНВЕРТЕРА** 6-10
Робертс С.
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРОВ МАЛОМОЩНЫХ АС/DC-КОНВЕРТЕРОВ** 11-13
Спинелла И.
- ПОД КУПОЛОМ ОБРАТНОГО ХОДА: ДИЗАЙН ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ. ЧАСТЬ 1** 14-24
Пикард Ян.
- SIC-ПРИБОРЫ В КОРРЕКТОРЕ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ** 26-29
Чжоу М., Гиччони А.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

- ИМС ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНОГО СУПЕРВИЗОРА ПИТАНИЯ 5322CX055** 30-31

ИСТОЧНИКИ

- ИЗОЛИРОВАННЫЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КОМПАНИИ "АВАНГАРД"** 32-34
Чанов Л.
- МУЛЬТИКИЛОВАТТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ MEAN WELL: УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК** 36-47
Елисеев И.
- УПРАВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ КОМПАНИИ "ЭЛИМ"** 48-50
Бадин Д.
- ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ДОМАШНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ** 52-54
Робертс С.
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕБУЕМОЙ СТАБИЛЬНОСТИ И МОЩНОСТИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ПЛИС МОДУЛЯМИ FLEX POWER MODULES** 56-59
Ванюхин А.

КОМПОНЕНТЫ

- СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ПОДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ НА МАГНИТОПРОВОДАХ ИЗ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА** 60-63
Пескин А., Фоченков Э.
- ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОММУТАТОРА ДВУХСТОРОННЕГО ПАКЕТНОГО ОБМЕНА СЛОВАМИ ДАННЫХ ФИКСИРОВАННОЙ РАЗРЯДНОСТИ В ОБЪЕМЕ КРИСТАЛЛА СБИС ИЛИ ПЛИС** 64-70
Борисенко Н.

СЕРВОПРИВОДЫ

- ДОСТУПНЫЕ И МОЩНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ КОМПАНИЙ ASSUN MOTOR, VISHAN, HAN'S MOTION** 72-77
Сергеева А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ В КВ-ДИАПАЗОНЕ, РАБОТАЮЩИХ НА НИЗКООМНЫЕ НАГРУЗКИ** 78-83
Агарков Н.
- МОДЕЛЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ШУМА МАТРИЧНОГО ФОТОПРИЕМНИКА ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ** 84-89
Махов В., Ширококов В., Емельянов А., Петрушенко В.
- АЛГОРИТМЫ ПОСТРОЕНИЯ МОДУЛЯТОРОВ И ДЕМОДУЛЯТОРОВ ЧАСТОТНО-МОДУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ** 90-93
Филимонов В., Усов Н., Ушкань А.
- РАЗРАБОТКА РЕГУЛЯТОРА НАПРЯЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 94-98
Силаев А., Полевиков В., Шомахмадов Д., Степанов С.

ТЕХНОЛОГИИ

- НИТРИД ГАЛЛИЯ И КАРБИД КРЕМНИЯ: КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАДИАЦИОННО СТОЙКИХ ПРИМЕНЕНИЙ** 100-103
Вакка Д., Колпаков А.