

БЛОКИ ПИТАНИЯ

- МОДУЛЬНЫЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ - ОСНОВА БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ** 6-8
Рентюк В.
- РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ AC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ MEAN WELL И УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИМИ** 10-12
Неяскин К.
- СРАВНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОДУЛЕЙ ПИТАНИЯ VPT INC. И ООО «АЛЕКСАНДЕР ЭЛЕКТРИК ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ»** 14-16
Слепов С., Твердов И., Инякин Е., Затулов С.
- МОДУЛИ ПИТАНИЯ TDK-LAMBDA СЕРИИ PFE: ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ КОМПАКТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ AC/DC-СИСТЕМ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ** 18-24
Воробьев С.
- ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ AIMTEC ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ** 26-27
Головков С.
- КОРРЕКТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫХОДНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ SYNQOR** 30-31
Гайказьян Т.

РЫНОК

- REFLEX ВЫХОДИТ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК** 32-33
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ
- ДИОДЫ И СТАБИЛИТРОНЫ ОАО «ЦВЕТОТРОН» («СКБ ЗАПАД»)** 34-35

КОМПОНЕНТЫ

- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ АО «НИИ «ГИРИКОНД» В ОБЛАСТИ ПАССИВНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ** 36-40
Беленький Б.
- ВЫСОКОДОБОТНЫЕ РЕЗОНАТОРЫ ДЛЯ СВЧ-ПРИБОРОВ МЕТРОВОГО И ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНОВ** 41-45
Петров В., Гаценко А.
- ПРИМЕНЕНИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЙ (THIN FILM RTD) ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И СКОРОСТИ ПОТОКА** 48-51
Кондрашова К.
- РАДИОЧАСТОТНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ УСТРОЙСТВ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 52-54
Джуринский К., Митрофанов Е., Мосалова С., Пантелеев В., Фейзулла Н.
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 12** 57-68
Зотов В.
- РЕАЛИЗАЦИЯ VERILOG-ПРОЕКТОВ В БАЗИСЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПЛИС XILINX С ПРИМЕНЕНИЕМ СИНТЕЗАТОРА YOSYS** 70-73
Строгонов А., Городков П.
- СОЗДАНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ARM TRUSTZONE. ЧАСТЬ 2. АППАРАТНАЯ АРХИТЕКТУРА ARM TRUSTZONE** 74-81
Самоделов А.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНО- ОПРЕДЕЛЯЕМОГО РАДИО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ** 82-87

ВРЕМЕНИ В БПЛА-ПРИЛОЖЕНИЯХ

Чжоу В., Рентюк В.

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА

РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ МОДУЛЯРНЫХ КОДОВ

Калмыков И., Велигоша А., Каплун Д., Богаевский Д., Гульванский В., Вознесенский А.

88-91

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КОРРЕКЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ АЦП В АНАЛОГОВЫХ КОНТРОЛЛЕРАХ СО ВСТРОЕННЫМИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРАМИ

Сюн И.

92-93

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СНК SMARTFUSION2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LIBERO SOC И SOFTCONSOLE. ЧАСТЬ 8. ВКЛЮЧАЕМ USB

Поздняков П.

94-96

ОРГАНИЗАЦИЯ СИНТЕЗИРУЕМЫХ МОДЕЛЕЙ БЛОКОВ СТАТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИНТЕРФЕЙСА ST1

Фролова Е.

97-103

ЕКТИРОВАНИЕ

АЛЬТЕРНАТИВЫ СИНТЕЗА БИХ-ФИЛЬТРОВ

Мингазин А.

106-116

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КОСМИЧЕСКИЕ РАДИОЛОКАТОРЫ С СИНТЕЗИРОВАННОЙ АПЕРТУРОЙ АНТЕННЫ: МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Лазутин Р.

118-120

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ РЭА С ПОМОЩЬЮ COMSOL MULTIPHYSICS 5.2A

Назаров С.

122-128

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LCD-ДИСПЛЕЕВ И СВЕТОДИОДНЫХ МАТРИЦ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.1. ЧАСТЬ 3

Филатов М.

129-139

КОНЦЕПЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЕМИ-ЭКРАНИРОВАНИЯ

Фолкель Л., Карташев Е.

140-142

ТЕХНОЛОГИИ

ТРИШКИН КАФТАН

Уразаев В.

144-146

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЕРВ

Лог Т.К.

147-149

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ R&S SMA100B ПОВЫШАЕТ ПЛАНКУ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ HIGH-END В ОБЛАСТИ ГЕНЕРАЦИИ ВЧ- И СВЧ-СИГНАЛОВ

Блашке Д., Патшин А.

150-152