

| РЫНОК | |
|--|--------|
| ЛУТЦ ВАН РЕММЕН: «МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НЕ КОМПОНЕНТЫ, А РЕШЕНИЯ» | 6-7 |
| ПОЧТИ ЗАБЫТОЕ СЛОВО - ДЕФИЦИТ <i>Максимов А.</i> | 8-10 |
| КОМПОНЕНТЫ | |
| ПОВЫШЕНИЕ МИНИАТЮРИЗАЦИИ МНОГОСЛОЙНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ <i>Ескюре П., Лаваль Х., Синякова О.</i> | 12-16 |
| ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МИКРОМИНИАТЮРНЫХ КВАРЦЕВЫХ РЕЗОНАТОРОВ С ПОЛОСКОВЫМИ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТАМИ <i>Благов А., Дёмин С., Калоян А., Кожемякин К., Подурец К., Куликов А., Марченков Н., Пашков С., Писаревский Ю., Скворцова М., Южалкин А.</i> | 17-25 |
| НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ | |
| МИКРОМОЩНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» 1342EN5T | 26-27 |
| КОМПОНЕНТЫ | |
| ИЗМЕРЕНИЕ И ФИЛЬТРАЦИЯ ПОМЕХ НА ВЫХОДЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ. ЧАСТЬ 1 <i>Жданкин В.</i> | 29-36 |
| РАЗВИТИЕ ШИРОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПЛАНАРНЫХ DC/DC- И AC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СЕРИИ JETN ОТ ФИРМЫ «ВИП АГ». ЧАСТЬ 2 <i>Гончаров А.</i> | 38-40 |
| НОВЫЕ АЦП ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ANALOG DEVICES INC <i>Коваль К.</i> | 41-44 |
| НОВАЯ СЕРИЯ ПЛИС 5578, РАЗРАБОТАННАЯ В РАМКАХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ <i>Строгонов А., Цыбин С., Городков П.</i> | 46-49 |
| ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 8 <i>Зотов В.</i> | 52-64 |
| ДОВЕРЕННАЯ ЗАГРУЗКА ОС LINUX ДЛЯ VYBRID VF6 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CNK SMARTFUSION2. ЧАСТЬ 2. ПРОГРАММНАЯ И АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ <i>Самоделов А.</i> | 67-76 |
| БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| НОВЫЕ ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ NXP ДЛЯ NFC-ТЕХНОЛОГИИ <i>Самарин А.</i> | 78-85 |
| ПРОЕКТИРОВАНИЕ | |
| ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ГРАФА СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ, ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ И ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ РИСУНОК ГРАФА НА ПЛОСКОСТИ <i>Курапов С., Давидовский М.</i> | 86-92 |
| ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ И ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ В СРЕДЕ VISSIM И MATHCAD <i>Сытько И.</i> | 94-96 |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУММАРНОГО ТОКА ОБОИХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОНТРОЛЛЕРА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ <i>Смит Б.</i> | 98-100 |

ТЕХНОЛОГИИ

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ С ПАЯЛЬНИКОМ

Тарасов А., Малыгин И.

102-103

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНЫХ КАБЕЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Прокимов А., Джурицкий К., Смирнова Ю.

105-113

ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ КАЛИБРОВКИ ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗАТОРА ЦЕПЕЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРА

Маехара Х.

114-116

НОВЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ R&S HMO1002 И HMO1202 ОТ КОМПАНИИ RONDE & SCHWARZ

Кох П., Струнин П.

118-120