

КОМПОНЕНТЫ

- ФИЛЬТРУЮЩИЕ РАЗЪЕМЫ SPECTRUM CONTROL ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ** 6-9

Панюхин Юрий

- ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ НА ПРАКТИКЕ: РАСПОЗНАВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ** 10-11

Богуш Яцек

- ПОНИЖАЮЩИЙ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ SILENT SWITCHER В МИНИАТЮРНОМ КОРПУСЕ ОТ ANALOG DEVICES** 12-17

Макаренко Владимир

- ПОНИЖАЮЩИЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КОМПАНИИ TAEJIN TECHNOLOGY КАК РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОСТАВОК** 18-23

Рентюк Владимир

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

- МИКРОСХЕМА КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» 12-РАЗРЯДНОГО ВОСЬМИКАНАЛЬНОГО АЦП С SPI-ИНТЕРФЕЙСОМ 5115NB015** 24-25

КОМПОНЕНТЫ

- ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА FPGA. ЧАСТЬ 18. РЕАЛИЗАЦИЯ СИНХРОННЫХ ПРОЕКТОВ** 28-39

Соловьев Валерий

- РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ НА БАЗЕ ПЛИС И ПОЛНОСТЬЮ ПРОГРАММИРУЕМЫХ СИСТЕМ НА КРИСТАЛЛЕ ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 3** 40-49

Зотов Валерий

- АППАРАТНО-ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ** 50-57

Руфицкий Владимир

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- СНИЖЕНИЕ ЕМКОСТИ В ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ ДЛЯ БОРЬБЫ С ДЕФИЦИТОМ MLCC** 59-64

Фурукава Атсухико

- МНОГОУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ: ОТ СХЕМНОГО ДО СИСТЕМНОГО УРОВНЯ** 66-71

Еремин Антон

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ УРОВНЯ ФАЗОВЫХ ШУМОВ ГЕНЕРАТОРОВ ОТ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗОНАТОРОВ** 72-75

Глазунова Юлия, Пашков Сергей, Шунков Евгений

- ЗАЩИТА LED-СВЕТИЛЬНИКОВ УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ** 77-80

Полянский Иван

- ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДЕРМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ** 81-86

Кальп Жавьер, Кончель Жозе Карлос, Русских Михаил

- АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В КОРПУСЕ ЭЛЕКТРОННОГО УСТРОЙСТВА. ЧАСТЬ 4** 88-98

Колесникова Татьяна

- ТЕХНОЛОГИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ГЛУБИНЫ ОТ КОМПАНИИ ANALOG DEVICES ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ. ЧАСТЬ 2. РЕШЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ** 100-106

Рентюк Владимир

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ С ВЫПОЛНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПО ЭМС: ПОДРОБНЕЕ О РАЗБИЕНИИ ПЛАТЫ НА ОБЛАСТИ И МАРШРУТИЗАЦИИ	108-112
<i>Уайтт Кеннет, Рентюк Владимир</i>	
НУЖНЫ ЛИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ЭМС? КАК ИХ ПРОЩЕ ОРГАНИЗОВАТЬ И ПРОВЕСТИ - ПРЕДЛАГАЕТ КОМПАНИЯ TEKTRONIX	113-120
<i>Рентюк Владимир</i>	
ТЕХНОЛОГИИ	
ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ ВНУТРИСХЕМНОГО И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПЛАТ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В ОДНОМ ТЕСТОВОМ АДАПТЕРЕ: ПРИМЕР РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ RESOM	122-125
<i>Робертс Стив, Рентюк Владимир</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ШУМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕРАТОРОВ ШУМА С ПОСТОЯННЫМ ЗАПОМИНАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ И АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ	127-136
<i>Лемешко Николай, Румянцев Кирилл</i>	