

Название журнала	КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ				
Издательство	Издательство Файнстрит				
Год выпуска	2016	Том	2	Номер выпуска	175



ЕСТЬ МНЕНИЕ	
СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ <i>Покровский И.</i>	7-12
КОМПОНЕНТЫ	
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ДРАЙВЕРОВ MOSFET, IGBT И SIC ПРОИЗВОДСТВА MURATA <i>Алексеев В.</i>	14-20
ПРЕЦИЗИОННЫЕ АЦП: ШУМ, ШИРИНА ПОЛОСЫ И ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ <i>Клиффорд М., Сотников А.</i>	22-28
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОАО "ИНТЕГРАЛ" СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ДВОЙНОГО ПРИМЕНЕНИЯ: 1669PA035, 1669PA025, 1669PA015, 5560ИН5У, 5560ИН6У	30
КОМПОНЕНТЫ	
УСТРОЙСТВА ULTRASCALE+ ОТ КОМПАНИИ XILINX: 16-НМ ТЕХНОЛОГИЯ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ <i>Сантарини М., Ревенко А., Рентюк В.</i>	33-38
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ И ВСТРАИВАЕМЫХ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ, ПРОЕКТИРУЕМЫХ НА ОСНОВЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ PLANHEAD. ЧАСТЬ 2 <i>Зотов В.</i>	40-50
НОВАЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ <i>Потапов И., Смерек В.</i>	53-58
ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОТЛАДКА МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ARM CORTEX-M4 ФИРМЫ ATMEL В СРЕДЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ LINUX <i>Курниц А.</i>	60-66
МУЛЬТИЯДЕРНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ КОМПАНИИ TEXAS INSTRUMENTS СЕМЕЙСТВА 66AK2X <i>Гук И.</i>	68-71
ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА	
ОБРАБОТКА ПОЛУСФЕРИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ: ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЛИНИЙ <i>Овчинников А., Хоа Ф.Ч.Д.</i>	73-78
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЕ КОМПАНИИ MAXIM <i>Рентюк В.</i>	81-86
ПОИСК СКРЫТЫХ РЕЗЕРВОВ СОВРЕМЕННЫХ МИКРОСХЕМ. ЧАСТЬ 3 <i>Иоффе Д., Поздняков П.</i>	88-89
<u>РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СНК SMARTFUSION2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ LIBERO SOC И SOFTCONSOLE. ЧАСТЬ 2. СОЗДАНИЕ ИСПОЛНЯЕМОЙ ВЕРСИИ ПРОШИВКИ</u> <i>Поздняков П.</i>	90-91
АНАЛОГОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В SIMONE 2.4. ФОРМИРОВАНИЕ ВХОДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СХЕМУ <i>Колесникова Т.</i>	93-96
MULTISIM 14.0 - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ <i>Колесникова Т.</i>	98-108
НОВЫЙ "ГЕРБЕР" ИЛИ ODB++? <i>Хоменко В.</i>	110-112
ТЕХНОЛОГИИ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКА МНОГОНОМИНАЛЬНЫХ ЧИП-РЕЗИСТОРОВ МЕАНДРОВОГО ТИПА <i>Бавыкин Б., Воробьев И., Бугров В.</i>	115-120
АКТИВНЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБНИКИ КОРПОРАЦИИ LECROY И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ <i>Дьяконов В.</i>	121-128
РЕШЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ ТЕСТИРОВАНИЯ МНОГОАНТЕННЫХ ПЕРЕДАЮЩИХ СИСТЕМ С ФОРМИРОВАНИЕМ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ <i>Томаси Ш.Д.</i>	132-135