

Название журнала	КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ				
Издательство	Издательство Файнстрит				
Год выпуска	2016	Том	3	Номер выпуска	176



ЕСТЬ МНЕНИЕ	
О ПРОДАВЦЕ И ПОТРЕБИТЕЛЯХ <i>Мионов М.</i>	6-9
КОМПОНЕНТЫ	
ИЗВЕСТНЫЕ И НЕИЗВЕСТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНДЕНСАТОРОВ K15-20 <i>Галлай И., Гамазкова Н., Гордеев П., Бритвина Г.</i>	12-14
ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ В КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ <i>Беленков А., Швечиков И., Елисеев А.</i>	16-20
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ КОМПАНИИ SILICON LABS. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МИКРОСХЕМЫ <i>Кондрашова К.</i>	22-26
НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ НА БАЗЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ С ФУНКЦИЕЙ ОГРАНИЧЕНИЯ ВХОДНОГО ТОКА <i>Салерно Д.</i>	28-31
ПЕРВЫЙ ПОВЫШАЮЩЕ-ПОНИЖАЮЩИЙ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОМПАНИИ TEXAS INSTRUMENTS ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ HOTROD QFN <i>Рентюк В.</i>	33-37
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
ИМС СОЗУ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЕМКОСТЬЮ 4 МБИТ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА □ВП□ 1669РА015	40
КОМПОНЕНТЫ	
НОВЫЙ ШАГ В ПРОГРАММИРОВАНИИ НА ЯЗЫКАХ C/C++, OPENCL <i>Сантарини М., Гетман Л.</i>	43-46
ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЗЛОВ синхронизации ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ И ВСТРАИВАЕМЫХ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX СЕРИЙ ARTIX-7, KINTEX-7 И VIRTEX-7. ЧАСТЬ 1 <i>Зотов В.</i>	49-60
САПР VTR7 ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АКАДЕМИЧЕСКИХ ПЛИС <i>Строгонов А., Цыбин С., Городков П., Тарасов А.</i>	65-72
РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТОКА RHFRM1CL1: □УМНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ□ ОТ КОМПАНИИ STMICROELECTRONICS <i>Черных К.</i>	74-75
БЛОКИ ПИТАНИЯ	
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С ВЫСОКИМ ПРОБИВНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ПО ИЗОЛЯЦИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО <i>Рентюк В., Филатов В.</i>	79-84
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮЧА ДЛЯ УДАРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ <i>Джус И.</i>	86-87
БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
LORA - ВСЕ, ЧТО ВЫ ХОТЕЛИ ЗНАТЬ ОБ ЭТОМ <i>Верхулевский К.</i>	90-94
ЧЕТЫРЕ БЫСТРЫХ ШАГА НА ПУТИ К ПРОИЗВОДСТВУ. МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНО ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ РАДИОСИСТЕМ. ЧАСТЬ 1. ПЛАТФОРМА ANALOG DEVICES/XILINX ДЛЯ БЫСТРОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ СИСТЕМ SDR <i>Пу Д., Козьма А., Хилл Т.</i>	98-104
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПОСТРОЕНИЕ ОБЩЕГО РИСУНКА СОЕДИНЕНИЙ В ПЛОСКИХ КОНСТРУКТИВАХ <i>Курапов С., Давидовский М.</i>	107-112
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СНК SMARTFUSION2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ LIBERO SOC И SOFTCONSOLE. ЧАСТЬ 3. РАЗРАБОТКА ВСТРАИВАЕМОГО ПО В СРЕДЕ SOFTCONSOLE 4.0 <i>Поздняков П.</i>	115-118

РАБОТА С ВИРТУАЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ LABVIEW В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ MULTISIM 14.0 <i>Колесникова Т.</i>	120-128
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
НОВЫЙ ПОЛИМЕР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ РЕКУПЕРАЦИЮ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛА НА МОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЕ <i>Бакли П., Ревенко А., Рентюк В.</i>	130-131
ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ РАДИОНАВИГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ <i>Худяков Г.</i>	134-136
ТЕХНОЛОГИИ	
РАМ-4 ПОРОЖДАЕТ НОВЫЕ ЗАДАЧИ ИЗМЕРЕНИЙ <i>Вудвард Д.</i>	137-139
КОНТРОЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА НАДЕЖНОСТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Захаров О.</i>	140-143