

Название журнала	КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ				
Издательство	Издательство Файнстрит				
Год выпуска	2016	Том	1	Номер выпуска	174



ДАТЧИКИ	
СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА TEXAS INSTRUMENTS ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ ИЗМЕРЕНИЯ <i>Сысоева С.</i>	6-12
ДАТЧИКИ НА ПАВ БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ. АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ВАРИАНТЫ ИХ РЕШЕНИЯ <i>Анцев И., Богословский С., Сапожников Г.</i>	14-19
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ С МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫМИ ДАТЧИКАМИ MURATA <i>Сергеева А.</i>	20-22
ПРИМЕНЕНИЕ ДАТЧИКОВ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ <i>Болотин О., Портной Г., Разумовский К., Старков С.</i>	24-25
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА <i>Кулаков Ф.</i>	26-29
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ <i>Тулунин Е.</i>	30-33
ЕСТЬ МНЕНИЕ	
КОММЕНТАРИИ К НОВОЙ РЕДАКЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ <input type="checkbox"/>РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА 2013-2025 ГОДЫ<input type="checkbox"/> <i>Покровский И.</i>	34-36
КОМПОНЕНТЫ	
ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВЧ/СВЧ-ПРИМЕНЕНИЙ КОМПАНИИ JOHANSON TECHNOLOGY <i>Верхулевский К.</i>	38-43
ДВУХПОЛЮСНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ PE42020 - НОВИНКА ОТ ФИРМЫ PEREGRINE SEMICONDUCTOR <i>Горбатов К.</i>	44-48
РАДИОЧАСТОТНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА. ЧАСТЬ 2. МИКРОМИНИАТЮРНЫЕ И УЛЬТРАМИНИАТЮРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ. СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ <i>Джуринский К., Щербаков С.</i>	49-53
БЕСПРОВОДНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПАНИИ FREESCALE SEMICONDUCTOR <i>Пескин А.</i>	54-61
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ И ВСТРАИВАЕМЫХ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ, ПРОЕКТИРУЕМЫХ НА ОСНОВЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ PLANANEAD. ЧАСТЬ 1 <i>Зотов В.</i>	62-72
ЗНАКОМСТВО С НОВЫМИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРАМИ SMART ARM КОМПАНИИ ATMEL: РАБОТАЕМ С МОДУЛЕМ CCL МИКРОКОНТРОЛЛЕРА SAM L21 <i>Артемов Н.</i>	73-77
СЕМЕЙСТВО МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ STM32L4. DSP С БАТАРЕЙНЫМ ПИТАНИЕМ <i>Иванов Р., Бородулин А.</i>	78-83
НОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ATMEL START: ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ <i>Масловский М.</i>	84-87
БЫСТРОЕ ОСВОЕНИЕ МК STM32 <i>Викулин В.</i>	88-89
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ КИХ-ФИЛЬТРОВ В САПР ПЛИС QUARTUS II <i>Строгонов А., Цыбин С., Городков П.</i>	90-95
ЭФФЕКТИВНОСТЬ, СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ РЕАЛИЗАЦИЙ ЗАДАЧ СКАНИРОВАНИЯ КОДОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ <i>Грушвицкий Р., Ильин И.</i>	96-100
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ CNK SMARTFUSION2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ LIBERO SOC И SOFTCONSOLE <i>Поздняков П.</i>	102-109
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СРЕДЕ VISSIM И MATHCAD <i>Сытько И.</i>	110-112

РАЗРАБОТКА УСЛОВНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И КОМПОНЕНТОВ ЭЛЕКТРОРАДИОЭЛЕМЕНТОВ В PROTEUS 8.1 <i>Филатов М.</i>	114-120
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В P-CAD 200X <i>Ёлшин Ю.</i>	122-127
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ТРАССЫ ПОЛЕТА ИСЗ В СРЕДЕ LABVIEW <i>Алдохина В., Качуро А., Лиференко В., Сидоров В.</i>	128-130
ТЕХНОЛОГИИ	
БЫСТРЫЕ И ПРОСТЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КАБЕЛЕЙ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ С ПОМОЩЬЮ FIELDFOX <i>Холпин Т.</i>	132-134
ТЕСТИРОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ШИН С ПОМОЩЬЮ ОСЦИЛЛОГРАФОВ СМЕШАННЫХ СИГНАЛОВ KEYSIGHT INFINIVISION СЕРИИ 4000 X <i>Дьяконов В.</i>	136-143