

РЫНОК	
<b>СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МНЕНИЕ ЧАСТНОГО БИЗНЕСА</b> <i>Покровский И.</i>	6-14
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ В МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ</b> <i>Белоус А., Солодуха В.</i>	16-21
ЕСТЬ МНЕНИЕ	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ</b> <i>Доровских С.</i>	25-29
КОМПОНЕНТЫ	
<b>РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОМПАНИИ ETL SYSTEMS</b> <i>Егоров Н.</i>	30-33
<b>ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕСКАМЕРНЫЙ ДАТЧИК ДЫМА ОТ ANALOG DEVICES</b> <i>Макаренко В.</i>	35-38
<b>СОЕДИНИТЕЛИ КОМПАНИИ FISCHER CONNECTORS ДЛЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ</b> <i>Верещагин А.</i>	40-42
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ MOLEX ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ СВЕТОТЕХНИКИ</b> <i>Чемакин Л.</i>	44-46
<b>IFUSE - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ДЛЯ 48-В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</b> <i>Хикль Р., Ран У., Рентюк В.</i>	48-51
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
<b>СТАБИЛИТРОНЫ ПРОИЗВОДСТВА ОАО "ЦВЕТОТРОН"</b>	52
КОМПОНЕНТЫ	
<b>УПРОЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CAN С ПОМОЩЬЮ 8-РАЗРЯДНЫХ МСУ НА ПРИМЕРЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ</b> <i>Ромеро Э., Рентюк В.</i>	54-56
<b>СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ ЗА АВТОТРАНСПОРТОМ: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПИТАНИЯ</b> <i>Нот С., Русских М.</i>	58-60
<b>ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА FPGA. ЧАСТЬ 1. СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УЗЛЫ КОМБИНАЦИОННОГО ТИПА</b> <i>Соловьев В.</i>	63-70
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 27</b> <i>Зотов В.</i>	73-84
<b>ИЗЮМИНКИ СОВРЕМЕННЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ. ЧАСТЬ 3. ШИМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ LPC17XX</b> <i>Самоделов А.</i>	88-96
<b>НОВОЕ ЯДРО МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ CORTEX-M23. ЧАСТЬ 2. МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ MICROCHIP</b> <i>Афанасьев И.</i>	98-102
БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
<b>БЕСПРОВОДНАЯ NFC-ПАМЯТЬ ОТ STMICROELECTRONICS</b> <i>Гавриков В., Якимчук С.</i>	105-109

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

### **АЛЬТЕРНАТИВЫ СИНТЕЗА БИХ-ФИЛЬТРОВ: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

*Мингазин А.*

111-116

## ТЕХНОЛОГИИ

### **ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ШУМА ПО МЕТОДУ ХОЛОДНОГО ИСТОЧНИКА**

*Балло Д.*

118-120

### **ТЕСТИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВ С ИНТЕРФЕЙСОМ USB 2.0 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСЦИЛЛОГРАФОВ СЕРИИ R&S RTO**

*Лемешко Н., Струнин П.*

121-127

### **СПЕЦИФИКА ИЗМЕРЕНИЯ И АНАЛИЗА ШУМА НА СКОРОСТЯХ ПЕРЕДАЧИ 100G И ВЫШЕ**

*Идс Р.*

128-132

### **В СТАТЬЕ ПРЕДСТАВЛЕН МЕТОД ЕЕ РЕШЕНИЯ. РЕЗИСТИВНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ**

*Романов А.*

134-135