

## **КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Издательство Файнстрит (Санкт-Петербург)

Номер: **4 (189)** Год: **2017**

Тема выпуска: 1-135

### **РЫНОК**

<b>ИМПОРТНЕЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРОНИКИ РОССИИ: НЕОБХОДИМА И ВОЗМОЖНА</b>	6-14
<i>Колмогоров Г., Шиллер В., Шпак В.</i>	
<b>RONDE &amp; SCHWARZ: СКОРО 25 ЛЕТ В РОССИИ</b>	16
<b>СИСТЕМА FLUKE CONNECT И НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ОТ FLUKE В РОССИИ</b>	18-19

### **НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ**

<b>ПОЛЕВОЙ МОП Р-КАНАЛЬНЫЙ ТРАНЗИСТОР КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» (ОКР «ТИТУЛ П»)</b>	22-23
---	-------

### **КОМПОНЕНТЫ**

<b>ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЕ ПО ЧАСТОТЕ СВЧ-ФИЛЬТРЫ НА ОСНОВЕ ФЕРРИТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ. ЧАСТЬ 2</b>	25-32
<i>Геворкян В., Кочемасов В., Устинов А.</i>	
<b>НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИИ TESHNO</b>	34-36
<i>Сакова Н.</i>	
<b>МИКРОСХЕМА LTC4366: НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ ДО 500 В</b>	38-40
<i>Гульванский В., Каплун Д., Сердитов Ю., Башмаков П.</i>	
<b>ОКД: СЕМЕЙСТВО PMBUS-СОВМЕСТИМЫХ POL DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПИТАНИЯ ПЛИС, ПРОЦЕССОРОВ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ИС</b>	41-46
<i>Рентюк В., Премаков С.</i>	
<b>МИНИАТЮРНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ МОДУЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ</b>	48-52
<i>Жданкин В.</i>	
<b>НОВЫЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ОТ TDK-LAMBDA: ЯПОНСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ ДЛЯ СИБИРСКИХ ШИРОТ</b>	54-56
<i>Рабинович Е.</i>	

### **НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ**

<b>МЕСТО ВСТРЕЧИ - «ЭКСПОЭЛЕКТРОНИКА-2017». НОВЕЙШИЕ МОДУЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ «ВИП АГ» ИННОВАЦИОННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «ВТОРИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ АЛЕКСАНДРА ГОНЧАРОВА» ЗАНИМАЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ И ПРОИЗВОДСТВОМ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ</b>	58-59
--	-------

### **КОМПОНЕНТЫ**

<b>LTC2508: 32-РАЗРЯДНЫЙ АЦП С ПЕРЕДИСКРЕТИЗАЦИЕЙ И ПОДСТРАИВАЕМОМ ЦИФРОВЫМ ФИЛЬТРОМ</b>	60-62
<i>Гульванский В., Каплун Д., Сердитов Ю., Башмаков П.</i>	
<b>СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ФЛЭШ-ПАМЯТЬ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО РЫНКА ПРОИЗВОДСТВА WINBOND ELECTRONICS CORPORATION</b>	65-70
<i>Алексеев В., Тучкин В.</i>	
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 10</b>	73-84
<i>Зотов В.</i>	
<b>СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ МАРШРУТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЛИС НА ОСНОВЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ</b>	86-89
<i>Кошарный В., Золотарев А.</i>	

<b>ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЯ ПЕРЕНАЗНАЧЕНИЯ ПОРТОВ В 8-РАЗРЯДНЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ</b> <i>Асистио Д.Э.</i>	90-91
<b>ВОЗМОЖНОСТИ НОВОГО МИКРОКОНТРОЛЛЕРА QUARK С ПОДСИСТЕМОЙ ДАТЧИКОВ ПРИ СОПОСТАВЛЕНИИ ШАБЛОНОВ</b> <i>Моц М.</i>	92-94
<b>ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ ИНТЕГРАЦИИ ПРЕЦИЗИОННЫХ СИСТЕМ СБОРА ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ «СИСТЕМА В КОРПУСЕ»</b> <i>Каррен Р., Иоффе Д.</i>	97-100
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>	
<b>А НУЖЕН ЛИ ТРАНСФОРМАТОР?</b> <i>Ибрагим К.М.Б.Ш.</i>	102-104
<b>ПРОБЛЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</b> <i>Гуревич В.</i>	106-111
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LCD-ДИСПЛЕЕВ И СВЕТОДИОДНЫХ МАТРИЦ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.1. ЧАСТЬ 1</b> <i>Филатов М.</i>	112-120
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>СЕМЬ КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА ПРОБНИКА</b> <i>Чанг Д.Й.</i>	121-123
<b>USB-АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ТЕКТРОNIX</b> <i>Макаренко В.</i>	126-129
<b>КОМПЛЕКСНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПРИЕМНИКОВ РАДАРОВ И ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ</b> <i>Патшин А.</i>	130-132
<b>«МАГИСТР Ц20-ДВ»: И ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ, И УСТРОЙСТВО ТЕРМОЗАЧИСТКИ</b> <i>Капков Р.</i>	134-135