

РЫНОК	
TAITRONICS-2018: ФОКУС НА IOT И ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ <i>Жилина А.</i>	6-9
ЖИВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА РОССИИ - 2018 <i>Курочкин Ю.</i>	10-14
ИТОГИ 2-Й ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СИСТЕМ ПЕРИФЕРИЙНОГО СКАНИРОВАНИЯ <i>Комаров С., Иванов А.</i>	16-19
НОВЫЕ ПРИБОРЫ RONDE & SCHWARZ ДОСТУПНЫ В РОССИИ <i>Курочкин Ю.</i>	20-21
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАТЕЛЕЙ РОБОТОТЕХНИКИ	22-24
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
КОМПЛЕМЕНТАРНЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА "ВП" 2T544A9-B9, 2T545A9-B9	26-27
КОМПОНЕНТЫ	
КАК ВПОЛОВИНУ УМЕНЬШИТЬ РАЗМЕРЫ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШИНЫ <i>Хауг Б., Рентюк В.</i>	28-32
ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ В "ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ": ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ ОТ КОМПАНИИ RESOM <i>Рентюк В.</i>	34-37
REFULATOR LT6658: ПРЕЦИЗИОННЫЙ ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И СТАБИЛИЗАТОР В ОДНОМ РЕШЕНИИ <i>Рентюк В., Ильин В.</i>	39-46
АРХИТЕКТУРА АДАПТИВНОЙ ПЛАТФОРМЫ УСКОРЕНИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ XILINX VERSAL <i>Тарасов И.</i>	48-53
ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА FPGA. ЧАСТЬ 2. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КОДОВ (ШИФРАТОРЫ И ДЕШИФРАТОРЫ) <i>Соловьев В.</i>	55-66
РАЗРАБОТКА УЗЛОВ СИНХРОНИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ И ВСТРАИВАЕМЫХ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX СЕМЕЙСТВ ULTRASCALE И ULTRASCALE+. ЧАСТЬ 1 <i>Зотов В.</i>	69-78
ИЗЮМИНКИ СОВРЕМЕННЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ. ЧАСТЬ 4. ТАЙМЕР С КОНЕЧНЫМ АВТОМАТОМ SCTIMER/PWM МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ LPC84X <i>Самоделов А.</i>	80-90
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АЦП С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К СПЕЦИАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ <i>Колесников Д., Кондратович П., Сухотерин Е., Однолько А.</i>	92-93
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ВАРИАЦИЯ ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА БИХ-ФИЛЬТРОВ <i>Мингазин А.</i>	95-102
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ АНАЛОГОВЫХ ВХОДОВ НА СИСТЕМНОМ УРОВНЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ IEC <i>Форде Д., Русских М.</i>	105-108
СИНТЕЗИРУЕМАЯ МОДЕЛЬ 32-РАЗРЯДНОГО КОНТРОЛЛЕРА DMA С ФУНКЦИЕЙ РАСЧЕТА КОНТРОЛЬНЫХ СУММ CRC. ЧАСТЬ 1 <i>Фролова Е.</i>	110-117
КАК РЕАЛИЗОВАТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСОВ RS-485 <i>Браун У., Рентюк В., Ревенко А.</i>	118-122

РИСУНОК ГРАФА СЭП. ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ 124-128
Курапов С., Давидовский М.

ТЕХНОЛОГИИ

НОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИИ GDM-7906X 6½ РАЗРЯДА 129-131
Шиганов А.

ОСЦИЛЛОГРАФ RTM3004: НЕСКОЛЬКО ПРИБОРОВ В ОДНОМ 132-137
Каплун Д., Сеница А., Вознесенский А., Яцевич Д., Бутусов Д., Гнездилов Д., Копец Е., Кобызев Н., Ефименко Г.

ИСТОРИЯ

БРАКОВАННЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ И РЕВОЛЮЦИЯ В МИРЕ ПОП-МУЗЫКИ 138-143
Алексеев В.