

КОМПОНЕНТЫ	
СУПЕРКОНДЕНСАТОРЫ И ИХ РОЛЬ В СИСТЕМАХ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ БЛИЖАЙШЕГО БУДУЩЕГО <i>Рентюк В.</i>	7-10
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ. ЧАСТЬ 2 <i>Мёрфи К., Русских М.</i>	12-17
ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИЕ ЗВУКОИЗЛУЧАТЕЛИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ SONITRON <i>Сергеева А.</i>	18-20
ПРОБЛЕМЫ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ. СОЕДИНИТЕЛИ СТАНДАРТА VPRX <i>Завалин И.</i>	22-24
РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ: КАК ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИМЕЮЩИЕСЯ ВОЗМОЖНОСТИ <i>Кулетто А., Рентюк В.</i>	26-27
МИКРОСХЕМЫ SIGMAQUAD-II/II+ И SIGMADDR-II/II+ ОТ GSI TECHNOLOGY <i>Павлюкович Е.</i>	28-30
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 20 <i>Зотов В.</i>	32-44
СОЗДАНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ СНК SMARTFUSION2 КОМПАНИИ MICROSEMI. ЧАСТЬ 8. ТЕХНОЛОГИЯ SPFS. ПРОТОКОЛЫ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ <i>Самоделов А.</i>	46-56
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОРНЫХ ЯДЕР. ЧАСТЬ 2. ПРОГРАММНАЯ МОДЕЛЬ И МИКРОАРХИТЕКТУРА <i>Тарасов И.</i>	57-67
МЕЖПРОЦЕССОРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (IPC) В МНОГОЯДЕРНЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ. ЧАСТЬ 1. МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ С ЯДРАМИ CORTEX-M4 И CORTEX-M0/M0+ <i>Самоделов А.</i>	68-77
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ОАО "ЭЛЕКТРОМОДУЛЬ"	78-79
ОХЛАЖДЕНИЕ	
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ <i>Пескова С.</i>	80-82
БЛОКИ ПИТАНИЯ	
ОБЗОР МНОГОДИАПАЗОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ СЕРИИ АКП-1156 <i>Серков Д.</i>	84-85
ХИТ	
КАК СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СКОРОСТИ САМОРАЗРЯДА ЛИТИЙ-ИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ? <i>Тувери Д.</i>	86-88
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ. ЧАСТЬ 5. ТРАССИРОВКА СИГНАЛЬНЫХ ЛИНИЙ. ИСКАЖЕНИЯ В ЛИНИИ И СОГЛАСОВАНИЕ ИМПЕДАНСОВ <i>Тютюков С.</i>	89-91
ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЕ В СОСТАВЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО МОСТА. ЧАСТЬ 2. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО МОСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕХМЕРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ <i>Сологубов А.</i>	92-95

МАЛОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ ГЛЮКОМЕТР НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА MICROCHIP <i>Горьков С.</i>	96-100
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СНК SMARTFUSION2 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LIBERO SOC И SOFTCONSOLE. ЧАСТЬ 11. БЮДЖЕТНЫЙ ПРОГРАММАТОР- ОТЛАДЧИК ДЛЯ ПЛИС И СНК MICROSEMI <i>Поздняков П.</i>	102-103
ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА КОМПОНЕНТОВ, СХЕМОТЕХНИЧЕСКОГО И КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЙ НА ВОПРОСЫ ЭМС СОВРЕМЕННЫХ DC/DC- ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ. ЧАСТЬ 2 <i>Рентюк В.</i>	105-113
СИНТЕЗ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ КОМБИНАЦИОННОГО ТИПА В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.1. МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ И ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОРЫ <i>Филатов М.</i>	114-126

ТЕХНОЛОГИИ

АНАЛИЗ СИГНАЛОВ СТАНДАРТОВ MIL-1553 И ARINC-429 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСЦИЛЛОГРАФОВ КОМПАНИИ RONDE&SCHWARZ <i>Лемешко Н., Струнин П.</i>	128-136
---	---------