

ЕСТЬ МНЕНИЕ

- КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭЛЕКТРОННУЮ АППАРАТУРУ: ЧТО ОБЩЕГО?** 6-8
Гуревич В.

КОМПОНЕНТЫ

- ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РАДИОЧАСТОТНЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ** 10-13
Джуринский К.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

- КРЕМНИЕВЫЙ ПЛАНАРНО-ДИФФУЗИОННЫЙ ШУМОВОЙ ДИОД 2Г103А9** 14

КОМПОНЕНТЫ

- ЛИНЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ В КАЧЕСТВЕ ФИЛЬТРОВ В ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ** 16-17
Буквин А.

- ВЫСОКОНАДЕЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С МАЛЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ АО «ПКК МИЛАНДР»** 18-20
Мякочин Ю., Шедяков Д.

- ПОТРЕБНОСТЬ В DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ СО СВЕРХШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ: ПРИЧИНА И РЕШЕНИЕ** 22-24
Робертс С.

- КОМПОНЕНТЫ ANALOG DEVICES ДЛЯ НОСИМЫХ МОНИТОРОВ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ** 25-29
Макаренко В.

- ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА FPGA. ЧАСТЬ 12. ОПТИМИЗАЦИЯ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ** 31-40
Соловьев В.

- ПРИМЕНЕНИЕ ОТКРЫТОГО СТАНДАРТА OPENCL ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПЛИС INTEL FPGA** 42-46
Висторовский А., Корнев А.

- РАЗРАБОТКА И РАЗВЕРТЫВАНИЕ FPGA В ОБЛАКЕ: АРЕНДОВАТЬ ИЛИ КУПИТЬ?** 48-52
Хаизен Р., Рентюк В.

- МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ ML51 ФИРМЫ NUVOTON TECHNOLOGY** 54-55
Захаров В.

- УМЕНЬШАЕМ РАЗМЕР, ВЕС И МОЩНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ** 56-60
Робинсон А., Башмаков П.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРОВЕДЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ В ПЛОСКИХ КОНСТРУКТИВАХ РЭА** 62-67
Курапов С., Давидовский М.

- БЛИЖНИЙ СПЕКТР ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ КВАРЦЕВЫХ РЕЗОНАТОРОВ** 68-70
Филимонов О.

- СТАНЕТ ЛИ ШИНА 48 В НОВЫМ СТАНДАРТОМ, ЗАМЕНИВ 24 В?** 72-74
Робертс С., Рентюк В.

- КОГДА ХОРОШО РАБОТАЮЩАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ВДРУГ ВЫХОДИТ ИЗ СТРОЯ, ИЛИ КАК ЗАЩИТИТЬ ЕЕ АНАЛОГОВЫЕ ВХОДНЫЕ КАСКАДЫ** 77-82
Пирк Т., Рентюк В.

- ЭФФЕКТИВНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ И ЗАЩИТА ПОРТА USB 3.1. ЧАСТЬ 2** 85-90
Шиллингер Р., Блейки Р., Рентюк В.

ТЕХНОЛОГИЯ ARM TRUSTZONE ДЛЯ АРХИТЕКТУРЫ ARMV8-M <i>Самоделов А.</i>	93-102
УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ЗВУКОВ <i>Христиан С., Русских М.</i>	104-107
АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ <i>Петровичев А.</i>	108-109
ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ РАБОТЫ С ФАЙЛАМИ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ CODEVISIONAVR ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ПАМЯТЬЮ ММС В PROTEUS. ЧАСТЬ 2 <i>Колесникова Т.</i>	110-119
ТЕХНОЛОГИИ	
ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ PLG06/12/20 <i>Горевой А.</i>	120-123
ИСПЫТАНИЕ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ 24-28 ГГц С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА 5G NEW RADIO. ПРОБЛЕМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ <i>Уильямс Т., Типтон Д., Рамиан Ф.</i>	124-128