

РЫНОК

ИТОГИ ВОСЬМОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ВОЕННО-МОРСКОГО САЛОНА 6-7

ЕСТЬ МНЕНИЕ

ИМПОРТНЕЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРОНИКИ РОССИИ: ДЕШЕВО И БЫСТРО 8-10
Денисьев Б.

ДИСПЛЕИ

ЛУЧШИЕ ДИСПЛЕЙНЫЕ ПРОДУКТЫ 2017 ГОДА 12-15
Самарин А.

НОВЫЕ TFT-LCD-МАТРИЦЫ ОТ MITSUBISHI ELECTRIC (2017-2018 ГГ.) 18-20
Любимая Е., Наймушин А.

**ПОЛОСКОВЫЕ ДИСПЛЕИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ТРАНСПОРТЕ** 22-25
Матешев И.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛО И СИСТЕМЫ 28-29

КОМПОНЕНТЫ

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ МИНИАТЮРИЗАЦИИ 30-33
Гейр Ю., Каспер К., Неллер Й., Вайс Б., Рентюк В.

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ
СБОРОК ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ УСТРОЙСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СЛОЖНЫХ
УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ** 36-39
Резников С.

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА SEMTECH ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ
ЗАРЯДКИ** 41-46
Верхулевский К.

**БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ
УСТРОЙСТВ, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ СРЕДЫ** 48-53
Надлер А., Сом К., Рентюк В.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ АЦП И ЦАП: ОГРАНИЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ 57-59
Кононов В., Боднарь Д.

**СОЗДАНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ
ARM TRUSTZONE. ЧАСТЬ 4. ПРИМЕР РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ
TRUSTZONE** 61-70
Самоделов А.

**СОЗДАНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ
SMARTFUSION2 SOC FPGA КОМПАНИИ MICROSEMI. ЧАСТЬ 1. КОНТРОЛЛЕР
ИНТЕРФЕЙСА К МАССИВУ ПЛИС** 73-83
Самоделов А.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX
В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 14** 85-96
Зотов В.

ХИТ

ЛИТИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ФИРМЫ FORTE 98-101
Синица А., Синица А., Ефименко Г., Гнездилов Д., Почечуев А.

ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МОДУЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ БЛОЧНОГО
ИСПОЛНЕНИЯ** 102-103
Джост П., Рентюк В.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- УПРОЩАЯ ГЕНЕРАЦИЮ ТАКТОВЫХ СИГНАЛОВ** 104-106
Драклис Б.
- РАЗРАБОТКА ВХОДНОЙ АНАЛОГОВОЙ ЦЕПИ ДЛЯ РАТИОМЕТРИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗИСТИВНОГО ДАТЧИКА** 108-111
Буда А., Чжан Б., Рентюк В.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА РАБОТЫ ОДНОКАНАЛЬНОЙ СИФУ ТИРИСТОРНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ, ВЫПОЛНЕННЫМ ПО ТРЕХФАЗНОЙ НУЛЕВОЙ НЕРЕВЕРСИВНОЙ СХЕМЕ** 113-118
Сологубов А.
- АЛГОРИТМЫ ПОСТРОЕНИЯ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО И ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО РИСУНКА ГРАФА СЭП. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРШИН ПО УРОВНЯМ** 120-123
Курапов С., Давидовский М.
- ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ОБ ИСПЫТАНИЯХ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЭМС ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО И АЭРОКОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ. КРАТКИЙ ОБЗОР** 124-130
Петит Г., Рентюк В.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- СИСТЕМА СДЦ С ЦИФРОВЫМИ РЕЖЕКТОРНЫМИ ФИЛЬТРАМИ: АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ ПОМЕХОВОЙ ОБСТАНОВКИ** 132-134
Лиференко В., Куликов С., Яшков А.

ТЕХНОЛОГИИ

- РЕАЛЬНАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ** 136-139
Лайсетт Б., Левенстайн Д.
- СЕРИЯ АКИП-3309: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ГЕНЕРАТОРЫ ИМПУЛЬСОВ** 140-142
Шиганов А.