КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Издательство Файнстрит *(Санкт-Петербург)*

Том: **5** Номер: **190** Год: **2017**

РЫНОК

ГК «РАДИАНТ»: 25 ЛЕТ НА ОРБИТЕ ЭЛЕКТРОНИКИ 6-7

ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА В АВАНГАРДЕ ДИСТРИБЬЮЦИИ 8-10

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ CADENCE ДЛЯ РОССИЙСКИХ РАЗРАБОТЧИКОВ 12-14

ЕСТЬ МНЕНИЕ

НАСТУПИЛА ЛИ ЭПОХА АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ? 16-20
Большаков А., Чеканова О.

ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ РАЗРАБОТЧИКА УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС XILINX 22-30
Тарасов И.

КОМПОНЕНТЫ

ЗНАКОМСТВО С КОМПАНИЕЙ SILICON RADAR 33-40
Горбатов К.

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОДАТЧИКИ И ТЕРМОРЕЛЕ THERMOREX 42-43
Агавелов С., Скрипник А., Мачула Е.

ДАТЧИКИ AMPHENOL ADVANCED SENSORS ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ 44-46
Робертс Н., Пономарёв Ю.

СОЕДИНИТЕЛИ CORE КОМПАНИИ FISCHER CONNECTORS 48-50
Верещагин А.

ЗВУКОВЫЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗЛУЧАТЕЛИ MURATA ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ 52-55
Рентюк В.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ВНЕШНЯЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ 57-62
Жданкин В.

КОНФИГУРИРУЕМЫЕ АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ ИМС СЕРИИ 5400 64-66
Эннс В., Кобзев Ю., Корепанов И.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КОММУТАТОР СЕТИ ETHERNET ОТ КОМПАНИИ «МИЛАНДР» 68-69
Андреев А., Дьячков П.

ETHERNET-МОСТЫ КОМПАНИИ WIZNET: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 70-72
Долгушин С.

РЕАЛИЗАЦИЯ VERILOG-ПРОЕКТОВ В БАЗИСЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ ПЛИС С ПРИМЕНЕНИЕМ САПР VTR 7.0 74-79 74-79
Строгонов А., Городков П.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 11 81-92
Зотов В.

ОЦЕНКА БЫСТРОДЕЙСТВИЯ КАСКАДНЫХ РЕКУРСИВНЫХ ЦФ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ ЦНП, ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НА ПЛИС 94-98
Артемьев В.

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ PEARL GECKO И JADE GECKO: ПЕРВЫЕ «ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ» СРЕДИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ EFM32 100-104
Курилин А.

СОЗДАНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ ARM TRUSTZONE. ЧАСТЬ 1. ПРЕДПОСЫЛКИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 106-112
Самоделов А.

ОТЛАДОЧНЫЙ МОДУЛЬ EVMK2H КОМПАНИИ TEXAS INSTRUMENTS. ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО 114-121
Гук И.

ЭЛЕКТРОПРИВОД С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ СТОЙКОСТИ К СВВФ НА БАЗЕ DSP-МИКРОКОНТРОЛЛЕРА 1867ВЦ9Т 122-123
Лохман Е., Шеховцов Д., Данильченко Н.

БЛОКИ ПИТАНИЯ

5VDC.RU - УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДБОРА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ 124-127
Алексенко Л.

ЧЕТВЕРТОЕ ПОКОЛЕНИЕ QUINT POWER ОТ PHOENIX CONTACT 128-130
Ершов А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КОМПЛЕКС МОДЕЛИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ И СИСТЕМ 133-136
Беленкевич Н., Василевский В., Ильинков В., Коваль К., Цветков В.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ РЕШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СОСТАВНЫХ СВЧ-СИСТЕМ 137-140
Литун В., Семерня Р.

ПРОВЕДЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ, УДАЛЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ ПЛАНАРИЗАЦИИ. ЭВОЛЮЦИОННО-ФРАГМЕНТАРНЫЙ АЛГОРИТМ 142-147
Курапов С., Давидовский М.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОММУТИРУЮЩЕЙ ШИННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СОЕДИНЯЮЩЕЙ АГЕНТЫ СИНХРОННОГО СИСТЕМНОГО ИНТЕРФЕЙСА SIMPLE TARGET INTERFACE - STI ВЕРСИИ 1.0 148-152
Борисенко Н.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LCD-ДИСПЛЕЕВ И СВЕТОДИОДНЫХ МАТРИЦ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.1. ЧАСТЬ 2 153-160
Филатов М.

ТЕХНОЛОГИИ

ОТСТУПАТЬ БЫЛО НЕКУДА 162-166
Уразаев В.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

УСТРОЙСТВО СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ УСПП-4М 168

ТЕХНОЛОГИИ

ECOTEST - КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ 170-172
Гнутов А.

ПРИМЕНЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФОВ В СОСТАВЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ 174-176
Шонекер Д.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЯПОНСКИЕ ВИБРОСТЕНДЫ EMIC CORP 178-179
Кашапов М.

РЕЗОНАНСНЫЙ МЕТОД В ИСПЫТАНИЯХ НА ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ВЫСОКОЧАСТОТНОМУ МАГНИТНОМУ ПОЛЮ 180-182