

РЫНОК

НИИМЭ: ПОСТОЯННОЕ ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР АО «НИИМЭ» 6-8

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ

ОСОБЕННОСТИ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ STM32G0 МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ 10-16
Русу А.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ: ОБЪЕДИНЕНИЕ АНАЛОГОВЫХ КОМПОНЕНТОВ С МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫМИ ЯДРАМИ ARM С ЦЕЛЬЮ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ 17-21
Дагган К., Лабрек Д., Русских М.

КОМПОНЕНТЫ

НИЗОВОЛЬТНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЧИП-КОНДЕНСАТОРЫ НИИ «ГИРИКОНД» ДЛЯ МАССОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ В МАЛОГАБАРИТНЫХ БЛОКАХ ПЕРСПЕКТИВНОЙ РЭА 22-23
Беленький Б., Коршак М.

РАЗЪЕМЫ ODU АМС ДЛЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ 24-29
Самойлова М.

ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ КО ВРЕМЕНИ АВТОМОБИЛЬНАЯ СЕТЬ С ETHERNET AVB 30-33
Иельш Ф.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

МОЩНЫЙ ПОЛЕВОЙ Р-КАНАЛЬНЫЙ ТРАНЗИСТОР КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» 34

КОМПОНЕНТЫ

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРЕЦИЗИОННЫЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ СМЕЩЕНИЯ ДАТЧИКОВ 36-41
Уоллес Л., Фишер Д., Даутс Б.

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ 42-45
Робертс С.

ПРОСТАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОСМИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ ЗАМЕНОЙ РАДИАЦИОННО СТОЙКИХ MOSFET-ТРАНЗИСТОРОВ 46-50
Попп Э., Содерберг Б.

ОБЗОР И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛИС XILINX VERSAL AI EDGE 51-55
Тарасов И.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ КОМПЛЕКСНУЮ ЗАЩИТУ ИНТЕРФЕЙСОВ ОБОРУДОВАНИЯ И ЧТО ДЛЯ ЭТОГО ИМЕЕТСЯ 56-65
Рентюк В., Штрапенин Г.

РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ УНИВЕРСАЛЬНОГО LDPC-КОДЕРА 66-70
Трофимов Д., Катин Д.

РАСЧЕТ ЦИФРОВОЙ СЛЕДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ АСУ ТП С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ В ПРЯМОЙ ЦЕПИ И КОМПЕНСАЦИЕЙ СКОРОСТНОЙ ОШИБКИ 72-75
Коршунов А., Ермоленко А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ТРИГГЕРОВ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.11 76-89
Колесникова Т.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ПИТАНИЯ С ПОМОЩЬЮ СИМУЛЯТОРА LTSPICE 91-98
Эншлоу Р.

ТЕХНОЛОГИИ

КОНСТРУКТИВНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ СТРУКТУР КРЕМНИЙ-НА-ДИЭЛЕКТРИКЕ С ТРЕНЧ-ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ 100-103
Громов В.

