

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	
РЫНОК ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ В РОССИИ <i>Лебедев И.</i>	6-8
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Рабинович Е.</i>	10-13
РАЗРАБОТКА НАДЕЖНЫХ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МАЛОШУМНЫХ МНОГОРЕЖИМНЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ПЕРЕДАТЧИКАХ <i>Ньютон Д., Шихов С.</i>	14-16
ПРАВИЛЬНЫЙ «ЗАВТРАК КОСМОНАВТА», ИЛИ МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ НАДЕЖНОЙ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ <i>Автушенко К.</i>	17-22
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ FPGA <i>Сачдев П., Рентюк В.</i>	24-27
БЕЗОПТРОННЫЕ ОБРАТНОХОДОВЫЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И СНАББЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ЦЕПИ <i>Скотт К., Киан Ж.Д., Русских М.</i>	28-30
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ AC/DC- И DC/DC-КОНВЕРТЕРОВ <i>Робертс С., Дубицкий А.</i>	31-33
КОМПОНЕНТЫ	
ОКСИДНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ <i>Горбачев В., Кочемасов В., Хорев С.</i>	34-39
ВСЕГДА ЛИ НУЖНА МИНИАТЮРИЗАЦИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ <i>Солошенко Н.</i>	40-42
КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ВЧ/СВЧ. ЧАСТЬ 3 <i>Горбачев В., Кочемасов В., Талалаевский Л.</i>	44-48
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
ИМС КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» ЦИФРОВОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ 5019ЧТ2Т	49
КОМПОНЕНТЫ	
НОВЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ С ЦИФРОВЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ ОТ КОМПАНИИ ANALOG DEVICES <i>Макаренко В.</i>	50-53
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ НАНОПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В № 5'2020 <i>Брушкин Л., Дайнеко А., Каширин Н., Никифоров В., Шахворостов Д., Щёголева Т.</i>	54-59
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПОМОЩИ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ИЗОЛЯТОРОВ <i>Тисбе Г.</i>	60-62
ПЛИС ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА FPGA. ЧАСТЬ 21. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОДНОТАКТОВОГО ПРОЦЕССОРА <i>Соловьев В.</i>	64-75
ПРИМЕНЕНИЕ ЭСППЗУ 5576РС1У(ЕРС4) ДЛЯ СЕРИИ ПЛИС 5578 <i>Афанасьев В., Арбузов И.</i>	76-78
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ	
СТРАТЕГИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ANALOG DEVICES ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ РЕАЛЬНОГО МИРА <i>Халтен Э., Русских М.</i>	79-81

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Курапов С., Давыдовский М.

82-85

КВАЗИПОЛИНОМИАЛЬНЫЕ ПОЛОСОВЫЕ ФИЛЬТРЫ С АРИФМЕТИЧЕСКИ СИММЕТРИЧНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Петраков В., Давыдов А.

86-91

ПОЧЕМУ ШУМ ОПОРНОГО ИСТОЧНИКА НАПРЯЖЕНИЯ ИМЕЕТ НАСТОЛЬКО ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ АЦП?

Шах А., Рентюк В.

92-100

ПРЕОДОЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ ГЕНЕРАЦИИ РАДИОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЦАП

Нуризаде С., Бава И., Рочева В.

102-107

ТЕХНОЛОГИИ

КАК ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ?

Рентюк В., Штрапенин Г.

108-113

КОМПАНИЯ AMD РЕВОЛЮЦИОНИЗИРУЕТ КОМПЬЮТЕРНУЮ ТЕХНИКУ С ПОМОЩЬЮ ЧИПСЕТОВ - СИСТЕМ ИНТЕГРИРОВАННЫХ МИКРОСХЕМ С НОВЫМИ СТРУКТУРАМИ

Пошманн Х., Новиков А.

114-119