

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ООО "Медиа Кит" (Санкт-Петербург)

Номер: **8 (253)** Год: **2022**

КОМПОНЕНТЫ

ПРИМЕНЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОЙ СВЧ-СВЯЗИ <i>Никишин Д.</i>	6-9
ОБЗОР ЭНКОДЕРОВ КОМПАНИИ FENAC TECHNOLOGY <i>Комарова О.</i>	10-13
МЭМС-ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Рона О.</i>	14-17
ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ МОДУЛИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ В ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЯХ ETHERNET ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «МСТАТОР» <i>Пескин А., Горбачёв И.</i>	18-21
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ УМЕНЬШЕНИЯ ЕМКОСТНОГО СООТНОШЕНИЯ В STW-РЕЗОНАТОРАХ <i>Доберштейн С., Жилин Н., Веремеев И.</i>	22-28

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

МИКРОСХЕМЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ПЕРЕДАТЧИКОВ ИНТЕРФЕЙСА LVDS 5560ИН16У И 5560ИН18Т	30
--	----

КОМПОНЕНТЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ НА БАЗЕ ПЛИС <i>Тарасов И.</i>	31-37
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И БУФЕРИЗАЦИЯ ВНУТРИКРИСТАЛЬНОГО ТРАФИКА СЛОВ ДАННЫХ ФИКСИРОВАННОЙ РАЗРЯДНОСТИ В ОБЪЕМЕ СБИС ИЛИ ПЛИС. ЧАСТЬ 1 <i>Борисенко Н.</i>	38-46

БЛОКИ ПИТАНИЯ

МОДУЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ MEAN WELL СЕРИИ NMP <i>Орлов М.</i>	47-49
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВНЕЗАПНЫХ ОТКАЗОВ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ <i>Сергеев И.</i>	50-53

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МНОГОУРОВНЕВАЯ СХЕМА TRPFC - ДОСТОЙНЫЙ СОПЕРНИК WBG-РЕШЕНИЙ <i>Ли П., Ту Ву Т., Карташев Е.</i>	54-57
ВЫСОКОТОЧНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ФАЗОМАНИПУЛИРОВАННЫХ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. ЧАСТЬ 1 <i>Сатаев В., Бугров В.</i>	58-64
ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИЙ БЕССЕЛЯ В ИНТЕРЕСАХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ С НЕЛИНЕЙНЫМИ РАССЕИВАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ <i>Усов А.</i>	65-67
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО ГЕНЕРАТОРА СЛОВ В MULTISIM 14.0. ЧАСТЬ 1 <i>Колесникова Т.</i>	68-79
ПРИЕМЫ СНИЖЕНИЯ ЭМИССИИ ПОМЕХ ОТ РАДИАТОРОВ ОХЛАЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СОСТАВЕ РЭА <i>Еремин А.</i>	81-83

ТЕХНОЛОГИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧЕНИЙ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ ВНОСИМЫХ ПОМЕХ В БОРТОВОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ <i>Смирнов А., Колдашов Ф., Смирнова Е.</i>	84-86
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ ОБРАЗЦА РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ НА ПРИМЕРЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ГИРОСКОПА - ДАТЧИКА УГЛОВОЙ СКОРОСТИ <i>Гаманюк Д.</i>	87-89
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ ОМИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ TI/AL/NI/AU К НАНОГЕТЕРОСТРУКТУРАМ НА ОСНОВЕ НИТРИДА ГАЛЛИЯ <i>Егоркин В., Земляков В., Неженцев А., Гармаш В.</i>	90-92

