

КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Издательство Файнстрит (Санкт-Петербург)

Номер: **5 (250)** Год: **2022**

РЫНОК

- КАК ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КАЧЕСТВО РОССИЙСКИХ РАЗРАБОТОК?** 6-8
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОРЫВЫ MORNSUN: ЭКОНОМИЧНЕЕ, ЭФФЕКТИВНЕЕ, НАДЕЖНЕЕ** 10-11

КОМПОНЕНТЫ

- ВЫСОКОТОЧНЫЕ МЭМС ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ С ГИРОКОМПАСИРОВАНИЕМ** 12
Нестеров И.
- СЛАБОТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМПАНИИ НПК "СЕВЕРНАЯ ЗАРЯ"** 13-17
Малашенко А.
- ШИМ-КОНТРОЛЛЕРОВ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИЙ "НИИЭТ" И "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ" НА ОСНОВЕ 20-В БИКДМОП-ТЕХНОЛОГИИ** 18-23
Суров И., Белявцев А., Данцев О., Игнатенко Г.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

- ИМС ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНОГО СУПЕРВИЗОРА ПИТАНИЯ 5322CX015** 24-25

КОМПОНЕНТЫ

- ОБЗОР И ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСХЕМ СМЕШАННЫХ СИГНАЛОВ GREENPAC** 26-38
Кутепов И.
- ПЛИС НА ПЛАТФОРМАХ NITESH GLOBAL И ИХ ОСОБЕННОСТИ** 40-44
Суфэльфа А., Викулин В.
- РЕАЛИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОРНОЙ СИСТЕМЫ RISC-V НА ПЛИС ФИРМЫ GOWIN. ЧАСТЬ 1** 46-49
Волков А., Аширов А., Шуклин Ф.
- ОСОБЕННОСТИ МАЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ RENESAS RA2** 50-55
Русу А.
- РАДИАЦИОННО СТОЙКИЕ ИМПУЛЬСНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ** 56-61
Безродный В.

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

- ДИОДНО-ТИРИСТОРНЫЕ МОДУЛИ КОМПАНИИ "ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ"** 62-68
Дружинин А., Матвеев В., Сергунина Т., Москалева И., Варянова Г., Демидова Ю., Приказчикова О., Краснощекова Н.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- ЭКСПЕРТИЗА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ С ВЫРАБОТКОЙ РЕКОМЕНДАЦИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ЕЕ СОЗДАНИЮ НА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЕ** 70-72
Стешенко В.С., Краснов М., Шевченко П., Яровой А., Авсюкевич Д.
- АНАЛИЗ ПОДХОДА К РАЗРАБОТКЕ БИБЛИОТЕКИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ** 74-77
Стешенко В., Краснов М., Шалимов А., Лукьянов Е., Керимов А.
- ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБНАРУЖЕНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ С НЕЛИНЕЙНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ В УКРЫВАЮЩИХ СРЕДАХ** 78-80
Усов Н., Филимонов В.
- АЛГОРИТМЫ КОМПЕНСАЦИИ ВЛИЯНИЯ НА СИГНАЛ МНОГОЛУЧЕВОГО КАНАЛА** 82-84
Филимонов В., Ушкань А.
- SPICE-МОДЕЛЬ GAN НЕМТ: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ** 86-89
Колпаков А.

ТЕХНОЛОГИИ

ИСПЫТАНИЯ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ

Петровичев А.

90-91

ПРЕЦИЗИОННЫЙ ИСТОЧНИК-ИЗМЕРИТЕЛЬ GSM7-20Н10 GWINSTEK

Шиганов А.

92-93

АДДИТИВНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ АВИАКОСМИЧЕСКОГО И ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Вишняков К.

94-96