

РЫНОК	
<b>НАДЕЖДА УМИРАЕТ ПОСЛЕДНЕЙ</b> <i>Уайсс Д.</i>	6-7
<b>ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПО-РУССКИ: КИТАЙСКИЕ ИС НА РОССИЙСКИХ КА</b> <i>Сашин А.</i>	8-16
ЕСТЬ МНЕНИЕ	
<b>КАК ПРАВИЛЬНО МАРКИРОВАТЬ ПРОДУКЦИЮ?</b> <i>Васильев Р., Кузнецов С.</i>	18-19
ИСТОЧНИКИ И БЛОКИ ПИТАНИЯ	
<b>ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ С ВХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 60 В НА ОСНОВЕ МИКРОСХЕМ LTC3890 И LTC4000</b> <i>Хасиев В., Алонсо Г.</i>	20-24
<b>ВИРТУАЛЬНЫЙ АККУМУЛЯТОР 48 В ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ НА БАЗЕ DC/DC-МОДУЛЯ ВСМ КОМПАНИИ VICOR</b> <i>Мазса И., Серяпин А.</i>	26-29
<b>ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ИЗОЛЯТОР СО ВСТРОЕННЫМ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ</b> <i>Макаренко В.</i>	30-32
<b>ПОНИЖАЮЩИЙ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ: ОТ ДИСКРЕТНОЙ СХЕМЫ ДО МОДУЛЯ И ОБЪЕМНОГО 3D-КОРПУСИРОВАНИЯ</b> <i>Робертс С.</i>	33-35
<b>КАСКАДНЫЙ ПОНИЖАЮЩИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С НЕСКОЛЬКИМИ ВЫХОДАМИ ОТ 60 ДО 0,8 В И ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ КОНФИГУРАЦИИ</b> <i>Шрайвер М.</i>	36-38
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ 15-Вт ОБРАТНОХОДОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С НЕСКОЛЬКИМИ ВЫХОДАМИ</b> <i>Вайдьянатх С.С., Дороса Д., Рентюк В.</i>	40-46
КОМПОНЕНТЫ	
<b>ПЕРВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ФАЗОСТАБИЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СВЧ-СБОРКИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ</b> <i>Прокимов А., Лобанов А., Пермьяков Б., Левчук В.</i>	48-55
<b>ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ С НИЗКИМ ТОКОМ ПОКОЯ И СОПРОТИВЛЕНИЕМ КЛЮЧА</b> <i>Макаренко В.</i>	56-60
<b>ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ МЕМС-АКСЕЛЕРОМЕТРЫ ЛУЧШИМ ВЫБОРОМ ДЛЯ СВМ-ПРИЛОЖЕНИЙ? ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В № 5'2021</b> <i>Мерфи К.</i>	62-67
<b>РАЗЪЕМЫ ОТ КОМПАНИИ AMPHENOL AEROSPACE: В КОСМОСЕ И НА ЗЕМЛЕ</b> <i>Рентюк В., Ерин В.</i>	68-72
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА RA6T1 КОМПАНИИ RENESAS ELECTRONICS ДЛЯ ПРОГНОЗНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ</b> <i>Рентюк В.</i>	74-79
<b>СИСТЕМЫ НА МОДУЛЕ KRIA КОМПАНИИ XILINX</b> <i>Тарасов И.</i>	80-84
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
<b>РАБОТА С МИКРОКОНТРОЛЛЕРАМИ STM32 СЕМЕЙСТВА CORTEX-M3 В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.11. ЧАСТЬ 3 ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО В № 2'2021</b> <i>Колесникова Т.</i>	87-98
<b>ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ SDR-ПРИЕМНИКОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО СИГНАЛА НА АНАЛОГОВОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЕ</b> <i>Филимонов В.</i>	100-103