

ЕСТЬ МНЕНИЕ	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭКБ ЗА РАМКАМИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ <i>Авсюкевич Д., Стешенко В., Шевченко П.</i>	6-9
ЧТО ПОМОЖЕТ УСКОРЕННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СЕРИЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ИСТОЧНИКОВ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЕ <i>Громов В.</i>	10-11
ПЛИС	
ПРОЕКТ ДИНАМИЧЕСКОЙ СМЕНЫ КОНФИГУРАЦИИ ПЛИС СЕМЕЙСТВА MAX10. ЧАСТЬ 1 <i>Дайнеко Д.</i>	12-18
МЕТОДИКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВСТРОЕННЫХ ПРОЦЕССОРОВ НА FPGA <i>Соловьев В.</i>	20-27
КОМПОНЕНТЫ	
ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ АС/DC-ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ <i>Робертс С., Рентюк В.</i>	29-36
ПОЧЕМУ 10BASE-T ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОСТАЮЩИМ КАНАЛОМ ETHERNET ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ <i>Хёрли Ф.</i>	38-39
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
МИКРОСХЕМЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКОВ ИНТЕРФЕЙСА LVDS 5560ИН7У И 5560ИН8У	40
КОМПОНЕНТЫ	
АЦП/ЦАП ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ АЦП ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ <i>Платзер У., Русских М.</i>	42-46
РАДИАЦИОННО СТОЙКИЕ МОДУЛИ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ <i>Безродный В.</i>	48-56
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
РАСЧЕТ И ОПТИМИЗАЦИЯ RC-ДЕМПФЕРА ДЛЯ СИМИСТОРА <i>Володин В.</i>	59-64
ADI PRECISION STUDIO ОТ КОМПАНИИ ANALOG DEVICES ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО В № 10'2021 <i>Макаренко В.</i>	66-74
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАВИАТУРЫ В PROTEUS <i>Колесникова Т.</i>	76-88
КАК СНИЗИТЬ УРОВЕНЬ ПОМЕХОЭМИССИИ УСТРОЙСТВА НА 80 ДБ: ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ СЕРВИСА «СКОРАЯ ЭМС-ПОМОЩЬ» ОТ КОМПАНИИ WÜRTH ELEKTRONIK <i>Солошенко Н.</i>	90-92
ТЕХНОЛОГИИ	
ЭЛЕКТРОННАЯ НАГРУЗКА ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА АКІП-1376 С ИМИТАЦИЕЙ ЕМКОСТНОГО И ИНДУКТИВНОГО ХАРАКТЕРА НАГРУЗКИ <i>Шиганов А.</i>	94-95
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСОВ ИНТЕГРАЛЬНЫМ МЕТОДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОСЦИЛЛОГРАФОВ СЕРИИ R&S RTO6 <i>Лемешко Н., Горелкин М., Струнин П.</i>	97-106
РУБРИКАТОР	
ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ» В 2021 ГОДУ	108-112