

РЫНОК	
2021 ГОД МЫ ПЕРЕЖИЛИ: ЧТО ЖДЕТ ПОЛУПРОВОДНИКОВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ? <i>Рентюк В.</i>	6-11
ЕСТЬ МНЕНИЕ	
АЛГОРИТМ УНИФИКАЦИИ НОМЕНКЛАТУРЫ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Стешенко В., Краснов М., Лукьянов Е.</i>	12-15
ДАТЧИКИ	
СЕРИЯ ВЫСОКОНАДЕЖНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ <i>Гущин В., Корепанов И., Слепченков И.</i>	16-17
КАК ВЫБРАТЬ И СПРОЕКТИРОВАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ СИСТЕМУ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОСНОВЕ РЕЗИСТИВНЫХ ТЕРМОДАТЧИКОВ <i>Родригез Д., МакКарти М., Ивашенко Е.</i>	18-26
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ ГАЗА I SERIES КОМПАНИИ HONEYWELL <i>Мальшев А.</i>	28-31
ДАТЧИКИ ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И ДРУГИЕ ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ <i>Болотин О., Портной Г., Разумовский К., Яценко О.</i>	33-35
TOF СЕГОДНЯ. ПОЛУЧЕНИЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЯ: НЕОБХОДИМО ИЛИ ИЗБЫТОЧНО <i>Шведов А.</i>	36-39
ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ МОДУЛИ КОМПАНИИ XSENS: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ СОВМЕСТНО С СОВРЕМЕННЫМИ МЭМС-ТЕХНОЛОГИЯМИ КАК НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ОРИЕНТАЦИИ И НАВИГАЦИИ <i>Пономарёв Ю., Комяков А.</i>	40-43
ГИРОСКОПЫ В ПРЕЦИЗИОННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ: КАКУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ВЫБРАТЬ? <i>Гудалл К., Кармайкл С., Цаннелл Б., Русских М.</i>	44-48
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
МИКРОСХЕМЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКОВ ИНТЕРФЕЙСА LVDS 5560ИН11У И 5560ИН12У	49
КОМПОНЕНТЫ	
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ КОМПАНИИ GES HIGH VOLTAGE ДЛЯ НАУКИ, РОБОТОТЕХНИКИ И МЕДИЦИНЫ <i>Верхулевский К.</i>	50-55
ОБЗОР СЕМЕЙСТВА XILINX ARTIX ULTRASCALE+ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛИС XILINX НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ <i>Тарасов И.</i>	56-58
ПРОЕКТ ДИНАМИЧЕСКОЙ СМЕНЫ КОНФИГУРАЦИИ ПЛИС СЕМЕЙСТВА MAX10. ЧАСТЬ 2 <i>Дайнеко Д.</i>	59-73
РАДИАЦИОННО СТОЙКИЕ МОДУЛИ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В № 12'2021 <i>Безродный В.</i>	74-78
МНОГОВАРИАНТНЫЙ АНАЛИЗ В LTSPICE <i>Володин В.</i>	79-83
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАВИАТУРЫ В PROTEUS. ЧАСТЬ 2 ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В № 12'2021 <i>Колесникова Т.</i>	84-97
ВВЕДЕНИЕ В ПРОТОКОЛ OSPP 1.6. ЧАСТЬ 1 <i>Тимофеев А.</i>	98-99

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ АС/DC-ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

100-109

Робертс С.

БЛОКИ ПИТАНИЯ

**АКИП-1160 - НОВАЯ БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ КОМПАКТНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ МОЩНОСТЬЮ ДО 300 Вт**

110-111

Шиганов А.