

РЫНОК

РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИНЖИНИРИНГА <i>Трошин А., Пискайкин М.</i>	6-12
КОНТРЕИНЖИНИРИНГ ИЛИ РЕИНЖЕНИРИНГ <i>Черный В.</i>	14-18
ИНЖИНИРИНГ И «ИНДУСТРИЯ 4.0». РАЗБОР ТЕРМИНОЛОГИИ <i>Трошин А., Пискайкин М.</i>	20-25
МЫ РАБОТАЕМ НАД СОЗДАНИЕМ КВАНТОВОЙ СХЕМОТЕХНИКИ И КВАНТОВЫХ СЕНСОРОВ	26-27
РОССИЙСКАЯ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКА ЗАСТЫЛА В ОЖИДАНИИ	28-30
«УНИВЕРСАЛ ПРИБОР» - 2021: СМЕНА СОБСТВЕННИКА И НОВЫЕ ОРИЕНТИРЫ НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	32-34
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ В КОРПУСАХ КД-3 И КД-34	36-37

КОМПОНЕНТЫ

РЕШЕНИЕ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА И МАЛЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗВЕДКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ <i>Кси С., Гуо Д.</i>	38-44
ЗАЩИТА ПОРТОВ ROE/ROE++ <i>Филлипс Т.</i>	46-49
ISOMOV - ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОМПАНИИ BOURNS ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ <i>Рентюк В.</i>	50-55
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МАЛОШУМЯЩИХ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ SILENT SWITCHER И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Штрапенин Г.</i>	56-62
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ. ЧАСТЬ 3. РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКИ <i>Круз Д.М.Д., Перез П.</i>	63-67
ПЛИС MACH-NX - ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НАДЕЖНЫХ СИСТЕМ <i>Уиллер Б.</i>	68-71
СЕМЕЙСТВО LATTICE CERTUSPRO-NX ВДОХНЕТ НОВУЮ ЖИЗНЬ В ПЛИС ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Джани А., Комолов Д.</i>	72-75
МОДУЛЬ КОМПАНИИ RESOM УПРОЩАЕТ РЕШЕНИЯ СБОРА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ <i>Рентюк В.</i>	76-81

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ В PROTEUS <i>Колесникова Т.</i>	82-94
РАСЧЕТ ЦИФРОВОЙ СЛЕДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ АСУ ТП С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ ПРИ КОМПЕНСАЦИИ ОШИБОК ПО СКОРОСТИ И УСКОРЕНИЮ <i>Коршунов А., Ермоленко А.</i>	95-101

ТЕХНОЛОГИИ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ЧЕТЫРЕХКВАДРАНТНЫЕ УСИЛИТЕЛИ АУДИОЧАСТОТ АЕ TESHON СЕРИИ 7100: РАБОЧИЕ ЛОШАДКИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ <i>Ростокинский О.</i>	102-104
ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЧ-МОЩНОСТИ С УЧЕТОМ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Курушин А.</i>	106-111

