

КОМПОНЕНТЫ	
ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ MEMS-АКСЕЛЕРОМЕТРЫ ЛУЧШИМ ВЫБОРОМ ДЛЯ СВМ-ПРИЛОЖЕНИЙ? <i>Мерфи К., Зубарев С.</i>	6-10
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРУППЫ «МИДА» <i>Стучебников В., Васьков Ю., Савченко Е.</i>	12-15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ТЕРМИСТОРОВ С СЕМЕЙСТВОМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ЦИФРОВОЙ КОД <i>Куммингс Л., Русских М.</i>	17-22
ОПТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ REFLEX PHOTONICS ОТ SMITHS INTERCONNECT ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МЕЖБЛОЧНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Рентюк В.</i>	24-30
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ КОМПАНИИ VEISIT С ПОЛНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЭКРАНИРОВАНИЕМ <i>Рентюк В.</i>	32-37
ПРИМЕНЕНИЕ TVS-КОМПОНЕНТОВ КОМПАНИИ SEMTECH ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Верхулевский К.</i>	38-44
МОЩНЫЙ МИКРОМОДУЛЬ С ВЫХОДНЫМ ТОКОМ 125 А <i>Макаренко В.</i>	46-52
КАК МИКРОСХЕМА MAC-RHY СТАНДАРТА 10BASE-T1L УПРОЩАЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ETHERNET СИСТЕМЫ С МАЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМ ПРОЦЕССОРОМ <i>О'Брайен М., Голлер Ф.Е.</i>	54-57
ОДНОПАРНЫЙ ETHERNET: ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПИТАНИЕ ПО ДВУМ ПРОВОДАМ <i>О'Брайен М.</i>	58-60
WÜRTH ELEKTRONIK: ОДНОПАРНЫЙ ETHERNET ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ <i>Форнхаген Ф., Лейхенседер М., Демхартер Р., Альба И.М., Марк С., Бустос Х., Фриче М.</i>	62-71
МИКРОКОНТРОЛЛЕР RENESAS RA4W1 С BLUETOOTH LOW ENERGY ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ <i>Лебедев А.</i>	72-74
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	
ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЦИФРОВЫЕ ДРАЙВЕРЫ СИЛОВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ MICROCHIP AGILESWITCH <i>Поздняков П.</i>	76-79
ХИТ	
18-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МОНИТОР ПАРАМЕТРОВ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ <i>Макаренко В.</i>	80-84
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ РЕЗИСТОРА В СИСТЕМАХ С НЕЙТРАЛЬЮ, ЗАЗЕМЛЕННОЙ ЧЕРЕЗ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ <i>Поллок М.</i>	86-89
РАБОТА С МИКРОКОНТРОЛЛЕРАМИ STM32 СЕМЕЙСТВА CORTEX-M3 В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ PROTEUS 8.11. ЧАСТЬ 2 ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО В № 2'2021 <i>Колесникова Т.</i>	90-100
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕВЕРБЕРАЦИОННОЙ КАМЕРЫ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ НА ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К РАДИОЧАСТОТНОМУ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМУ ПОЛЮ <i>Шостак А.</i>	102-104

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБРАЗЦОВ РАВ НА СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Магомедов А., Борисевич М.

106-107

ТЕХНОЛОГИИ

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФОВ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ОТ TELEDYNE LECROY

Шиганов А.

108-110