

КОМПОНЕНТЫ	
ПОСТРОЕНИЕ БЕСКОНТАКТНЫХ ДАТЧИКОВ ТОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МИКРОСХЕМЫ K1382HU01A5 <i>Бычков А.</i>	6-9
ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КОМПАНИИ ВОЕ: ТЕХНОЛОГИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ <i>Самарин А., Егоров В.</i>	12-19
УЛУЧШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАЩИЩЕННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЕДИНИТЕЛЕЙ КОМПАНИИ FISCHER CONNECTORS <i>Верещагин А.</i>	20-22
MDR-СОЕДИНИТЕЛИ КОМПАНИИ ЗМ: НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ <i>Самарин А., Егоров В.</i>	24-29
ЗАЩИТА НИЗКОСКОРОСТНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ И ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ <i>Филлипс Т.</i>	30-33
LATTICE SENSAI 4.1: НАБОР СРЕДСТВ И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ AI/ML В ПЛИС С НИЗКИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ <i>Комолов Д.</i>	34-37
НОВЫЙ МОДУЛЬ WIZNET W5100S-EVB-PICO - RASPBERRY PI PICO С АППАРАТНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ ETHERNET <i>Долгушин С.</i>	38-42
НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ	
МИКРОСХЕМА 5559IN85T БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА ИНТЕРФЕЙСА RS485/422	43
БЛОКИ ПИТАНИЯ	
НОВЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ DRV МОЩНОСТЬЮ 120 И 240 ВТ НА DIN-РЕЙКУ ОТ TDK-LAMBDA <i>Рентюк В.</i>	44-49
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕТОДИКЕ ASMD-FSMD ОПЕРАТОРОВ НЕБЛОКИРУЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ <i>Соловьев В.</i>	50-53
ПОСТРОЕНИЕ РИСУНКА ПЛОСКОЙ ЧАСТИ ГРАФА СЭП. МЕТОД БАЗИСОВ <i>Курапов С., Давидовский М.</i>	54-56
ПОНИМАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРАЙВЕРОВ ДЛЯ РАБОТЫ БЕЗ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ДРАЙВЕРОВ ПЛАТФОРМЫ <i>Фальке М., Русских М.</i>	57-61
АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ИМПУЛЬСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛА СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ <i>Филимонов В., Давыдов А.</i>	62-65
ADI PRECISION STUDIO ОТ КОМПАНИИ ANALOG DEVICES ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО В № 10'2021 <i>Макаренко В.</i>	66-72
ТЕХНОЛОГИИ	
РАЗВИТИЕ ПРОЦЕДУР ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ БЕЗЭХОВЫХ ЭКРАНИРОВАННЫХ КАМЕР ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭМС В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Смирнов А., Басалаев К., Занин Ю., Колдашов Ф.</i>	73-85
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ОСЦИЛЛОГРАФАХ СЕРИИ RTO6 КОМПАНИИ RONDE & SCHWARZ <i>Лемешко Н., Горелкин М., Струнин П.</i>	86-97
ИСТОРИЯ	
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК - НАЧАЛО НАЧАЛ <i>Робертс С., Рентюк В.</i>	98-103