

ДАТЧИКИ

СОВРЕМЕННЫЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ЗАДАЧ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ <i>Лютецкий Н.</i>	6-10
КАК ПОВЫСИТЬ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА НАКЛОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКСЕЛЕРОМЕТРА <i>Фан А., Русских М.</i>	12-15
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ: НОВЕЙШИЕ АРХИТЕКТУРЫ МЭМС И ДАТЧИКОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛА <i>Таранович С., Рентюк В.</i>	16-22
ДАТЧИКИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА WINSEN <i>Пескова С.</i>	24-27
ОБЗОР МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫХ ДАТЧИКОВ <i>Гавриков В.</i>	28-32
АВТОМОБИЛЬНЫЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРЕОДОЛЕНИЯ ПОМЕХ В ПЕРЕГРУЖЕННОМ РАДИОЭФИРЕ <i>Танис С., Русских М.</i>	34-39
ПРИМЕНЕНИЕ ДАТЧИКОВ HONEYWELL В АППАРАТАХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АПНОЭ ВО СНЕ <i>Завалин И.</i>	40-44
ПРОЕКТ ДАТЧИКА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕДОПУСТИМОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА <i>Баладжи В., Чен Д., Джонг Й.Х., Рентюк В.</i>	46-51
USB-ДАТЧИКИ МОЩНОСТИ КОМПАНИИ RONDE & SCHWARZ <i>Рейчел Т.</i>	53-56

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЕ МИКРОСХЕМЫ ЦИФРОВЫХ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИИ 5019 РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ОАО "ИНТЕГРАЛ" <i>Пиловец С.</i>	57-61
--	-------

РЫНОК

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ВНУТРЕННИЙ РЫНОК И ТАМОЖЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ <i>Покровский И.</i>	62-64
ФАУНДРИ УСМ КАК ОБРАЗ СОВРЕМЕННОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	65-67

КОМПОНЕНТЫ

РАДИОЧАСТОТНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ. ЧАСТЬ 1. СОЕДИНИТЕЛИ КОМПАНИЙ ТАЙВАНЯ <i>Джуринский К.</i>	68-74
ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ НА FPGA. ЧАСТЬ 4. РЕГИСТРЫ <i>Соловьев В.</i>	76-82
РАЗРАБОТКА УЗЛОВ СИНХРОНИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ И ВСТРАИВАЕМЫХ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX СЕМЕЙСТВ ULTRASCALE И ULTRASCALE+. ЧАСТЬ 3 <i>Зотов В.</i>	84-93
ИЗЮМИНКИ СОВРЕМЕННЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ. ЧАСТЬ 6. КНИГА РЕЦЕПТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДУЛЯ SCTIMER/PWM МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ LPC КОМПАНИИ NXP <i>Самоделов А.</i>	94-103
УСТОЙЧИВОСТЬ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫХ ДИОДОВ ШОТТКИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ <i>Брюхно Н., Громов В., Паньков Т., Степанов М., Фроликова А.</i>	104-106

СИСТЕМЫ

ALVEO - АДАПТИРУЕМЫЕ УСКОРИТЕЛИ НА FPGA. ЧАСТЬ 1

Коробков М., Кузелин М.

108-113

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА

ОБЗОР И СРАВНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ОЧИСТКИ СИГНАЛОВ ОТ ШУМА

Каплун Д., Вознесенский А., Богаевский Д., Прокофьев С., Миненко М.

114-119

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МНОГОСЛОЙНАЯ ЧИП-АНТЕННА WE-MSA: ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ

Халид М.А., Марк С., Блейки Р., Рентюк В.

121-126

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКРАНИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЭЛАСТИЧНОГО ЭКРАНА ИЗ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОЙ ТКАНИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ЭМИ ЯВ

Гуревич В.

128-132

ТЕХНОЛОГИИ

ПРОСТЕЙШИЙ ВИБРОМЕТР AP5500 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОТОБРАЖЕНИЯ И ЗАПИСИ СИГНАЛА

Танаев М., Рунич А.

134-135