

Технология электронных средств

Макушина Н.В., Сергеева М.Д. Анализ дефектов металлизированных отверстий печатных плат..... 3

Головинов Е.Э., Аминев Д.А., Бакиров Ш.М., Бондин Г.И. Алгоритм функционирования мобильного измерительного агрометео-комплекса 13

Проектирование электронных устройств и комплексов

Бабанов Н.Ю., Корсаков С.С., Ларцов С.В., Николаев А.В., Самарин В.П. О расчете амплитудной характеристики биконического нелинейного рассеивателя, нагруженного на полупроводниковый диод..... 18

Волков А.А., Морозов М.С. Повышение эффективности систем радиосвязи.....27

Обработка и формирование сигналов

Полушин П.А., Белов А.Д., Раджабов У.М., Беляков А.В. Подавление межсимвольной интерференции с помощью логических предыскажений цифровых сигналов..... 30

Журавлева Л.М., Ивашевский М.Р., Курьянцев Д.Г., Лошкарев В.Л. Повышение качества сигналов системы интеллектуального видео-наблюдения 37

Прикладные исследования в области электроники

Баженов Ю.В., Каленов В.П. Обеспечение надежной работы электронных систем управления двигателем..... 45

Седышев Э.Ю., Селиверстов Л.А. Микроволновый фильтр на кольцевом эллиптическом резонаторе..... 52

Краткие сведения об авторах.....57

Требования к оформлению материалов для публикации в журнале..... 59

Информация о журнале.....60