

Технология электронных средств

Алексеев В.А., Ходжаев В.Д., Бугров Е.В., Егоров К.В., Марин В.П. Совершенствование конструкторско-технологических решений мощных бортовых приемопередающих модулей с интегрированными в них фазопереходными теплоаккумулирующими материалами.....3

Лебедев А.С., Резчикова Е.В. Стратегия проектирования операций технического контроля в технологии поверхностного монтажа..... 8

Проектирование электронных устройств и комплексов

Садков В.Д., Фомина К.С. Пленочный поглощающий элемент с линиями границ в виде равнобоковых гипербола..... 14

Гришко А.К., Горячев Н.В., Юрков Н.К. Построение эффективной системы радиоэлектронных средств на основе анализа полумарковской модели обеспечения электромагнитной совместимости.....18

Тюрин С.Ф. Отказо- и сбоеустойчивый D триггер.....26

Обработка и формирование сигналов

Сидоренко А.А. Эффективность применения блочных и сверточных кодов для кодирования коротких информационных сообщений.....31

Туляков Ю.М. Характеристика сигналов по их виду, абсолютной величине, абсолютному и относительному уровням..... 37

Прикладные исследования в области электроники

Назаров С.В., Тамм Ю.А., Карпенко В.А. Стоимостная оценка телевизионного контента..... 44

Чье Ен Ун, Шеин А.Б. Способы приведения систем дифференциальных уравнений первого порядка к неоднородным дифференциальным уравнениям в задачах моделирования электро-технических и электронных устройств.....51

Краткие сведения об авторах.....57

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

Информация о журнале.....60