

## **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 гипербол..... 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.* Стоймостьная оценка телевизионного контента..... 44

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

**Краткие сведения об авторах.....57**

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

**Информация о журнале.....60**