

## Технология электронных средств

*Афанасьев А.А.* Система обработки речевого сигнала на основе модернизации метода прямого предсказания..... 3

*Журавлева Л.М., Ивашевский М.Р., Ефимова Н.О., Якувский Н.В.* Оценка качества передачи сигналов систем интеллектуального видеонаблюдения ..... 10

*Колганов А.А., Кудрявцев Д.Ю.* Применение методов комбинаторной оптимизации к выбору оптимальной элементной базы технической системы ..... 16

## Проектирование электронных устройств и комплексов

*Светлаков Ю.А.* Учет разбросов конструктивно-технологических и физических параметров элементов СВЧ устройств при их проектировании и изготовлении..... 21

*Самойлов А.Г., Самойлов С.А.* Разработка комплекса имитации многолучевых радиоканалов ..... 28

*Головинов Е.Э., Аминев Д.А., Бакиров Ш.М.* Анализ элементной базы для реализации мобильного измерительного агрометео-комплекса ..... 33

## Прикладные исследования в области электроники

*Звягин М.Ю., Голубев А.С., Лоханов А.В., Васильченкова Д.Г.* Исследования искаженных изображений при помощи инструментов текстового анализа..... 41

*Назаров С.В., Тамм Ю.А., Карпенко В.А.* Эффект влияния номера «кнопки» пульта управления телевизионного приемника на уровень телесмотрения ТВ-программ..... 48

*Калужный А.А., Поздняков А.Д., Поздняков В.А.* Восстановление периодического сигнала в виртуальном осциллографе при несинхронизированном стробировании..... 52

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

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

**Информация о журнале..... 60**