

# **Теория проектирования электронных средств**

*Резцов А.В.* Неоднозначности определения профиля показателя преломления неоднородного диэлектрического слоя по спектру отражения электромагнитной мощности..... 3

*Якубовский Р.М.* Математический анализ интерференции для расчета спутниковой сети при двойном использовании частот с подавлением широкополосного сигнала от головной станции ..... 8

*Фитасов Е.С.* К вопросу повышения эффективности системы защиты от импульсных помех с использованием оценки квантилей статистического распределения процесса..... 16

*Азизов Р.Ф., Аминев Д.А., Бакиров Ш.М.* Методика проектирования радиомодуля для беспроводной децентрализованной сети..... 20

## **Моделирование электронных средств**

*Архипкин А.В., Гаврилов В.М., Глухов Р.Н.,  
Дементьев В.К., Смирнов Д.С.* Компьютерное моделирование распределения электромагнитного поля на радиотрасse с перелеском..... 26

*Корнеева Н.Н.* Алгоритм диагностики линейных блоковых кодов, полученных с помощью порождающей матрицы..... 30

## **Проектирование электронных устройств и комплексов**

*Бугров В.Н., Макарова Ю.М.* Поисковое проектирование активных антиалайсинговых фильтров..... 35

*Клёсова Ю.В.* Помехоустойчивое кодирование в авионике..... 42

*Бутин А.В.* Устройство для измерения накопленной дозы с использованием р-канальных МОП из состава КМОП-микросхем..... 47

*Бростилов С.А., Горячев Н.В., Пивкин А.В.,  
Телегин А.М., Трусов В.А.* Информационно-измерительная система для проведения испытаний компонентов бортовой радиоэлектронной аппаратуры..... 52

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

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

**Информация о журнале**..... 60