

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Редакционная коллегия

Гл. редактор

В.Н. Ланцов

Издается с 2001 г.

Первый зам. гл. редактора

А.Г. Самойлов

Зам. гл. редактора

М.Ю. Монахов

Отв. секретарь

С.А. Самойлов

Зам. отв. секретаря

Е.В. Винтилова



Члены редколлегии: А.К. Бернюков, Ю.А. Брюханов, М.Д. Венедиктов, Л.И. Волгин, С.В. Кизима, Б.Г. Коноплев, С.Н. Кириллов, В.В. Костров, В.П. Крылов, В.П. Легаев, И.Г. Мироненко, В.А. Немонтов, С.А. Никитов, О.Р. Никитин, И.Я. Орлов, П.А. Полушин, М.В. Руфицкий, С.А. Сбитнев, Л.Т. Сушкова, Е.Н. Талицкий, Ю.А. Тамм, Н.Н. Удалов, В.А. Цимбал, В.А. Шахнов, О.А. Шорин

СОДЕРЖАНИЕ

УДК 681.23

Теория проектирования электронных средств

Левин Е.К. Адаптивная компенсация широкополосных радиопомех 2

Ульянова Е.В., Полушин П.А., Смирнов Е.А. Алгоритмы оценки характеристик межсимвольной интерференции цифровых сигналов в многолучевых каналах 7

Поздняков В.А., Карпов И.В. Временная синхронизация и адаптивное определение длины циклического префикса в канале связи OFDM 12

Математическое моделирование и автоматизированное проектирование ЭС

Ланцов В.Н. Состояние в области методов моделирования нелинейных ВЧ электронных устройств связи (Обзор). Часть 2 16

Жигалов И.Е. Схемотехнический подход к моделированию электромеханических систем 24

Проектирование электронных устройств и систем

Баранов А.В., Моругин С.Л. Особенности классификации ключевых усилителей мощности 29

Душкин А.В., Исаев О.В., Скрыль С.В., Щербакова Ю.В. Решение задачи многокритериальной оптимизации при проектировании комплексной системы безопасности объектов 38

Мистров Л.Е., Литвинов О.В. Метод обоснования стратегий управления ресурсом пожарной безопасности сложных объектов 42

Альширайдах А.М., Самойлов А.Г. Верификация устройств помехоустойчивого кодирования 48

Сбитнев С.А., Молочков С.А. Электронная аппаратура и инновационные технологии для электроэнергосбережения 52

Краткие сведения об авторах 55

Бланк подписки 57

Требования к оформлению материалов для публикации в журнале 59