

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.В. Руфицкий

Отв. секретарь

А.К. Филиппов

Зам. отв. секретаря

А.В. Барашков

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. Пикитин, И.Я. Орлов, П.А. Полушин, 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

Бабанов Н.Ю., Корсаков А.С., Ларцов С.В.
О возможности использования параметрических
рассеивателей для разметки путей следования
и фарватеров 2

*Заборонок Т.М., Мясников Е.Н., Тараканков
С.П., Чулушин В.В.* О способе повышения эф-
фективности антенн с нелинейной нагрузкой
для поисковых радиолокационных систем 13

Рахматуллин А.Ф. Применение РАКЕ-приема для
повышения эффективности работы сверхшироко-
полосных систем в многоручевых каналах 20

Цифровая обработка сигналов

*Волков А.А., Карпова Т.В., Кузюков В.А.,
Журавлев О.Е.* Оптимальное клипирование рече-
вого сигнала для максимизации помехоустойчиво-
сти железнодорожной радиосвязи 26

*Топников А.И., Веселов И.А., Новоселов С.А.,
Приоров А.Л.* Выделение речевых команд на
основе помехоустойчивых параметров и моделей
гауссовых смесей 31

*Щмаглит Л.А., Хряцев В.В., Гагин А.Н.,
Митяев Д.В.* Распознавание пола человека по
выделенной области лица на изображениях 36

Технология электронных устройств

Бутин В.И., Купольцев П.Я. Резонансные явле-
ния экранирующих корпусов радиоэлектронной
аппаратуры при высокочастотном электромагнит-
ном воздействии 44

Власенко А.С. Метод моделирования механических
процессов в электрорадиоизделиях 49

Краткие сведения об авторах 55

Бланк подписки 57

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