

Содержание

ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНТЕНН

Самосогласованная задача об излучении из отверстия в проводящем экране в открытое полупространство.

Кисиленко К. И., Малышев Г. С., Седаков А. Ю.

3

ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Сравнение трех типов облучателей для зеркальных многолучевых антенн.

Кривошеев Ю. В., Данилов И. Ю., Першин А. С., Шишлов А. В.

13

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Особенности моделирования полевых характеристик и проведения реконструктивной диагностики АФАР при размещении в климатической камере.

Кузнецов Г. Ю., Темченко В. С.

21

СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

Синтез неоднородной диэлектрической среды для улучшения направленных характеристик биконической антенны. **Бобрешов А. М., Маркова Е. А., Усков Г. К.**

33

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Потенциальная точность определения угловых координат цели с использованием фазированных антенных решеток.

Васин А. А., Манаенков Е. В., Пономарев Л. И.

40

СИСТЕМЫ СВЧ-, КВЧ- И ОПТИЧЕСКИХ ДИАПАЗОНОВ ВОЛН ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Спектр волн цилиндрических экранированных направляющих структур с диспергирующим слоем.

Малахов В. А., Никитин А. А., Павлович Е. В., Раевский С. Б.

49

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Валериану Федоровичу Лосю – 80 лет!

57

Перечень книг, вышедших в Издательстве «Радиотехника»

59