
ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Синтез неосесимметричной двухзеркальной антенны с эллиптической апертурой и произвольным амплитудным распределением в апертуре.

Ермолаев С. В.

7

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Кольцевые передающие активные антенные решетки с максимальным потенциалом и многолепестковой диаграммой направленности.

Инденбом М. В., Курочкин Н. Ю.

14

Расчет и частотные свойства ФАР с щелевыми спиральными излучателями при использовании многослойных диэлектриков.

Чебышев В. В., Ястребцова О. И.

24

ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Синтез неосесимметричной двухзеркальной антенны с эллиптической апертурой и произвольным амплитудным распределением в апертуре.

Ермолаев С. В.

7

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Кольцевые передающие активные антенные решетки с максимальным потенциалом и многолепестковой диаграммой направленности.

Инденбом М. В., Курочкин Н. Ю.

14

Расчет и частотные свойства ФАР с щелевыми спиральными излучателями при использовании многослойных диэлектриков.

Чебышев В. В., Ястребцова О. И.

24

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

Задача о возбуждении комплексных волн как присоединенная.

Новоселова Н. А., Раевский А. С., Раевский С. Б., Шишков Г. И.

31

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

Анализ вариантов построения антенной системы для измерения угловых координат объекта в условиях когерентной помехи, вызванной отражением от морской поверхности.

Балагуровский В. А., Маничев А. О., Тюваев А. Н., Петров Я. Л.

36

Приемная антенная система ВЧ-диапазона с возможностями поляризационной адаптации.

Бузова М. А., Минкин М. А., Рубис А. А.

44

Исследование характеристик радиопокрытия в зоне обслуживания радиоцентра подвижной связи при использовании антенн смешанной поляризации.

Салдаев С. В.

52

АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

Метод формирования «нулей» диаграммы направленности адаптивной антенной решетки для подвижных источников излучения.

Габриэльян Д. Д., Бибарсов М. Р., Новиков А. Н., Алешин С. Л.

59

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕЯНИЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ И ОБТЕКАТЕЛЕЙ

Снижение ЭПР с помощью непоглощающих бинарных покрытий с анизотропной импедансной метаповерхностью.

Семенихин А. И., Семенихина Д. В., Юханов Ю. В., Климов А. В.

65