
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ АНТЕНН

Расчет и частотные свойства планарной щелевой спиральной антенны в слоистой среде.
Чебышев В. В., Ястребцова О. И.

3

СИНТЕЗ АНТЕНН

Модель векторной антенны для расчета поля в произвольной точке пространства.
Землянский С. В., Махов Д. С., Мищенко С. Е., Шацкий В. В.

10

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Алгоритм синтеза амплитудно-фазового распределения в кольцевой антенной решетке.
Габриэльян Д. Д., Касьянов А. О., Федоров Д. С.

18

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

Оценка максимального проникновения волн дециметрового диапазона в морскую воду, покрытую арктическим льдом и снегом.
Николаев В. И., Подшивалова Г. В., Нескородов С. Е.

25

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Зависимость точности угломерно-дальномерного метода определения местоположения источников зенитного излучения от ошибок измерения углов возвышения принимаемых сигналов.

Аникин А. Г., Кузьмин Б. В., Пустовой А. Ю.

31

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

Потенциальная точность измерения временных задержек и разности фаз при разностно-дальномерном методе местоопределения. **Аникин А. Г., Кузьмин Б. В., Пустовой А. Ю.**

36

Измерение параметров и идентификация OFDM-сигналов. **Беляев А. В., Касьянов А. О., Попов Ю. Г.**

42

АНТЕННЫЕ И ФИДЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Измерения и оценка электрического поля РЛС авиационного комплекса в ближней зоне ее антенны.

Верба В. С., Бурцев Н. В., Воробьев Н. В., Грязнов В. А., Лось В. Ф.

51

Перечень книг, вышедших в Издательстве «Радиотехника»

60