

Содержание

ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Облучатель Ка-диапазона волн с секторной диаграммой направленности.

Митрохин В. Н., Можаров Э. О., Пропастин А. А.

3

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

Фазовая поправка корреляционно-фазового пеленгатора при калибровке в зоне Френеля.

Калёнов Р. С., Коган Б. Л.

9

Синтез и анализ алгоритма оценивания числа стохастических сигналов в системах с многоэлементной антенной решеткой. **Петров С. В.**

15

АНТЕННЫ ДЛЯ РАДИОАСТРОНОМИИ И КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ

Расчет и моделирование облучающего устройства наземных антенн, входящих в состав комплексов системы «Коспас-Сарсат». **Селезнев В. Н., Белькович И. В., Коган Б. Л.**

23

Метод расчета двухзеркальной тороидальной антенны. **Ермолаев С. В.**

28

ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Сверхширокополосные коаксиальные направленные ответвители.

Абубакиров Б. А., Львов А. Е., Панков С. В., Шишков Г. И., Щербаков В. В.

35

ИМ. Н. Э. БАУМАН.
БИБЛИОТЕКА

МОДЕЛИРОВАНИЕ И САПР АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Модифицированная дипольная антенна, питаемая круглым волноводом с доминантной волной TE_{11} .

Бухтияров Д. А., Горбачев А. П., Шведова А. В.

44

Электродинамическое моделирование уплотненной модификации приемных зондов СВЧ-распределительной системы оптического типа многолучевой АФАР.

Степанов Е. С., Гежа Д. С., Климов К. Н.

53

РАЗРАБОТКА И ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕЯНИЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ И ОБТЕКАТЕЛЕЙ

Математическое моделирование электромагнитных характеристик рупорной безэховой камеры.

Балабуха Н. П., Меньших Н. Л., Солосин В. С.

61

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2015 г.

68