

Содержание

АНТЕННЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Варианты построения бортовых антенн для зондирования поверхности из космоса.

Бочаров В. С., Генералов А. Г., Гаджиев Э. В.

3

МОДЕЛИРОВАНИЕ И САПР АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Электродинамическое моделирование возбуждителя для СВЧ-распределительной системы оптического типа многолучевой ФАР. **Гежа Д. С., Годин А. С., Климов К. Н.**

9

Онтологические принципы развития статистической теории антенн. **Маслов О. Н.**

15

Сравнительный анализ методов численного моделирования характеристик RIFA-антенны.

Лихоеденко К. П., Серегин Г. М., Сучков В. Б., Хохлов В. К.

26

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Эффективность низкоэнергетической защиты случайных антенн.

Алышев Ю. В., Маслов О. Н., Раков А. С., Хуако Р. А.

32

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

- | | |
|---|-----------|
| Расчет открытого предельного биконического резонатора. Алимов А. А., Радионов А. А. | 40 |
| Дифракция на диэлектрической неоднородности в прямоугольном экранированном волноводе.
Бударагин Р. В., Новоселова Н. А., Раевский С. Б. | 46 |
| Несобственные резонансные колебания диэлектрического шара. Ковалёв И. П., Кузикова Н. И. | 55 |
-

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- | | |
|--|-----------|
| Методика проектирования СВЧ-генераторов, управляемых напряжением, в программе Microwave Office.
Романюк В. А., Яр Зар Хтун | 65 |
|--|-----------|
-

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- | | |
|--|-----------|
| О творческом пути Якова Соломоновича Шифрина (к 95-летию со дня рождения). | 71 |
|--|-----------|