

Содержание

АНТЕННЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ И КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ

Моделирование и экспериментальное исследование передающей антенной насадки для ретрансляции сигналов радиотехнических систем при испытаниях ракеты-носителя на стартовом комплексе
Мальцев А.С.

5

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Метод определения координат фазового центра активной фазированной антенной решетки
Литвинов А.В., Мищенко С.Е., Помысов А.С., Шацкий В.В.

16

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

Антенные устройства с программно-регулируемыми параметрами
Поляков С.В.

25

Использование «виртуальной» антенной решетки из диполей для повышения инструментальной точности радиопеленгатора бортового базирования

Ашихмин А.В., Иванов А.В., Пастернак Ю.Г., Першин П.В., Фёдоров С.М.

34

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Электродинамическое моделирование селекторов поляризаций с помощью программного комплекса CST Studio Suite
Дризе А.Д., Климов К.Н.

41

СЛАБОНАПРАВЛЕННЫЕ АНТЕННЫ

Стелющая антенна КВ-диапазона с параллельным питанием

Медведев Ю.В., Назаров О.В., Перфилова А.О., Перфилов О.Ю., Челноков В.В., Шакуров Р.Ш.

48

Методика проектирования спиральных вибраторных антенн с реактивными включениями

Бойко С.Н., Зевакин Е.А., Корышев О.В., Трухачев И.М.

54

Список статей, опубликованных в журнале «Антенны» в 2020 г.

68