

ЗЕРКАЛЬНЫЕ И ГИБРИДНЫЕ АНТЕННЫ

Предельно простой алгоритм моделирования крупногабаритной гибридной зеркальной антенны и его аттестация в среде Tica Grasp
Чони Ю.И., Мочалов В.В.

5

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

Методические ошибки векторных радиопеленгаторов
Виноградов А.Д.

13

Универсальный метод оценки угловых координат источников радиоизлучения с помощью антенной решетки, расположенной вблизи произвольного рассеивателя

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

24

Сравнение эффективности применения корреляционных методов пеленгации и разрешения источников сигналов
Литвинов О.С., Применко Д.А., Винтайкин Б.Е., Боруа В.С.

32

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

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

42

Определение частотно-селективных параметров объемного полосково-щелевого перехода
Фомин Д.Г., Дударев Н.В., Даровских С.Н.

49

Моделирование коаксиального вращающегося сочленения
Овчинникова Е.В., Соков М.А., Кондратьева С.Г., Перфилова А.О., Шмачилин П.А., Нгуен Динь То, Щербачёв А.Ю.

56

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Исследование взаимных влияний проволочных антенн дециметрового диапазона
Перфилова А.О.

64

Памяти Сергея Борисовича Раевского

73