

Содержание

АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Согласование волноводно-диэлектрических излучателей ФАР с широкоугольным сканированием
Корчемкин Ю.Б., Кривошеев Ю.В., Шишлов А.В. 5
- Некоторые особенности обеспечения широкополосности фазированных антенных решеток
Кортнев В.П. 17
- Цилиндрическая активная антенная решетка из микрополосковых вибраторных излучателей
Овчинникова Е.В., Черкашин А.А., Кондратьева С.Г., Перфилова А.О., Шмачилин П.А., Нгуен Динь То 24

СЛАБОНАПРАВЛЕННЫЕ АНТЕННЫ

- Исследование технических путей создания ненаправленной мачтовой антенны метрового диапазона волн на основе симметричного вибратора с двумя точками возбуждения
Перфилова А.О. 33

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

- Определение координат наземных источников радиоизлучения при одновременном азимутально-угломестном радиопеленговании с борта летательного аппарата трех радиоориентиров
Виноградов А.Д., Грибанов В.В. 40

АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

- Исследование характеристик подавления широкополосных помех в адаптивных антенных решетках с нейросетевым управлением
Литвинов О.С., Забелин А.Н., Винтайкин Б.Е., Борута В.С. 48

АНТЕННЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

- Экспериментальная отработка адаптации панели космического телескопа миллиметрового и субмиллиметрового диапазона длин волн
Архипов М.Ю., Голубев Е.С., Козлов С.А., Ляховец А.О., Филина Е.К., Юсов А.В. 54

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

- Электродинамическое моделирование облучателя, поляризатора и селектора поляризации
Дризе А.Д., Климов К.Н. 63