
АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

- Применение самосогласованного метода для анализа систем вибраторных антенн в ближней и дальней зонах. **Неганов В. А., Лемжин М. И.** 5
- Влияние флуктуаций весовых коэффициентов на коэффициент направленного действия и коэффициент усиления адаптивных антенных решеток, настраивающихся по быстрому рекуррентному алгоритму и алгоритму Хэбба. **Зими́на С. В.** 15
- Фазовый синтез цилиндрических дуговых антенных решеток. **Оллейк Ш., Раммал М.** 22
- Оценка влияния электродинамических эффектов в адаптивных антеннах с предварительной обработкой сигналов. **Звезда́на М. Ю., Звезда́на Ю. А., Сильни́цкий С. А.** 27
- Приемная АФАР поверхностной волны. **Николаев В. А.** 31
-

СИНТЕЗ АНТЕНН

- Оптимизация геометрических параметров антенн с использованием модифицированного метода Тэгучи. **Лось В. Ф., Порохов И. О.** 38
-

АНТЕННЫ РАДИОСВЯЗИ

- О действующем объеме ферритовой антенны. **Гаврилов В. К.** 45
-

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ

- Исследование эффективности метода «виртуальной» антенной решетки при изменении геометрии корпуса носителя мобильного радиопеленгатора. **Ашихмин А. В., Негроров В. В., Пастернак Ю. Г., Попов И. В., Рембовский Ю. А.** 49
-

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ АНТЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

- Связь между параметрами СВЧ-четыреполюсника и элементами его матрицы рассеяния при комплексных сопротивлениях генератора и нагрузки. **Чижов А. И.** 55
-

АНТЕННЫЕ И ФИДЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Сравнение расчетных и экспериментальных характеристик синфазного балансного делителя антенной насадки АФАР. **Перфильев В. В., Климов К. Н.** 60
-

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

- Самофокусирование случайных антенн. **Маслов О. Н., Раков А. С., Рябушкин А. В.**