

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Структуры и свойства пеленгаторных кольцевых антенных решеток с нечетной симметрией диаграмм направленности антенн.

Виноградов А. Д., Зибров Г. В., Леньшин А. В.

4

Предельная чувствительность широкодиапазонных радиопеленгаторов с эквидистантными кольцевыми антенными решетками

из ненаправленных антенн. **Виноградов А. Д., Дмитриев И. С.,**

Ильин М. Ю., Козлов М. И., Сличенко М. П., Соломко Е. С.

18

Влияние характеристик антенн на точность пеленгования

источников сверхширокополосных сигналов. **Разиных С. Н.**

30

СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕЛЕНГАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Синтез адаптивного алгоритма обнаружения-пеленгования

моноимпульсным радиопеленгатором с антенной решеткой произвольной конфигурации. **Виноградов А. Д., Дмитриев И. С.,**

Сличенко М. П., Соломко Е. С.

36

Максимально правдоподобный алгоритм обнаружения-пеленгования системой некогерентных моноимпульсных радиопеленгаторов.

Виноградов А. Д., Дмитриев И. С., Сличенко М. П., Соломко Е. С.

43

Синтез и исследование алгоритмов двумерного пеленгования с

применением объемной антенной решетки. **Уфаев А. В., Уфаев В. А.**

53

Повышение точности пеленгования нелинейной радиолокационной станции с фазокодоманипулированным сигналом на рабочих гармониках.

Быстров В. В., Захаров В. Н., Лихачев В. П.

59

Определение координат излучателя на сферической поверхности при многопозиционном пеленговании. **Уфаев В. А., Уфаев А. В.**

63

Определение местоположения источников радиоизлучения

фазовым радиопеленгатором на основе оценки кривизны фронта радиоволны. **Павлов В. А., Павлов С. В., Чу Ван З.**

69

Об одной рецензии профессора В.А. Неганова. **Скобелев С. П.**

73