

Содержание

От редактора

3

ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ

Алгоритмы восстановления пространственно-частотного распределения систематической ошибки радиопеленгования в ходе натурных испытаний. **Никольский В.И., Сирота А.А.**

4

Систематические ошибки радиопеленгаторов с широкодиапазонными трехэлементными эквидистантными кольцевыми антенными решетками из объемных вибраторных антенн.

Виноградов А.Д., Левашов П.А., Мыльников В.А., Сажин Е.Н.

11

Синтез сверхширокополосных пеленгационных решеток с нулями парциальных диаграмм направленности.

Попова О.Э., Разиньков С.Н.

18

СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕЛЕНГАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Корреляционно-фазовый способ радиопеленгования с использованием эквидистантных кольцевых антенных решеток.

Виноградов А.Д.

22

Способы уменьшения методических ошибок широкополосных радиопеленгаторов с пятиэлементными эквидистантными кольцевыми антенными решетками. **Виноградов А.Д.**

35

Способ двумерного пеленгования.

Уфаев В.А., Уфаев Д.В., Уфаев А.В.

50

Пеленгационные и флуктуационные характеристики амплитудных суммарно-разностных измерителей угловых координат с пространственной компенсацией помех.

Карпунин В.И., Козлов С.В., Сергеев В.И.

59

Определение текущего азимута движущихся объектов в нелинейной РЛС с синтезированием апертуры антенны.

Лихачев В.П., Усов Н.А.

67

Оценка качества вычисления пеленгов в процессе пеленгования.

Козьмин В.А., Уфаев В.А.

71

Проектирование современных быстродействующих радиопеленгаторов со сверхразрешением.

Нечаев Ю.Б., Зотов С.А.

77

Сведения об авторах

85