

От редактора выпуска	3
ПЕЛЕНГАТОРНЫЕ АНТЕННЫ	
Оптимизация структур плоских эквидистантных кольцевых антенных решеток широкополосных фазочувствительных радиопеленгаторов с круговой зоной действия. Виноградов А. Д.	5
Результаты исследования влияния согласования антенно-фидерного тракта на точность пеленгования в четырехканальном моноимпульсном пеленгаторе. Балюков В. М.	17
Применение высокочувствительных активных антенн в комплексах пеленгования КВ-диапазона. Дубровин Н. А.	21
Конструктивные особенности антенных систем для радиопеленгования источников радиоизлучений. Павлов В. А., Павлов С. В.	26
Повышение точности оценки угловых координат источников радиоизлучения при амплитудно-фазовой корректировке сигналов в диапазоне рабочих частот пеленгатора. Афанасьев В. И. Афанасьев О. В., Разиньков С. Н.	32
Применение пеленгаторных антенных решеток для измерения напряженности электромагнитного поля. Ашихмин А. В., Козьмин В. А., Уфаев В. А.	39
Амплитудно-фазовое пеленгование источников СВЧ-радиоизлучения с произвольной поляризацией с помощью кольцевой антенной решетки из ТЕМ-рупоров и антенн Вивальди. Ашихмин А. В., Пастернак Ю. Г., Попов И. В., Рембовский Ю. А.	44
Проектирование антенных систем мобильных комплексов радиопеленгации. Ашихмин А. В., Пастернак Ю. Г., Рембовский Ю. А.	50
АЛГОРИТМЫ ПЕЛЕНГОВАНИЯ	
Потенциальная точность много канального пеленгатора с антенной решеткой из ненаправленных невзаимодействующих антенных элементов. Виноградов А. Д., Дмитриев И. С.	60
Обнаружение и идентификация сигналов в панорамных фазометрических радиопеленгаторах. Уфаев В. А., Разиньков С. Н., Чикин М. Г.	64
Повышение точности радиопеленгования источников радиоизлучений в ближней зоне. Варфоломеев И. С., Павлов В. А.	69
Синтез диаграмм направленности малоэлементных кольцевых антенных решеток. Башлы П. Н., Мануилов Б. Д.	72
Сведения об авторах	79