



Оценивание поляризационной матрицы рассеяния при использовании квазиортогональных зондирующих ЛЧМ сигналов	
Костров В. В., Макаров В. П., Храмов К. К.	3
Радиофотоника в пассивных системах построения изображений миллиметрового диапазона	
Мороз А. В.	14
Обобщение метода автокомпенсации боковых лепестков в антенных решетках модульной структуры	
Мороз А. В., Стоянов М. С.	23
Контрольный имитатор цели на основе волоконно- оптической линии задержки с доплеровским преобразователем частоты	
Осешнюк Е. Е., Турилин М. А., Чепелкин А. В.	33
Особенности применения спектрального метода сверхразрешения для пеленгации активных шумовых помех	
Шимкин П. Е.	42
Метод статистического фазового синтеза диаграмм направленности на основе формирования эффективных апертур, имитирующих поворот физических апертур антенных решеток	
Исаков М. А., Семенов А. А., Железняк М. М., Кузнецов В. И.	55
Влияние переходных процессов на работу доплеровского обнаружителя	
Зиятдинов С. И., Красильникова О. И.	64

Космические исследования и ракетостроение



Газогенератор для противообледенительной системы
беспилотного летательного аппарата

Шпаковский Д. Д.

75

Информатика



Кодирование изображений на основе битовых плоскостей
при передаче по зашумленному каналу связи

**Костров Б. В., Гринченко Н. Н., Баранова С. Н.,
Лобачев М. А., Выюгина А. А.**

85

История



История Обуховского завода в контексте калибров
изготовленных артиллерийских орудий

Волокитина И. Н., Макавеев А. Т., Щеглов Д. К.

93