

От редактора выпуска	3
История создания и развития отечественной системы космического радиоэлектронного контроля (советский период).	
Рахматуллин А. М., Калмычков И. Е., Шайдулина Г. Х.	4
Методика оценки потенциальных возможностей антенных систем с использованием функции желательности Харрингтона.	
Демичев И. В., Николаев А. Е., Шмаков Н. П., Шайдулин З. Ф.	11
Усовершенствованная методика синтеза широкополосных согласующих устройств сверхвысоких частот на неоднородных шлейфах.	
Зеленков А. В., Куликов С. В., Чеботарь И. В., Ганиев А. Н.	19
Адаптивные цифровые радиоприёмные системы комплексов радиомониторинга.	
Голиков И. Ю., Левша А. В., Печурин В. В., Шашлов В. А.	24
Применение новых методов спектрального анализа на основе атомарной декомпозиции для оценивания координатно-информативных параметров радиосигналов.	
Вагин А. И., Волков Р. А., Гайчук Ю. Н., Чеботарь И. В.	30

Методы оценивания пространственных характеристик мобильных абонентов. Маковский В. Н., Чеботарь И. В., Кузьмин В. В., Гайчук Ю. Н.	38
Алгоритм измерения координатно-информативного параметра радиосигнала в многопозиционной системе. Теслевич С. Ф., Махетов А. Б.	43
Экспериментальная оценка возможности обнаружения малоразмерных воздушных объектов бистатической радиолокационной системой. Уткин В. В., Хазов П. Н., Коротков В. А., Ганиев А. Н., Родионов О. В.	47
Методы формирования структурно-статистических признаков дискретных последовательностей на основе теории вычетов. Тамп Н. В., Тамп В. Л., Носиков В. Н.	52
Свойства модели дискретных последовательностей турбоподобных кодов. Баринев А. Ю., Балунин Е. И., Ратушин А. П.	55
Диапазонные антенные элементы. Будяк В. С., Ворфоломеев А. А.	61