

УЧРЕДИТЕЛИ:**АО «Инструментальные системы»****ФГУП «НИИ радио»****В НОМЕРЕ:****Смирнова Н.В., Пономарева О.В.**

Векторная и спектральная цифровая обработка сигналов в музыкальной акустике методом параметрического дискретного преобразования Фурье..... 3

Пономарев А.В.

Основы теории двумерной цифровой обработки сигналов в базисах Фурье с варьируемыми параметрами..... 12

Кириллов С.Н., Лисничук А.А.

Многокритериальный синтез класса цифровых структурно-защищенных радиосигналов..... 21

Покровский П.С.

Устойчивые к распознаванию радиосигналы с управляемой связью между синфазной и квадратурной составляющими..... 25

Паршин В.С.

Распознавание случайных сигналов при использовании в качестве признаков выборочных характеристических функций..... 29

Зайцев Г.В., Хзмалян А.Д.

Синтез весовых функций для гармонического анализа с произвольно заданной скоростью спада лепестков спектра и минимальным уровнем максимального бокового лепестка..... 35

Ратынский М.В., Кирьякмасов А.К.

Алгоритм адаптивной пространственной фильтрации с линейными ограничениями и его численно устойчивая реализация..... 45

Вешкурцев Ю.М.

Помехоустойчивость модема при приеме сигнала с распределением мгновенных значений по закону Тихонова..... 49

Пахотин В.А., Симонов Р.В.,**Власова К.В., Бессонов В.А.**

Оценка высоты цели в радиолокаторах метрового диапазона волн..... 54

Сорока Е.З.

Исследование причин явления Гиббса..... 59