

**УЧРЕДИТЕЛИ:****ЗАО «Инструментальные системы»****ФГУП «НИИ радио»****В НОМЕРЕ:****Пономарева О.В.***Быстрое параметрическое дискретное преобразование  
Фурье действительных последовательностей* ..... 2**Орешко Н.И., Геппенер В.В., Клионский Д.М.***Применение гармонических вейвлетов  
в задачах обработки осциллирующих сигналов* ..... 6**Азаров И.С., Петровский А.А.***Система конверсии голоса в реальном масштабе времени  
с текстонезависимым обучением на основе гибридного  
параметрического описания речевых сигналов* ..... 15**Мандрикова О.В., Соловьев И.С.***Вейвлет-технология обработки  
и анализа геомагнитных данных* ..... 24**Мандрикова О.В., Полозов Ю.А.***Метод выделения аномальных особенностей  
в данных критической частоты ионосферы на основе  
совмещения вейвлет-преобразования и нейронных сетей* ..... 29**Михеев А.А., Блинов П.А., Точилина Н.С.***Многоскоростная обработка  
в задачах фильтрации электрокардиосигнала* ..... 35**Парамонов А.М.***Прием сигналов CQPSK на частотный детектор* ..... 38**Парамонов А.М.***Двухканальный подавитель кроссполяризованной помехи* ..... 42**Горшенков А.А., Кликушин Ю.Н., Кобенко В.Ю.***Алгоритм обнаружения, измерения  
и классификации трендов сигналов* ..... 46**Кошелев В.И., Белокуров В.А.***Синтез и анализ адаптивного межпачечного  
алгоритма обнаружения малоразмерной цели* ..... 49**Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш.,  
Мосолов С.С., Скнаря А.В., Тоцов С.А., Тутьнин Е.В.***Активный гидролокатор со сверхширокополосными  
зондирующими сигналами* ..... 54**Местергази В.А.***К вопросу программного целочисленного  
интегрирования сигналов АЦП* ..... 57**Бартенев В.Г., Гордеев А.Ю.***Новый способ формирования весовых коэффициентов  
при адаптивной фильтрации неклассифицированных  
выборки наблюдений* ..... 65**14-я Международная научно-техническая  
конференция и выставка***«Цифровая обработка сигналов  
и её применение -DSPA'2012»* ..... 68