

Климов С.А.

Потенциальный предел и показатели качества
сверхрелеевого разрешения сигналов 2

Зайцев Г.В.

Цифровая обработка квазинепрерывных радиолокационных
сигналов с использованием весовых функций малой степени 9

Попов Д.И.

Оптимизация систем когерентно-весовой
обработки многочастотных сигналов 17

Ратынский М.В., Петров С.В.

Реализация алгоритмов обработки стохастических
сигналов в действительной арифметике 22

**Азаров И.С., Вашкевич М.И.,
Лихачев Д.С., Петровский А.А.**

Алгоритм очистки речевого сигнала от сложных помех
путем фильтрации в модуляционной области 25

**Демидова Л.А., Еремеев В.В., Мятлов Г.Н.,
Тишкин Р.В., Юдаков А.А.**

Сегментация объектов по данным гиперспектральной
съемки Земли с использованием методов
искусственного интеллекта 32

**Еремеев В.В., Макаренко А.А.,
Москвитин А.Э., Мятлов Г.Н.**

Повышение информативности материалов съемки Земли
за счет объединения гиперспектральной информации
с данными от других съемочных систем 37

Бартенев В.Г., Бартенев М.В.

Способ нахождения вероятностных
характеристик на выходе нелинейных систем 42

Потехин Е.Н., Шувалов А.С., Леухин А.Н.

Методы и результаты синтеза аperiodических
бинарных последовательностей и многофазных
последовательностей Баркера 45

Бакулин М.Г., Крейнделин В.Б., Шумов А.П.

Вопросы повышения спектральной эффективности
систем связи: неортогональная передача 55

Гай В.Е.

Метод оценки частоты основного тона в условиях помех 65

**Кондратьев К.В., Углев В.А.,
Непомнящий О.В., Сергеевич В.Н.**

Адаптивный алгоритм определения параметров
рекурсивного цифрового фильтра
для компенсации акустической обратной связи 72