

Задачи оценивания и фильтрации

Кибзун А.И. Предисловие к тематическому выпуску «Современные проблемы обработки информации»	3
Акимов П.А., Матасов А.И. Уровни неоптимальности алгоритма Вейсфелда в методе наименьших модулей	4
Бедин Д.А., Пацко В.С., Федотов А.А., Беляков А.В., Строков К.В. Восстановление траектории самолета по неточным измерениям	17
Горяинов В.Б., Горяинова Е.Р. Непараметрическая идентификация пространственной модели авторегрессии в условиях априорной стохастической неопределенности	31
Добровидов А.В., Рудько И.М. Выбор ширины окна ядерной функции в непараметрической оценке производной плотности методом сглаженной кросс-валидации	42
Емельянов Д.Д., Рубинович Е.Я. Слежение в многоцелевой обстановке. Метод многих гипотез в информационно-множественной фильтрации	59
Игнащенко Е.Ю., Панков А.Р., Семенихин К.В. Минимаксно-статистический подход к повышению надежности обработки измерительной информации	76
Китаева А.В., Кошкин Г.М. Полурекуррентная непараметрическая идентификация в широком смысле нелинейной гетероскедастической авторегрессии	92
Кумков С.И., Федотов А.А. Интервальное оценивание параметров движения самолета в условиях сильного искажения измерений	112
Маляренко А.А. Оценивание параметров обобщенной модели авторегрессии при неизвестных распределениях шумов	128
Пытьев Ю.П. Измерительно-вычислительный преобразователь как средство измерения	141
Руденко Е.А. Оптимальные дискретные нелинейные фильтры порядка объекта и их гауссовские приближения	159
Щербаков М.А. Синтез Парето-оптимальных нелинейных фильтров для обработки изображений	179
Сысоев Л.П. Оценивание матриц параметров и ковариаций векторов возмущений в многомерных динамических системах с дискретным временем при специальной структуре неизвестных ковариационных матриц	192