

СОДЕРЖАНИЕ

Курдюков А.П., Степанов О.А. Современные методы теории фильтрации.....	3
Тимин В.Н., Курдюков А.П. Субоптимальная анизотропная фильтрация на конечном горизонте.....	5
Барабанов А.Е. Линейная фильтрация с адаптивной подстройкой матриц ко- вариаций возмущений в объекте и шумов измерения.....	30
Ма Л., Ванг З., Лам Х.-К., Алсаади Ф.Е., Лю К. Робастная фильтрация для класса нелинейных стохастических систем с вероятностными ограни- чениями.....	50
Добровидов А.В. Регуляризованная непараметрическая фильтрация сигнала с неизвестным распределением в нелинейной модели наблюдения.....	72
Степанов О.А., Васильев В.А. Предельно достижимая точность оценивания по Рао Крамеру в задачах нелинейной фильтрации при наличии порож- дающих шумов и ошибок измерения, зависящих от оцениваемых парамет- ров.....	104
Андреев К.В., Рубинович Е.Я. Траекторное управление наблюдателем за мо- бильной целью по угломерной информации.....	134

Заметки, хроника, информация

Емельянова Ю.П., Емельянов М.А., Пакшин П.В., Галковский К., Роджерс Э. Письмо в редакцию: Уточнение к статьям “Устойчивость двумерных нели- нейных систем, описываемых непрерывной моделью Россера” и “Стабили- зация дифференциальных повторяющихся процессов”.....	163
---	-----