

2016, выпуск 1

Тематический выпуск

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

Заметки, хроника, информация

- Письмо в редакцию: уточнение к статьям 163
“Устойчивость двумерных нелинейных систем,
описываемых непрерывной моделью Роессера” и
“Стабилизация дифференциальных
повторяющихся процессов”
Ю. П. Емельянова, М. А. Емельянов,
П. В. Пакшин, К. Галковский, Э. Роджерс

