

2015, выпуск 2

Линейные системы

- Об одном подходе к нахождению управления, обеспечивающего выполнение фазовых ограничений в линейной задаче управления 3
А. Д. Мижидон, К. А. Мижидон
- Анализ кратности ганкелевых сингулярных чисел управляемых систем 18
Л. А. Мироновский, Т. Н. Соловьева

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Фильтрация марковского скачкообразного процесса по наблюдениям мультивариантного точечного процесса 34
А. В. Борисов, Б. М. Миллер, К. В. Семенихин

Робастные и адаптивные системы

- Графическая и алгебраическая формы робастного критерия Харитонова 61
М. Г. Зотов
- Робастная устойчивость и оценка функционала качества нелинейных систем управления 73
А. Г. Мазко

Системный анализ и исследование операций

- Динамические модели конфликтов. III. Иерархические игры 89
М. А. Горелов, А. Ф. Кононенко

Логическое управление

- Эксперименты с нечеткими автоматами 107
Д. В. Сперанский

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

- Модели выбора и замены оборудования в производственных системах машиностроительных предприятий 125
К. С. Павлов, Е. Н. Хоботов

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

- Локализация неисправного многовыходного блока в дискретном устройстве 141
Г. П. Аксенова

Заметки, хроника, информация

- 19-й Всемирный конгресс ИФАК 150
Б. Т. Поляк, О. А. Степанов, А. Л. Фрадков
- Алексей Яковлевич Червоненкис (07.09.1938–22.09.2014) 157