

Линейные системы

- Об одной задаче управления линейной системой при неполной информации о фазовых координатах 3
В. И. Максимов

Нелинейные системы

- О диагонализации квазилинейных систем с управляющими параметрами 22
Д. В. Туницкий
- Стабилизация колебаний автономной системы 38
В. Н. Тхай
- Квадратичная стабилизация билинейной системы управления 47
М. В. Хлебников

Стохастические системы, системы массового обслуживания

- О последовательном оценивании параметров тригонометрической регрессии с непрерывным временем 61
Т. В. Емельянова, В. В. Конев

Робастные и адаптивные системы

- Метод фиктивных измерений для многоальтернативного оценивания процессов в линейной стохастической системе 81
Д. А. Кошаев

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

- Оптимизация иммунокоррекции коллективного иммунитета 109
И. Д. Колесин, Е. М. Житкова
- Экстремальные меры и хеджирование американских опционов 121
В. М. Хаметов, Е. А. Шелемех

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

- Необходимые и достаточные условия t_t -диагностируемости многопроцессорных вычислительных систем для разных моделей ненадежного тестирования, полученные с помощью теоретико-графовой модели системы 145
Ю. К. Димитриев