

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Ибрагимов Д.Н., Сиротин А.Н. О задаче оптимального быстрогодействия для линейной дискретной системы с ограниченным скалярным управлением на основе множеств 0-управляемости.....	3
--	---

Нелинейные системы

Корнев С.В. Негладкие интегральные направляющие функции в задачах о вынужденных колебаниях	31
Проскурников А.В. Консенсус в нелинейных стационарных сетях с идентичными агентами.....	44
Солнечный Э.М., Черёмушкина Л.А. Условия сохранения устойчивости двухслойного объекта теплопроводности при охвате его обратной связью.....	64

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Васильева С.Н., Кан Ю.С. Метод решения задачи квантильной оптимизации с билинейной функцией потерь	83
--	----

Робастные и адаптивные системы

Козлов О.С., Скворцов Л.М. Синтез простых робастных регуляторов.....	102
Кривдина Л.Н. Обобщенная H_∞ -оптимальная фильтрация для дискретных объектов на конечном и бесконечном интервалах времени.....	115

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

Хаметов В.М., Шелемех Е.А. Суперхеджирование американских опционов на неполном рынке с дискретным временем и конечным горизонтом.....	125
---	-----

Интеллектуальные системы управления

Бирюкова П.А., Токарев В.В. Методы прогнозирования и планирования в ходе международных переговоров.....	150
Сперанский Д.В. Эксперименты с нестационарными билинейными автоматами.....	161