

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

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

Нелинейные системы

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

Стохастические системы, системы массового обслуживания

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

Робастные и адаптивные системы

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

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

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

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

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