

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Берендакова А.В., Ибрагимов Д.Н. О методе построения внешних оценок предельного множества управляемости для линейной дискретной системы с ограниченным управлением	3
Коган М.М. О двойственности по Лагранжу стохастических и детерминированных минимаксных задач управления и фильтрации	35

Нелинейные системы

Алиева С.Т. Необходимые условия оптимальности первого и второго порядков в одной задаче управления, описываемой нелинейными разностными уравнениями дробного порядка	54
Барсегян В.Р. Граничное управление некоторой распределенной неоднородной колебательной системой с заданными состояниями в промежуточные моменты времени	66
Гайдук А.Р. Синтез нелинейных селективно-инвариантных систем управления на основе квазилинейных моделей	81
Каменецкий В.А. Матричные неравенства в теории устойчивости: новые результаты на основе теоремы о свертывании	103

Стохастические системы

Булгаков С.А., Хаметов В.М. Оптимальное восстановление квадратично интегрируемой функции по наблюдениям за ней с гауссовскими ошибками ..	122
--	-----

Управление в социально-экономических системах

Угольников Г.А., Усов А.Б. Сравнительный анализ эффективности способов организации взаимодействия экономических агентов в моделях дуополии Курно с учетом экологических условий	150
--	-----