

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Воротников В.И. К частичной устойчивости и детектируемости функционально-дифференциальных систем с последствием	3
Жиравок А.Н., Зуев А.В., Шумский А.Е. Диагностирование линейных динамических систем: подход на основе скользящих наблюдателей	18

Нелинейные системы

Барсегян В.Р. Задача оптимального управления колебаниями струны с неразделенными условиями на функции состояния в заданные промежуточные моменты времени	36
Квитко А.Н. Об одном методе решения локальной краевой задачи для нелинейной управляемой системы	48
Фуртат И.Б. Дивергентные условия устойчивости динамических систем	62
Шориков А.Ф., Калев В.И. Решение задачи минимаксного программного управления расходом топлива ракеты-носителя	76

Управление в технических системах

Тихонов А.А. Метод управления для угловой стабилизации электродинамической тросовой системы	91
--	----

Управление в социально-экономических системах

Алгазин Г.И., Алгазина Ю.Г. Рефлексивная динамика в условиях неопределенности олигополии Курно	115
---	-----

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

Гераськин М.И. Рефлексивные игры в линейных моделях дуополии Штакельберга при несовпадении рангов рефлексии	134
Родионов И.В., Созонтов А.Н. О доверительном оценивании на основе количественных коэффициентов сходства	157