

СОДЕРЖАНИЕ

Владислав Юльевич Рутковский (к 90-летию со дня рождения)	3
Евгений Александрович Федосов (к 90-летию со дня рождения)	5

Нелинейные системы

Каменецкий В.А. Системы с переключениями, системы Лурье, абсолютная устойчивость, проблема Айзермана	9
Хлебников М.В. Оптимизация билинейной системы управления при внешних возмущениях. II	29

Стохастические системы

Бояров А.А., Граничин О.Н. Алгоритм стохастической аппроксимации с рандомизацией на входе для оценивания параметров смеси гауссовых распределений без учителя при разреженных параметрах	44
--	----

Управление в технических системах

Белявский Г.И., Данилова Н.В., Землякова И.А. Некоторые задачи оптимального управления с разладкой	64
Подкопаев Б.П., Якшин А.С. Поиск ошибок в узлах технических систем, содержащих статические нелинейности	76
Сапунков Я.Г., Челноков Ю.Н. Оптимальный поворот плоскости орбиты космического аппарата переменной массы в центральном гравитационном поле посредством ортогональной тяги	87

Управление в социально-экономических системах

Сафонов П.И. Двойственный алгоритм прогнозирования технологических матричных структур в динамических моделях типа затраты – выпуск	109
--	-----

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

Каркищенко А.Н. Об оценке сложности сцены по одному и двум локальным наблюдениям	129
--	-----

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Воронцова Е.А., Гасников А.В., Горбунов Э.А., Двуреченский П.Е. Ускоренные безградиентные методы оптимизации с неевклидовым проксимальным оператором	149
Некролог	169