

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Камецецкий В.А.	Частотные условия устойчивости гибридных систем	3
-----------------	---	---

Нелинейные системы

Краснова С.А., Уткин В.А., Уткин А.В.	Блочный подход к анализу и синтезу инвариантных нелинейных систем слежения	26
Проурзин В.А.	Управление движением упругих объектов без возбуждения собственных колебаний	51

Стохастические системы

Вишневский В.М., Андропов А.М.	Оценка производительности беспроводных гибридных систем, функционирующих в полумарковской случайной среде	70
Кибзун А.И., Жарков Е.А.	Два алгоритма оценивания уровней сложности тестов	84

Робастное, адаптивное и сетевое управление

Фуртат И.Б.	Синтез алгоритма управления объектами с параметрической неопределенностью, возмущениями и насыщением входного сигнала	100
-------------	---	-----

Управление в технических системах

Аксенова Г.П.	Локализация кратных неисправностей при грузовом контроле в дискретном устройстве	118
Григорьев И.С., Дапилина И.А.	Оптимизация траекторий перелетов космических аппаратов с дополнительным топливным баком	131
Миллер Б.М., Степанян К.В., Попов А.К., Миллер А.Б.	Навигация БНГА на основе последовательностей изображений, регистрируемых бортовой видеокамерой	141

Управление в социально-экономических системах

Малах С.А., Сервах В.В.	Минимизация выплат и риска заемщика при ипотечном кредитовании	155
-------------------------	--	-----