

СОДЕРЖАНИЕ

Борисов А.В. Алгоритм робастной фильтрации марковских скачкообразных процессов по высокочастотным считающим наблюдениям	3
Кибзун А.И., Иванов С.В., Степанова А.С. Построение доверительного множества поглощения в задачах анализа статических стохастических систем	21
Синицын И.Н., Синицын В.И., Корепанов Э.Р. Развитие теории фильтров Липцера–Ширяева	37

Линейные системы

Солнечный Э.М. Исследование динамических свойств распределенного термомеханического объекта управления с учетом внутренней обратной связи. I	52
---	----

Стохастические системы

Вишневский В.М., Самуйлов К.Е., Яркина Н.В. Математическая модель соты LTE с трафиком межмашинных и широкополосных коммуникаций	61
--	----

Робастное, адаптивное и сетевое управление

Александров А.Ю., Семенов А.Д., Фрадков А.Л. Запаздывания и переключения не мешают размещать агентов на отрезке: дискретное время	79
Белов А.А., Андрианова О.Г. Синтез робастного управления параметрически неопределенными линейными системами для подавления случайных внешних возмущений	94

Управление в технических системах

Аветисян В.В. Управляемый динамический поиск подвижного объекта при минимальных затратах световой энергии	110
Айда-заде К.Р., Гашимов В.А. Управление с обратной связью процессом нагрева пластины с оптимизацией мест расположения источников и контроля	120
Голован А.А., Матасов А.И. Применение гарантирующего подхода к задаче калибровки блока ньютонметров	140

Управление в социально-экономических системах

Параев Ю.И., Полуэктова К.О. Оптимальное управление односекторной экономикой при случайном изменении основного капитала и трудовых ресурсов	162
--	-----