

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Дудников Е.Е. Универсальные программные пакеты для моделирования систем с распределенными параметрами	3
---	---

Детерминированные системы

Воротников В.И., Мартышенко Ю.Г. К задаче частичной детектируемости нелинейных динамических систем	25
Крутова И.Н., Суханов В.М. Синтез модифицированного PD-алгоритма управления угловым движением большой космической конструкции	39
Мироновский Л.А. Линейные системы с кратными сингулярными числами	51
Фернандес Р., Акинфиев Т., Армада М. Управление высотой прыжка одноногого резонансного робота	74
Чистяков В.Ф., Пешич М. К вопросу о свойствах тождественно вырожденной задачи Лагранжа	85

Стохастические системы

Марков А.С. Оценивание параметра авторегрессии с бесконечной дисперсией шума ..	104
---	-----

Системы массового обслуживания

Богоявленская О.Ю. Вероятностная модель алгоритмов протокола распределенного управления сети Интернет	119
---	-----

Адаптивные и робастные системы

Чайковский М.М., Ядыкин И.Б. Оптимальная настройка ПИД-регуляторов для многосвязных билинейных объектов управления	130
Хлебников М.В. Робастная фильтрация при неслучайных возмущениях: метод инвариантных эллипсоидов	147

Управление в социально-экономических системах

Губко М.В. Алгоритмы построения субоптимальных организационных иерархий	162
---	-----

Надежность

Ротштейн А.П., Штовба С.Д. Моделирование надежности человека-оператора с помощью печатной базы знаний Сугено	180
--	-----

Информация	189
------------------	-----