

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Баландин Д.В., Коган М.М., Кривдина Л.Н., Федюков А.А. Синтез обобщенного H_∞ -оптимального управления в дискретном времени на конечном и бесконечном интервалах	3
Гусев С.В. Лемма Калмана Попова Якубовича для упорядоченных полей...	23
Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. L_2 -оптимизация и фиксированные полюса для импульсных систем с обобщенными цифроаналоговыми преобразователями ..	42
Нгуен Х.-Н., Гутман П.-О., Олару С., Ховд М. Управление с ограничениями для линейных стационарных систем: интерполяционный подход	68

Нелинейные системы

Солнечный Э.М. Исследование возможностей использования идей Г.В. Щипапова для решения задачи обеспечения инвариантности выхода линейного распределенного объекта по отношению к возмущению	90
Солодуша С.В. К задаче моделирования динамики теплообменников квадратичными полиномами Вольтерра	105
Шевляков А.А. Стабилизация движений вертолета по всем переменным	115

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Иванов С.В. Двухуровневые задачи стохастического линейного программирования с квантильным критерием	130
---	-----

Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

Григорьев С.Н., Толоч А.В. Дихотомическое индексирование массива в рекурсивном построении воксельно-графических образов	145
---	-----