

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Аветисян В.В.	Оптимальное по быстродействию управление перемещением схватка двузвенного манипулятора с учетом типа конечной конфигурации	3
Буков В.Н., Бронников А.М., Гамаюнов И.Ф.	Аналитическое конфигуриро- вание избыточной системы с управлением по рассогласованию	16
Перегудин А.А.	Метод притягивающих цилиндров. Решение общей линейной задачи слежения	35
Щеглова А.А.	К вопросу о сверхустойчивости интервального семейства диф- ференциально-алгебраических уравнений	55

Нелинейные системы

Афанасьев В.Н., Преснова А.П.	Параметрическая оптимизация нелинейных систем, представляемых моделями с использованием метода “расширенной линеаризации”	71
Куликов А.Н., Куликов Д.А.	Инвариантные многообразия слабо диссипатив- ного варианта нелокального уравнения Гинзбурга–Ландау	94
Шумский А.Е., Жирабок А.Н.	Принятие решений при диагностировании нелинейных динамических систем непараметрическим методом	111

Робастное, адаптивное и сетевое управление

Кузнецов О.П.	Асинхронные многоагентные многосортные системы	132
---------------	--	-----

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

Горелов М.А.	Топологическая постановка задачи об агрегировании информа- ции в иерархических играх	149
--------------	---	-----