

СОДЕРЖАНИЕ

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

- К.Б. Мансимов, А.А. Алекберов*
К оптимальности квазиисобых управлений в одной задаче управления
с переменной структурой 7
- К.Б. Мансимов, М.Я. Наджафова*
К оптимальности квазиисобых управлений в одной дискретной
ступенчатой задаче управления с нелокальными краевыми условиями 31
- В.В. Малыгина*
Признаки абсолютной устойчивости дифференциальных уравнений
с распределенным запаздыванием 53

Математическое моделирование и вычислительные методы

- И.П. Попов*
Моделирование триинертного осциллятора 73

Системный анализ, управление и обработка информации

- С.С. Гусев*
Векторизация растровых изображений 83
- Л.Н. Ясницкий*
Развитие научной школы искусственного интеллекта
в пермских университетах: история и научный приоритет
(обзорная статья) 99