

СОДЕРЖАНИЕ

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Федотова Л.А.

Об одном линейном уравнении нейтрального типа в вырожденном случае 7

Баландин А.С.

О связи между фундаментальным решением и функцией Коши
для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа 13

Математическое моделирование и вычислительные методы

Кузнецова Е.В.

Моделирование процесса прессования осесимметричных
металлоизделий с учетом технологических параметров..... 29

Системный анализ, управление и обработка данных

Гусев С.С.

Идентификация динамического объекта управления
по экспериментальным данным на примере водо-водяного
энергетического реактора 47

Автоматизация и управление технологическими процессами

Вожаков А.В.

Оперативное управление производством с использованием базы знаний
и нечетких предпочтений при подборе ресурсов 73

Управление в социальных и экономических системах

Алексеев А.О., Спирина В.С., Андропова А.А.

Теоретическое и экспериментальное исследование стратегического
поведения управляющих торгово-развлекательными комплексами 91

Математические и инструментальные методы экономики

Тетин И.А.

Применение симметричных и асимметричных фильтров
к определению длины циклов андеррайтинга 111

Антоненко Е.В., Федосеев С.А.

Оптимизация полной стоимости контрактов с поставщиками
на основе экономико-математического моделирования..... 125