**Стегостенко, Юлия Борисовна.**

## Исследование оптимизационных моделей управления с неопределенными коэффициентами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Владивосток, 1999. - 112 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Стегостенко, Юлия Борисовна

Введение

1 Стабилизация наблюдаемой линейной дискретной системы с интервальными коэффициентами

1.1 Постановки задач.

1.2 Литературный обзор проблемы.

1.3 Редукция задачи

1.4 Субуниверсальное решение системы линейных интервальных уравнений.

1.5 Синтез управления.

1.6 Асимптотический идентификатор.

1.7 Стационарная система наблюдения.

1.8 Примеры стабилизации систем.

1.9 Вычислительные эксперименты.

2 Формирование оптимального портфеля ценных бумаг

2.1 Постановка задачи.

2.2 Литературный обзор проблемы.

2.3 Двумерный случай.

2.4 Вычисление объема отсеченной части параллелепипеда

2.4.1 Постановка задачи.

2.4.2 Формализация идеи.

2.4.3 Вычисление объема симплекса.

2.5 Многомерный случай.

2.5.1 Формализация идеи.

2.5.2 Редукция задачи

2.5.3 Оценка риска.

2.5.4 Анализ устойчивости задачи.

2.5.5 Вычисление риска.

2.6 Вычислительные эксперименты.