**Бурдуковская, Анна Валерьевна.**

## Алгоритмы оптимизации в системах канонических гиперболических уравнений с частными производными : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Иркутск, 2000. - 112 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бурдуковская, Анна Валерьевна

Введение

Глава 1. Итерационные процессы принципа максимума

§1. Постановка задачи

§2. Формула приращения.

§3. Принцип максимума

§4. Двухпараметрический итерационный процесс.

Глава 2. Алгоритмы точной релаксации

§1. Нетрадиционный вид формулы приращения.

§2. Линейно-вогнутая задача оптимального управления с управляемыми коэффициентами.

§3. Квадратичная задача оптимального управления с управляемыми коэффициентами.

Глава 3. Оптимизация в классе гладких, ограниченных управлений

§1. Постановка задачи

§2. Допустимые вариации, формулы приращения на них

§3. Необходимые условия оптимальности.

§4. Итерационные процессы внутреннего варьирования