**Гамидов, Рафаэль Гусейн оглы.**

## Методы решения некоторых многокритериальных задач оптимизации : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Баку, 1984. - 118 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гамидов, Рафаэль Гусейн оглы

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. МИНИМИЗАЦИЯ ВЫПУКЛОГО ОБОБЩЕННОГО КРИТЕРИЯ В ЛИНЕЙНЫХ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ.

1.1. Минимизация выпуклого обобщенного критерия в многокритериальных задачах линейного программирования

1.2. Минимизация выпуклого обобщенного критерия в многокритериальных задачах динамического линейного программирования

ГЛАВА П. ОТЫСКАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПО ПАРЕТО РЕШЕНИЙ (ОЦЕНОК) МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

2.1. Нахождение множества оптимальных по Парето решений при произвольном конечном числе критериев

2.2. Нахождение множества оптимальных по Парето решений (оценок) в двукритериальном случае

2.3. Об уменьшений размерности исходной задачи

2.4. Числовой пример.

ГЛАВА Ш. ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ И КУСОЧНО-ЛИНЕЙНАЯ АППРОКСИМАЦИЯ ПАРЕТОВОЙ ГРАНИЦЫ.

3.1. Параметризиругощая функция и построение ее для некоторого класса многокритериальных задач

3.2. Кусочно-линейная аппроксимация паретовой границы двукритериальных задач