**Жужунашвили, Абрам Шалвович.**
Численное решение некоторых нелинейных задач математического программирования : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.07. - Тбилиси, 1984. - 115 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Жужунашвили, Абрам Шалвович

ВВЕДЕНИЕ.

ШВА I. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ И ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ

§1.1. Квадратичные задачи и а там этического программирования

§ 1.2. Постановка вопроса устойчивости в задачах математического программирования

§ 1.3. Одно обобщение некоторых экстремальных задач

ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ В ЗАДАЧАХ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

§ 2.1. Устойчивость в конечномерных задачах математического программирования

§ 2.2. Устойчивость в бесконечномерных задачах с ограничениями типа неравенств и равенств

§ 2.3. Устойчивость в задачах с ограничением, заданным с помощью непрерывного оператора

ГЛАВА 3. ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМЫХ ЗАДАЧ.

§ 3.1. Нахождение глобального минимума невыпуклых функций посредством выпуклых огибающих.

§ 3.2. Метод нахождения локальных минимумов квадратичных задач математического программирования

§ 3.3. Расстояние по направлению между двумя множествами и алгоритмы его нахождения