**Ахмедов, Фейзулла Гамидулла оглы.**

## Методы решения задач квадратичного программирования в гильбертовых пространствах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Баку, 1984. - 95 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Ахмедов, Фейзулла Гамидулла оглы

Введение

Глава I. О существовании седловой точки в задаче квадратичного программирования в банаховом пространстве.

§ I. Предварительные сведения. Обозначения

§ 2. Теорема о существовании седловой точки

§ 3. Условия Куна-Таккера для задачи квадратичного программирования

§ 4. Эквивалентность условий Слейтера и сильной совместности при наличии внутренности конуса

4.1. Контрпримеры.

Глава П. Вычислительный метод для задачи квадратичного программирования в пространстве /.^[О,!]

§ I. Сведение задачи квадратичного программирования к двойственной задаче

§ 2. Описание метода и доказательство сходимости

2.1. Пример.

2.2. Описание программы

§ 3. Регуляризация в задаче квадратичного программирования

§ 4. Случай матричных ограничений