**Гренджа, Владимир Иванович.**
Лексикографические алгоритмы дискретной оптимизации и их реализация : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Ужгород, 1983. - 181 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гренджа, Владимир Иванович

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. АЛГОРИТМЫ ДИСКРЕТНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

§ I. Предварительные сведения

§ 2. Прямой поиск '¿'-максимума ограниченного декартова множества при дополнительных ограничениях

§ 3. Поиск /-максимума множества при наличии лексикографического ограничения

§ Поиск целочисленного /'-максимума множества, заданного системой векторных неравенств.

§ 5. Алгоритмы поиска для дискретной задачи оптимизации

§ 6. Иллюстрация алгоритмов

§ 7. Алгоритмы поиска для многомерной задачи о ранце.

§ 8. Параллельные вычисления в алгоритмах.

Глава 2. АЛГОРИТМЫ ЧАСТИЧНО ДИСКРЕТНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

§ 9. Модификация двойственного алгоритма отсечения

§ 10. Применение "опережающих" отсечений для решения задач с недискретно определенной целевой функцией.

ВЫВОДЫ.