**Гильбурд, Михаил Марксович.**

## Исследование и разработка алгоритмов решения некоторых комбинаторных задач типа разрезания графа : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Киев, 1985. - 117 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гильбурд, Михаил Марксович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ЗАДАЧА РАЗРЕЗАНИЯ ГРАФА БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ.

§ I.I. Постановка задачи. Основные сведения.

§ 1.2. Вычислительная сложность задачи.

§ 1.3. Исследование многогранника.

§ 1.4. Точный алгоритм решения задачи.

ГЛАВА 2. АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЗРЕЗАНИЯ ГРАФА С

ОГРАНИЧЕНИЯМИ.

§ 2.1. Общие сведения.

§ 2.2. Исследование эвристических алгоритмов.

§ 2.3. Точные методы^ решения задач разрезания графа с ограничениями.

ГЛАВА 3. КОНСТАНТНОСТЬ И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ЗАДАЧ

ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ПОДГРАФА.

§ 3.1. Формулировка проблемы.

§ 3.2. Результаты для направленных графов.

§ 3.3. Результаты для симметричной задачи выбора оптимального подграфа.

ЗАКЛШЕНИЕ.