**Хачатрян, Мурад Арутюнович.**

## Сужение, К-дефицит и раскраска гиперграфов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Кишинев, 1984. - 99 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Хачатрян, Мурад Арутюнович

Введение

Глава I. Свойства гиперграфа инвариантные относительно сужения ребер.

§ I. Сужение ребер и к-дефицит гиперграфа.

§ 2. Свойство Ж1(К,В) и сужение ребер гиперграфа

§ 3. Свойство и К-дефицит.

§ 4. Алгоритм вычисления К-дефицита.

Глава II. Раскраска гиперграфов.

§ 5. Оценка хроматического числа гиперграфа.

§ 6. Раскраска ребер гиперграфа в смысле

Нэш-Вильямеа.

§ 7. Матроиды на гиперграфах.

§ 8. Алгоритмы.