**Дмитриев, Иван Григорьевич.**

## Связи различных хроматических характеристик графов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Новосибирск, 1984. - 90 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Дмитриев, Иван Григорьевич

введение.з

Глава I. ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОНЯТИЯ.

§ I. Основные определения теории графов

§ 2. Раскраска графов. Хроматический многочлен графов ••

Глава П. ОДНОЗНАЧНО И ЛОКАЛЬНО ОДНОЗНАЧНО РАСКРАШИВАЕМЫЕ ГРАФЫ.

§ I. Однозначно раскрашиваемые графы с наименьшим числом ребер

§ 2. Класс 1С-деревьев.

§ 3« Элементарные двудольные мультиграфы.

§ 4. Локально однозначно раскашиваемые графы

Глава Ш. ХРОМАТИЧЕСКИЙ МНОГОЧЛЕН ГРАФОВ.

§ I. Хроматически эквивалентные и биэквивалентные графы •

§ 2. Сильно и слабо циклические графы с целочисленными хроматическими спектрами

§ 3. Хроматически единственные графы и классы графов «•••