**Макаридина, Вера Андреевна.**
Соотношения предшествования слов в упорядоченных полугруппах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Ленинград, 1983. - 117 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Макаридина, Вера Андреевна

ВВЕДЕНИЕ.3

Глава I. УПОРЯДОЧЕННЫЕ МНОЖЕСТВА И ПОЛУГРУППЫ

ЭНДОМОРФИЗМОВ.13

§1. Основные определения и обозначения.13

§2. Максимальные упорядоченности некоторых полугрупп преобразований.20

Глава 2. МНОГООБРАЗИЯ О-ПОЛУГРУПП.35

§1. Основные определения.35

§2. Решетка многообразий ö-полугрупп.47

§3. О покрытиях в решетке Z . .53

§4. Тождества в о-полугруппе .65

Глава 3. ЗАДАНИЕ 0-ПОЛУГРУПП ОПРВДЕЯЯЮПрШ

СООТНОШЕНИЯМИ.73 - III

§1. Способы задания о-полугрупп определяющими системами соотношений.73

§2. Некоторые алгоритмические проблемы в с-полугруппах, заданных определяющими соотношениями. . 89 -

§3. о-полугруппы, заданные одним определяющим соотношением предшествования.106 - III

БМВЛИОГРАЗМЯ.112