**Фаустова, Инна Леонтьевна.**

## Группы автоморфизмов абелевых групп без кручения конечного ранга : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Томск, 1998. - 91 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Фаустова, Инна Леонтьевна

ВВЕДЕНИЕ . 2

СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ . . 14

ГЛАВА I. ГРУППЫ БЕЗ КРУЧЕНИЯ РАНГА 2, ОБЛАДАЮЩИЕ АВТОМОРФИЗМОМ ПОРЯДКА (ИЛИ б) И ИХ

ГРУППЫ АВТОМОРФИЗМОВ . 15

§1. Вспомогательные результаты . 16

§2. Квазиразложимые группы . 29

§3. Сильно неразложимые группы . 35

ГЛАВА II. ГРУППЫ ГОМОМОРФИЗМОВ АБЕЛЕВЫХ ГРУПП БЕЗ

КРУЧЕНИЯ КОНЕЧНОГО РАНГА . 52

§4. Группы гомоморфизмов групп без кручения ранга 2.53

§5. Группы ранга с циклическими группами автоморфизмов . 66

ГЛАВА III. КВАЗИИЗОМОРФНЫЕ ГРУППЫ С КОНЕЧНЫМИ

ГРУППАМИ АВТОМОРФИЗМОВ . 72

§6. Инвариантность групп автоморфизмов квазиразложимых груп.7 3

§7. Инвариантность групп автоморфизмов сильно неразложимых групп . 3