**Заварницин, Андрей Витальевич.**

## Конечные группы с заданным набором порядков элементов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Новосибирск, 2000. - 63 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Заварницин, Андрей Витальевич

Введение

1 Порядки элементов в накрытиях групп Ап и 5П

§1.1. Предварительные результаты.

§1.2. Случай р =

§1.3. Случайр =

§1.4. Случай р >

§1.5. Доказательство основной теоремы

2 Распознаваемость групп Аг+\ и Лг+2 для простого г

§2.1. Доказательство теоремы.

3 Распознаваемость знакопеременной группы А^

§3.1. Доказательство теоремы.

4 Группы

§4.1. Вспомогательные результаты

§4.2. Формулировка основных результатов.