**Корлюков, Александр Васильевич.**

## Конечные линейные группы, порожденные двумерными элементами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1984. - 83 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Корлюков, Александр Васильевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. Основные понятия и методы.

§1. Определения и обозначения

§2. Необходимые сведения из теории конечных линейных групп

§3. Приводите группы небольших степеней.

ГЛАВА II. Группы, порожденные двумерными унипотентными элементами.

§4. Группы, порожденные квадратичными двумерными элементами.

§5. Группы, порожденные двумерными трансвекциями

ГЛАВА III. Условия полной приводимости в положительной характеристике

§6. Анализ неприводимых примитивных линейных групп небольших степеней.

§7. Импримитивные и приводимые J> -группы

§8. Некоторые ограничения на степени групп

ГЛАВА 1У. Линейные группы, порожденные двумерными элементами.

§9. Случай двумерных элементов порядка больше трех

§10. Случай двумерных элементов порядка

ГЛАВА У. Квадратичные элементы порядка 4.

§11. Описание конечных линейных групп, порожденных квадратичными элементами порядка