**Нагребецкая, Юлия Ваплавовна.**
Разрешимость теорий первого порядка матричных алгебр и групп преобразований : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Екатеринбург, 2000. - 100 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Нагребецкая, Юлия Ваплавовна

Введение

ГЛАВА 1. ГРУППЫ И МОНОИДЫ ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ

МАТРИЦ.

§1. Формулировка результатов и предварительные сведения

§2. О границе разрешимости полной линейной группы

§3. О границе разрешимости полного линейного моноида.

ГЛАВА 2. КОЛЬЦА ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ МАТРИЦ.

§4. Формулировки основных результатов.

§5. О границе разрешимости классов колец целочисленных матриц.

ГЛАВА 3. КОЛЬЦА МАТРИЦ И МАТРИЧНЫЕ АЛГЕБРЫ

НАДКОЛЬЦАМИ.

§6. Основные понятия и формулировки результатов.

§7. О граничной эквивалентности колец и матричных колец над ними.

§8. О граничной эквивалентности колец и некоторых матричных алгебр над ними.

ГЛАВА 4. ГРУППЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ БЕСКОНЕЧНЫХ

МНОЖЕСТВ.

§9. Исходные понятия и формулировка основного результата

§10. О границе разрешимости бесконечной симметрической группы.