**Репин, Николай Иванович.**

## Проблемы распознавания разрешимости уравнений в нильпотентных группах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1984. - 81 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Репин, Николай Иванович

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕН!®

Глава I. УРАВНЕШ® В НИЛЬПОТЕНТНЫХ ГРУШАХ

МАЛОЙ СТУПЕНИ II

§1.1 Уравнения с одной неизвестной в конеч -но-определённых нильпотентных группах ступени 3 II

§1.2 Уравнения с одной неизвестной в конеч -но-определённых нильпотентных группах ступени

Глава 2. УРАВНЕНИЯ В СВОБОДНЫХ НШШОТЕНШЫХ

ГРУШАХ

§2.1 Уравнения в свободных нильпотентных группах ступени съЗ

§2.2 Некоторые технические леммы

§2.3 Уравнения с одной неизвестной в свободных нильпотентных группах