**Терехова, Юлия Алексеевна.**
Специальные алгебры Ли, обобщенные тождества и радикальные свойства : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1998. - 50 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Терехова, Юлия Алексеевна

Содержание

Введение

I. О теореме Леви для обобщенно специальных

алгебр Ли

II. Слабо разрешимый радикал в ассоциативных

кольцах

1. Существование слабо разрешимого радикала в ассоциативных кольцах

2. Слабо разрешимый радикал в кольце многочленов

и в кольце матриц над телом

III. Кольцевые свойства и обобщённые тождества

в полупервичных кольцах

1. Радикал Парфенова в полупервичной алгебре со

строгим обобщённым тождеством

2. Ниль-идеалы в полупервичных кольцах со строгими обобщёнными тождествами

3. Связь между радикальностью в смысле Бэра

и г-свойством

IV. Свойство поли-М-нильпотентности в кольцах

и полугруппах с нулем

1. Определение и простейшие свойства

поли-М-нильпотентности

2. Односторонние поли-М-нильпотентные идеалы

3. Поли-М-нильпотентность и г-свойство

V. Идемпотентность и r-свойство в кольцах

Литература

Публикации