**Пунинская, Вера Александровна.**

## Модули над кольцами с условиями конечности теоретико-модельного типа : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 2000. - 186 с.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Пунинская, Вера Александровна

Введение

1 Сильно минимальные модули

1.1 Теория моделей для модулей.

1.1.1 Позитивно-примитивные формулы.

1.1.2 Чисто-инъективные модули

1.1.3 Теория стабильности.

1.1.4 Кольца и модули.

1.2 Базисные свойства сильно минимальных модулей.

1.3 Сильно минимальные модули над коммутативными кольцами

1.3.1 Теория моделей для делимых модулей над областью

1.3.2 Кольцо рр-определимых эндоморфизмов.

1.3.3 Классификация сильно минимальных модулей над коммутативным кольцом.

1.3.4 Сильно минимальные модули над коммутативными прюферовыми кольцами.

1.3.5 Инъективные сильно минимальные модули над коммутативными кольцами.

1.4 Сильно минимальные модули над произвольными кольцами

1.4.1 Сильно минимальные модули над областями Ope

1.4.2 Сильно минимальные модули над кольцами с бесконечным центром

1.4.3 Сильно минимальные модули над дистрибутивными справа кольцами.

1.4.4 Дистрибутивные справа левые области Ope.

Гипотеза Воота для модулей

2.1 Определения и вспомогательные результаты.

2.2 Гипотеза Воота для модулей над наследственными нетеровыми первичными кольцами.

2.2.1 Кольца, имеющие классическое правое кольцо частных

2.2.2 Наследственные нетеровы первичные кольца.

2.2.3 Ручные наследственные конечномерные алгебры

2.3 Гипотеза Воота для модулей над полуцепными кольцами

2.3.1 Локализующие наборы для модулей с малым числом типов