**Голод, Евгений Соломонович.**

## Комплекс Шафаревича и его применения : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 1999. - 68 с.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Голод, Евгений Соломонович

Введение

1 Комплекс Шафаревича свободной ассоциативной алгебры и его применение к некоторым проблемам бернсай-довского типа.

1.1 Комплекс Шафаревича.

1.2 Применения к некоторым проблемам бернсайдовского типа.

2 Стандартные базисы и гомологии комплекса Шафаревича.

2.1 Стандартные базисы идеалов в фильтрованных алгебрах.

2.2 Критерий стандартности базиса.

2.3 Вычисление первого модуля гомологий комплекса Шафаревича для фильтрованных алгебр.

2.4 Алгебра гомологий комплекса Шафаревича свободной алгебры.

3 Гомологическая характеризация некоммутативных полных пересечений.

3.1 Некоммутативная конструкция Тейта.

3.2 Сильно свободные множества.

3.3 Некоммутативные полные пересечения.

Цитированная литература.