**Пирковский, Алексей Юльевич.**

## Проблема существования инъективных модулей над "классическими" топологическими алгебрами и инъективные гомологические размерности : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Москва, 2000. - 145 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Пирковский, Алексей Юльевич

Введение

0. Предварительные сведения 16 0.1. Топологические векторные пространства, алгебры и модули 16 0.2. Топологическая гомология.

1. Свойства, близкие к инъективности

1.1. Косвободные модули Фреше.

1.2. Инъективность и делимость.

2. Основные результаты

2.1. Отсутствие инъективных модулей Фреше над полными нетеровыми локальными алгебрами.

2.2. Оценка и вычисление инъективных гомологических размерностей.