**Тишковский, Дмитрий Евгеньевич.**

## Алгебраизация суперинтуиционистских предикатных логик : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Новосибирск, 1999. - 101 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тишковский, Дмитрий Евгеньевич

Содержание

Введение

1. Дедуктивные системы для суперинтуиционистских предикатных логик

1.1. Суперинтуиционистские предикатные логики и теории

1.2. Суперинтуиционистские дедуктивные системы

1.3. Адекватность суперинтуиционистских дедуктивных систем суперинтуиционистским логикам

1.4. Суперинтуиционистские дедуктивные системы как дедуктивные системы полимодальных логик

1.5. Свойства логик и свойства дедуктивных систем

2. Квазицилиндрические алгебры

2.1. Определение и примеры

2.2. Размерность элементов

2.3. Алгебры локально-конечной размерности

2.4. Означивания формул

2.5. Алгебры Расёвой—Сикорского

2.6. Алгебры Линденбаума—Тарского

2.7. Теорема о полноте

3. Алгебраические эквиваленты некоторых свойств логик

3.1. Дизъюнктивное свойство

3.2. Экзистенциальное свойство

3.3. Свойство Бета

3.4. Проективное свойство Бета

3.5. Интерполяционное свойство

3.6. Соотношение свойств дедуктивных систем и свойств логик

Литература