**Муравицкий, Алексей Юрьевич.**

## Логика доказуемости и доказуемостно-интуиционистская логика : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Кишинев, 1985. - 109 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Муравицкий, Алексей Юрьевич

Введение

ГЛАВА I. ЛОГИКА ДОКАЗУЕМОСТИ

§ I. Интуиционистская логика как фрагмент логики доказуемости

§ 2. О расширениях логики доказуемости.

§ 4. Класс 21 Д магариевых алгебр

ГЛАВА 2. ВОПРОСЫ МОДЕЛЙРУЕМОСТИ Д0КАЗУЕМ0СТН0-ИНТУИ

ЦИОНИСТСКОЙ ЛОГИКИ.

§ I. Определимость доказуемостно-интуиционистской логики классом конечных шкал

§ 2. Немоделируемое расширение доказуемостно-интуиционистской логики.

ГЛАВА 3. СООТВЕТСТВИЕ РАСШИРЕНИЙ ЛОГИКИ ДОКАЗУЕМОСТИ РАСШИРЕНИЯМ ДОКАЗУЕМОСТНО-ИНТУИЦИОНИСТСКОЙ

ЛОГИКИ.

§ I. Предварительные замечания о свойствах решеток и £1А.

§ 2. Алгебраическая семантика

§ 3. Изоморфизм решеток ^tG и

§ 4. Другие функториальные свойства изоморфизмар

ГЛАВА 4. СУПЕРИНТУИЦИОНИСТСКИЕ ЛОГИКИ,АППРОКСИМИРУЕМЫЕ

АЛГЕБРАМИ С ОБРЫВОМ УБЫВАЮЩИХ ЦЕПЕЙ

§ I. Предварительные замечания

§ 2. Реляционная семантика