**Анисимова, Ирина Николаевна.**

## Формально-грамматическая модель логического вывода в системах искусственного интеллекта : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Санкт-Петербург, 1999. - 143 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Анисимова, Ирина Николаевна

ВВЕДЕНИЕ.

ЛОГИЧЕСКИЙ ВЫВОД И МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ В

СИСТЕМАХ ИИ (ОБЗОР).

Глава 1. МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ЛОГИЧЕСКОГО ВЫВОДА В ИВ, ОПИРАЮЩИЙСЯ НА ФОРМАЛЬНО-ГРАММАТИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ.

1.1. Хорновские дизъюнкты ИВ и КС-грамматики.

1.2. Моделирование множества гипотез ИВ КС-грамматикой.

1.3. Построение логической шкапы и проверка выводимости целей.

1.4. Алгоритм предварительной настройки для построения логических выводов.

1.5. Построение опровержений в множествах дизъюнктов

ИВ методом с предварительной настройкой.

1.6. Особенности построения опровержений в рекурсивном случае.