**Кандрашина, Елена Юрьевна.**
Представление и обработка темпоральной информации в интеллектуальных системах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.10. - Новосибирск, 1984. - 168 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кандрашина, Елена Юрьевна

В в е д е н и е

Глава I. Общая характеристика Т-модели

1.1. Т-модель как формальная система.

1.2. Содержательная интерпретация основных объектов (сортов) Т-модели

1.3. Т-модель как пакет темпоральных знаний

Глава 2. Объекты типа ТОЧка и КОЛИЧество

2.1. Отношения над ТОЧками

2.2. КОЛИЧество и соотносимые с ним понятия.

2.3. Взаимосвязь порядковых отношений и функции расстояния

Глава 3. Объект типа ИНТервал

3.1. Интервальные порядковые отношения

3.2. Метрические отношения

3.3. Приблизительные интервальные отношения

3.4. Обобщенный ИНТервал

Глава 4. Объект типа ЦЕПЬ.

4.1. Фрейм понятия ЦЕПЬ.

4.2. ЦЕПЬ и ее элементы.

4.3. Плотные и регулярные ЦЕПи

4.4. Примеры использования понятия ЦЕПЬ.

Глава 5. Отношения соотносимые с объектом типа ЦЕПЬ

5.1. Множественные отношения

5.2. Отношения, обобщающие основные интервальные

5.3. Поэлементные связи ЦЕПей

5.4. ЦЕПЬ как основа представления датирующих выражений

Глава 6. Программный эксперимент

6.1. Общая схема системы ВРЕМЯ

6.2. Модуль БАЗА-2.

6.3. Н-ПРОЦессор.

6.4. Специализированный продукционный модуль

6.5. Модуль ФИЛЬТР. НО

6.6. Разбор примера.