**Нетесин, Игорь Евгеньевич.**

## Методы представления данных в памяти ЭВМ при программировании по Р-технологии : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.10. - Киев, 1984. - 101 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Нетесин, Игорь Евгеньевич

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ВОПРОСЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТРУКТУР

ДАННЫХ

§ I. Совместное размещение в памяти ЭВМ структур данных

§ 2. Структуры со многими функциями доступа.

§ 3. Организация памяти Р-машины

ГЛАВА П. МЕТОД СОВМЕСТНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СОВОКУПНОСТИ

ХЕШ-ТАБЛИЦ (ТАБЛИЧНАЯ ПАМЯТЬ)

§ I. Исследование основных характеристик - среднего числа проб при удачном и неудачном поисках

§ 2. Сравнение характеристик табличной памяти и изолированно организованных таблиц

§ 3. Особенности табличной памяти

§ 4. Алгоритм динамического расширения хеш-таблиц

ГЛАВА Ш. РАЗВИТИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ РАЗРАБОТАННЫХ МЕТОДОВ

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ.

§ I. Способ построения быстрой стековой таблицы

§ 2. Организация двухуровневой страничной табличной памяти

§ 3. Опыт использования разработанных методов в автоматизированной системе производства программ реального времени