**Пашкевич, Василий Эрикович.**

## Средства обработки совокупности структур в системах управления данными : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Ленинград, 1983. - 110 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Пашкевич, Василий Эрикович

ВВЕДЕНИЕ . ^

ГЛАВА I. ОБРАБОТКА ДАННЫХ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИИ.iO

§ I.I Основные черты системы управления данными АСНИ.Ю

§ 1.2 Требования к средствам обработки структур данных .1%

ВЫВОДЫ . . . .Я

ГЛАВА 2. СРЕДСТВА ОПИСАНИЯ СТРУКТУР ДАННЫХ.

§ 2.1 Структуры и типы данных.%%

§ 2.2 Методы формальных спецификаций структур данных.

§ 2.3 Эквационально-инициальное описание структур данных.

ВЫВОДЫ.S

ГЛАВА 3. ОПИСАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ СТРУКТУР

ДАННЫХ. ^

§ 3.1 Язык спецификаций. Примеры.Si

§ 3.2 Формальные спецификации файлов СУБД

СЕТОР.iS

§ 3.3 Реализация абстрактных типов конкретными.

ГЛАВА 4. СРЕДСТВА ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СОВОКУПНОСТИ

СТРУКТУР ДАННЫХ.

§ 4.1 Краткое описание специализированной

АИПС "Стекло".ЭД

§ 4.2 Методология работы пользователя с структурами данных в системе управления данными . .и

§ 4.3 Программная реализация совокупности структур данных.

ВЫВОДИ.