**Чирас, Витаутас Александрович.**  
Синтез циклических программ над многомерными структурами данных : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.10. - Москва, 1984. - 168 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Чирас, Витаутас Александрович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. СТРУКТУРНАЯ СЕМАНТИКА ОПЕРАТОРОВ.

§1.1. Семантика присваивания. •

§ 1.2. Семантика следования .••.••.,.•.•.•«

§ 1.3. Семантика цикла.

§ 1.4, Семантика выбора

ГЛАВА 2. СТРУКТУРНАЯ СЕМАНТИКА МОДУЛЯ.

§2.1. Семантика вычислительного модуля

§2.2, Семантика структурного модуля.

§2.3. Применение структурного модуля к вычислительному

ГЛАВА 3. СИНТЕЗ ЦЕПОЧКИ. ;

§3.1, Структурное сопряжение цепочки. Переходное множество

§ 3.2. Язык структурной семантики класса модулей

3.2.1. Язык класса вычислительных модулей .,,

3.2.2. Язык класса структурных модулей ,,,.

§3.3. Алгоритмы синтеза структурного сопряжения . ;

3.3.1, Сопряжение цепочки из одного структурного модуля

3.3.2, Роль параметров в синтезируемых переходных множествах

3.3.3, Алгоритм установления сходства внешнего шаблона и переходного множества

§ 3.4. Примеры.

3.4.1. Пример I.

3.4.2. Пример 2.

3.4.3. Пример 3.

3.4.4. Пример