**Райхлин, Борис Маркович.**

## Исследование интерактивного управления выполнением программ : диссертация ... кандидата технических наук : 01.01.10. - Москва, 1984. - 130 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Райхлин, Борис Маркович

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. МЕТОД! И СРЕДСТВА ИНТЕРАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЕМ ПРОГРАММ НА ЭВМ.

2.1. Интерактивное управление выполнением программ, его место и особенности в классе методов диалогового взаимодействия человека и ЭВМ.

2.2. Анализ систем с ИУ.

2.3. Общие замечания и постановка задачи.

3. МЕТОД ИНТЕРАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЦИПЫ ЕГО РЕАЛИЗАЦИЙ

3.1. Концепции метода. Аппарат и функции интерактивного управления.

3.2. Описание и представление моделей задач.

3.3. Принципы реализации основных концепций ИУ.

4. ЯЗЫК И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО управления

4.1. Язык взаимодействия с системой ИУ

4.2. Особенности реализации системы ИУ.

4.2.1. Структура системы.

4.2.2. Алгоритмы функционирования монитора и блока обработки операторов ИУ.

4.2.3. Алгоритм работы аппарата интерпретации команд.

4.2.4. Выводы о реализации.

5. ПРИМЕР ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ.

5.1. Описание задачи выбора алгоритмов управления ориентацией космического аппарата.

5.2. Процедура интерактивного моделирования системы управления КА.