**Шеверда, Олег Николаевич.**

## Информационное обеспечение проблемно-ориентированных систем реального времени для обработки результатов натурных испытаний : диссертация ... кандидата технических наук : 01.01.10. - Киев, 1984. - 185 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Шеверда, Олег Николаевич

ВВВДЕНИЕ

ГЛАВА I. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ АСПЕКТОВ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИЗМЕРИТМЬНО-ВЫЧИСЛМТШЫ'ШХ СИСТЕМ.

1.1. Разработка инфологической модели объекта натурных испытаний

1.2. Исследование методов включения средств информационного обеспечения в ОС РВ

1.3. Разработка методики управления процессом обработки данных ИВС на основе запросов к уровню управления данными.

1.4. Определение функций и состава средств информационного обеспечения в ИВС

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАДАЧ СБОРА И

ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ.

2.1. Логический уровень базы данных ИВС

2.2. Исследование влияния природы данных измерения на методы интерпретации концептуальной схемы базы данных

2.3. Исследование внутреннего представления данных в СУБД ИВС

2.4. Особенности функционирования ИВС, определяющие методы привязки, используемые в СУБД.

ГЛАВА 3. ПОСТРОЕНИЕ БАЗОВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ

ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИВС

3.1. Интерфейс с уровнем СУБД. Базовая файловая система

3.2. Специфика организации файловых систем на мини-ЭВМ

3.3. Работа с файлами. Операторы файловой системы

ГЛАВА 4. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОГО

ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДНЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЫ

РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

4.1. Методы сокращения времени реакции СУЩ ИБС.

4.2. Особенности динамического обслуживания программ в ИВС

4.3. Перспективы использования подсистем информационного обеспечения ИВС для распределенной обработки данных измерения

ВЫВОДЫ

СПИСОК ОСНОВНОЙ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ