**Воденин, Дмитрий Ростиславович.**

## Технология программирования в терминах служб и ее применение для задач календарного планирования : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.10. - Ленинград, 1984. - 182 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Воденин, Дмитрий Ростиславович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I UPOIPAI^'MPOBAHME В ТЕРМИНАХ СЛУЖБ.

§ I Понятие "служба" и цель его введения

§ 2 Требования, предъявляемые к службам

§ 3 Способы программирования служб.

§ 4 Модульный подход к программированию и службы

§ 5 Понятия, близкие к службам.

§ 6 Особенности программирования служб на языке ПЛ/ в операционной системе ОС ЕС.

ГЛАВА 2 ПРИМЕНЕНИЕ СЛУЖБ В ЗАДАЧАХ КАЛЕНДАРНОГО

ПЛАНИРОВАНИЯ.

§ I Постановка задачи.

§ 2 Возможные подходы к решению задачи

§ 3 Выделение служб

§ 4 Служба Исходных данных.

§ 5 Служба Хранения расписания.

§ 6 Служба Составления и изменения расписания.

§ 7 Режим составления расписания

§ 8 Служба Диалога.

§ 9 Служба Ввода-вывода.

§ 10 Информационно-справочная служба.

ГЛАВА 3 ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА С СИСТЕМОЙ.

§ I Возможные реализации В-службы.

§ 2 Решение некоторых иллюстративных задач теории расписаний.

§ 3 Генератор задач-тестов

§ 4 Решение задач-тестов

§ 5 Преимущества диалогового подхода и технологии программирования в терминах служб.

§ 6 Перспективы развития системы