

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

ИНФРАСТРУКТУРА ДЕКОМПОЗИЦИИ
ПРОЕКТОВ КОМПЛЕКСА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Материалы по математическому
обеспечению ЭВМ

Минск 1992

УДК 681.51:681.3.06

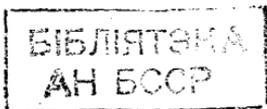
Авторы-составители: Г.В.Римский, Н.П.Репеко

Рассмотрена структура и функционирование процессора декомпозиции проектов, проектных процедур, сложных технических объектов. Описаны технология работы пользователей, алгоритмы программ процессора, их взаимодействие при параллельном проектировании, особенности реализации на персональных ЭВМ типа ЕС 1841, РС/XT в операционной системе MS DOS 3.30 на языках Паскаль, Си

Печатается по решению редакционно-издательского совета Института технической кибернетики АН Беларуси.

Рецензент доктор технических наук В.А.Вишняков

БВ 47231



© Г.В.Римский,
Н.П.Репеко,
1992.

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
В В Е Д Е Н И Е.....	3
1. ИНФРАСТРУКТУРА ДЕКОМПОЗИЦИИ ПРОЕКТА.....	5
2. ПОИСК АНАЛОГОВ В КАПР.....	16
3. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ.....	22
4. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПД С БАЗАМИ ДАННЫХ.....	30
5. ОПИСАНИЕ МОДУЛЕЙ ПД.....	30
6. ДИАЛОГОВЫЕ СРЕДСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПД.....	33
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....	31
8. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОРА ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ЯЗЫКЕ СИ....	34
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	105
Л И Т Е Р А Т У Р А.....	106