**Рафи Хагоп Саркес Кипикян.**

## Архитектурно-планировочные основы гибкой системы индустриального домостроения в условиях Ирака : на примере зданий средней этажности : диссертация ... кандидата архитектуры : 18.00.02 / Моск. архит. ин-т. - Москва, 1990. - 165 с. + Прил. (52 с. ил.).

## Оглавление диссертациикандидат архитектуры Рафи Хагоп Саркес Кипикян

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ОСОБЕННОСТИ ЖИЛИЩА В УСЛОВИЯХ ИРАКА

X.I, Прирост населения и современное состояние жилища в Ираке

1.2. Традиционное жилище

1.3. Типология и структура жилых домов и квартир в связи с местными условиями.

1.3.1. Жилые дома в условиях жарко-сухого климата. 16'

1.3.2. Жилые дома в условиях жарко-влажного климата

1.3.3. Организация летних помещений жилища

1.3.4. Социально-демографические факторы и их влияние на структуру квартир

1.3.5. Градостроительные условия и требования к жилой застройке

1.4. Современный опыт проектирования среднеэтажной (безлифтовой) застройки и возможности его применения в у условиях Ирака

1.5. Оценка опыта индустриального домостроения в Ираке. 36 Выводы по первой главе

ГЛАВА 2. ГИБКИЕ СИСТЕМЫ ДОМОСТРОЕНИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ТИПОВОГО

ПРОЕКТИРОВАНИЯ

2.1. Полносборные индустриальные системы домостроения

2.2. Основные особенности гибкой технологии индустриального домостроения

2.2.1. Основные принципы гибкой технологии домо-L строения. 47J

2.2.2. Средства гибкой технологии домостроения

2.3. Выбор укрупненного модуля для проектирования на основе гибкой технологии

2.4. Современное состояние методологии типового проектирования жилища в СССР

2.4.1. Архитектурно-конструктивно-технологическая система (ЖТС)

2.4.2. Блок-секционный метод проектирования.

2.4.3. Блок-квартирный метод проектирования (опыт Ленинграда)

2.4.4. Каталожно-объемный планировочный элементный метод проектирования (КОДЭ)

2.4:5. Адресный метод проектирования (Киев)

2.4.6. Система "Мобиль" (опыт Киева)

2.4.7. Метод Единого каталога (опыт Москвы)

2.4.8. Открытая система типизации в полносборном домостроении на основе модуля I2M х I2M

2.4.9. Гибкая система панельного домостроения ГСПД 7$'

2.4.10. Итоги анализа методов типового проектирования в СССР.

2.5. Западный опыт проектирования индустриального полносборного жилища

2.5.1. Общая характеристика систем на Западе.

2.5.2. Характеристики строительных изделий

2.5.3. Некоторые западные системы домостроения

2.5.4. Сравнительный анализ параметров западных систем для создания гибкой системы домостроения.

2.6. Оценка опыта индустриального домостроения в Ираке в отношении гибкорти проектирования (система "Камю")

Выводы по второй главе

ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОСНОВ ГИБКИХ СИСТЕМ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В УСЛОВИЯХ

ИРАКА .ЮО

3.1. Основные задачи стоящие перед гибкой системой домостроения 3.2. Основные параметры системы

3.2.1. Неизменяемые параметры в системе

3.2.2. Изменяемые параметры в системе.

3.2.3. Организация системы.

3.3. Вариантность архитектурно-градостроительных решений с учетом местных условий

3.4. Технологическое обеспечение системы.

3.4.1. Технологическая линия изготовления трехслойных панелей

3.4.2. Технологическая линия изготовления однослойных панелей.

3.4.3. Технологическая линия изготовления объемных сантехкабин и вентблоков.

3.4.4. Технологическая линия изготовления малотиражных элементов.

3.4.5. Отделка наружных стеновых панелей

Выводы по третьей главе