**Нгуен Хуен.**

## Влияние традиций, социальных и климатических факторов на архитектурное проектирование многоэтажных жилых домов в условиях Вьетнама : На примере г. Ханоя : диссертация ... кандидата архитектуры : 18.00.02. - Москва, 2004. - 161 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат архитектуры Нгуен Хуен

Введение.

Глава 1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ I ВЬЕТНАМА. Природно-климатическое районирование территории Вьетнама.

11.1 Географическое положение и рельеф Вьетнама.

1.2 Строительно-климатическое районирование территории Вьетнама.

1.3 Природно-климатические условия северного Вьетнама.,

1.3.1. Температура воздуха.

1.3.2. Режим осадков.

1.3.3. Влажностный режим.

1.3.5. Ветровой режим.

1.3.6. Солнечная радиация.

1.4 Систематизация климатических факторов для целей проектирования многоэтажных жилых зданий.

Глава 2. АНАЛИЗ ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛИЩА ВО ВЬЕТНАМЕ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ.

2.1. Социально-экономические особенности Вьетнама.

2.2. Периоды развития жилищного строительства во Вьетнаме.

2.2.1 Состояние жилищного строительства во Вьетнаме.

2.2.2 Градостроительные особенности в больших городах Вьетнама.

2.2.3 Особенности культуры и быта населения.

2. 3. Анализ опыта проектирования и строительства жилых зданий.

2.3.1. Практический опыт жилищного строительства во Вьетнаме.

2.3.2. Зарубежный опыт проектирования и строительства жилища.

• Архитектура жилых зданий в странах мира с жарким влажным климатом.

• Жилища России и западной Европы XIX и XX в.

2.4. Зона для общения в многоэтажных жилых домах Вьетнама.

Вывод по второй главе.

Глава 3. ФИЗИКА ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИИ В УСЛОВИЯХ

ВЬЕТНАМА (НА ПРИМЕРЕ, Г. ХАНОЯ).

3.1 Влияние микроклимата на человека и определение микроклиматической комфортности в условиях Вьетнама.

3.2 Аэрация квартир и жилой застройки (влияние районирования на естественную вентиляцию- аэрацию). Аэрация в микрорайоне.

Ф 3.3 Архитектурно-строительные средства в защите зданий от солнечной радиации и яркого света солнца.

3.4 Естественное освещение. Выбор размеров окон и их конструкций по минимуму затрат энергии.

3.5 Защита зданий от дождя.

3.6 Озеленение и благоустройство территорий, прилегающих к зданию.

3.7 Определение оптимальной ориентации здания.

Вывод по третьей главе.

Глава 4. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ КВАРТИР ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

В ЦЕЛОМ.

4.1. Функциональные связи внутри квартир (прихожая, коридор, гостиная, спальная, кухня, жилая комната, ванная, туалет).

4.2. Проектирование зон общения в многоэтажных жилых домах во Вьетнаме 4.3. Выбор объемно-планировочных решений для типовых домов, соответствующих условиям Ханоя.

4.4. Разработанные схемы функционального зонирования квартир для условий Вьетнама.

4.5. Рекомендация по вариантам архитектурно-планировочных решений квартир в условиях Вьетнама.