

## 1. Человек

Человек мера всех вещей

Размеры тела человека и занимаемое им место

Человек и жилище

Зрительное восприятие

Восприятие. Глаз - инструмент для восприятия окружающей среды

Человек и цвет

Пропорции. Основы

Применение

Модульор

Архитектурно-строительные формы как результат решения конструкции и как выражение духа времени и образа жизни

## 2. Застройка

План застройки

Условные обозначения на градостроительных чертежах

Регламент использования территорий

Разрешение на строительство

Порядок получения

Жилищное строительство

Расположение дома и его помещений

Спаренные дома

Дома с внутренним садом. Блокированные дома

Цепная застройка. Городские дома

Инсоляция

## 3. Строительные конструкции

Котлован. Разбивка зданий  
Фундаменты. Введение  
Основания  
Гидроизоляция сооружений  
Дренаж  
Кладка стен из природного камня  
Из искусственного камня  
Основные типы конструкции стен  
Кирпичная кладка. Система перевязок  
Перекрытия. Типы перекрытий  
Перекрытия и полы  
Санация покрытий  
Полы. Керамическая плитка  
Плиточные и паркетные  
Формы крыш  
Стропильные конструкции крыш  
Стропильные крыши. Детали  
Освещение чердаков, слуховые окна  
Обустройство чердачного пространства  
Эксплуатируемые чердачные пространства  
Кровли  
Дымовые трубы  
Плоские крыши. Вентилируемые. Теплые  
Озеленение крыш  
Окна. Мансардные окна  
Типы окон  
Солнцезащита

Размеры

Балконы

Двери

Ворота

Лестницы

Детали

Винтовые лестницы

Лифты, Подъемники для мелких товаров. Гидравлические подъемники

Лифты в жилых зданиях

#### 4. Типы домов

Жилые блокированные дома

Спаренные дома

Примеры

Жилые дома на рельефе

Жилые дома. Большие

Примеры из разных стран

С атриумом

С зимним садом

Солнечная архитектура

Экологическое строительство

Деревянные дома. Строительство

Сборные дома заводского изготовления

Жилые дома с бассейном

Частный крытый плавательный бассейн

Многоквартирные дома. Террасные дома

Коридорные и галерейные

Типы многоэтажных домов

Многоэтажное жилое строительство

5. Помещения дома

Внутренние помещения. Обзор

Тамбур, вход

Коридоры

Кладовые

Кладовые съестных припасов

Винный погреб

Помещение для хозяйственных работ

Кухни

Примеры планировки

Мебель

Оборудование

Посуда и столовые приборы

Столовые

Санузлы. Расположение в доме

Примеры планировок

Оборудование

Элементы заводского изготовления

Гардеробные

Спальни. Типы кроватей

Расположение кроватей

Ниши для кроватей и шкафы-стенки

Классические образцы мебели

Кабинет

## Жилые пространства для инвалидов

### 6. Техническое оснащение дома

Солнечная энергия

Солнечный свет

Освещение. Общее

Действие света

Расчет средней освещенности

Электрооборудование. Проектирование и мощности

Антенны

Замки. Защита от взломов

Отопление. Виды энергии

Виды отопления

Резервуары и поддоны

Хранение жидкого топлива

Камины. Открытые камины

Громоотводы. Общее

Детали

### 7. Модернизация

Модернизация. Возможные мероприятия

Санация старых зданий. Обследование существующего состояния

Перекрытия, стены

Наружные стены, фахверк

Лестницы, санузлы

Модернизация. Встраивание ванных комнат

Кухня

Общая комната

Потолок, пол, камин

Мобильные пристройки

Крестьянский дом, зимний сад, павильон

## 8. Участок

Сад и огород. Вьющиеся и лазающие растения

Деревья и живые изгороди

Кустарники

Овощи и травы

Высокие грядки и грядки-холмы

Парники

Что и когда делать?

Удобрения, обрезка, уход за газоном

Календарь работ

Сад на балконе

Смешанные культуры

Розы

Крупные кусты

Кусты

Использование дождевой воды

Пруд в саду

Бассейн в саду

Садовые домики и дома для отдыха во время отпуска

Мебель и инвентарь

Стеклянные пристройки. Солнцезащитные устройства

Оранжерея

Пристроенные оранжереи и зимние сады

Сад. Ограждения

Закон о соседствующих участках, положение об обязательных оградах

Укрепление откосов

Дорожки, подпорные стенки

Улицы и дорожки. Бортовые камни и мощение

Велосипедное движение

Автомобили

Стоянки

Механические устройства для парковки, гаражи

Стоянки под навесом (автопорты)

Дороги. Защита от шума

## 9. Отдых

Жилье для отдыха. Палатки, жилые вагончики, каюты

Спорт. Сквош, настольный теннис, бильярд

Помещения для фитнеса и поддержания спортивной формы

Теннисные площадки

Сооружения для игры в теннис

Площадки для игр

Оборудование детских игровых площадок

Сауна

Содержание мелких животных

Конюшни и содержание лошадей

## Приложение А

Условные обозначения

Общие условные обозначения

Лестницы и двери

Условные обозначения на строительных чертежах

Требования к графике чертежа

Условные обозначения для систем канализации, водопровода и сантехнического оборудования

Электросети и электрооборудование

Приложение Б

Специальные термины

Библиография

Предметно-именной указатель