**Мартьянов, Александр Ильич.**

## Формирование архитектуры предприятий переработки вторичных черных металлов. : диссертация ... кандидата архитектура ы 18.00.02. - Москва, 1984. - 147 с., Прил. (57 с. : ил.) : ил.

## Оглавление диссертацииМартьянов, Александр Ильич

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ПРАКТИКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ , СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.

1.1. Влияние технологических факторов на архитектурно-строительные решения предприятий переработки вторичных черных металлов.

1.2. Размещение и генеральные планы предприятий переработки вторичных черных металлов.

1.3. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий цехов комплексной переработки лома.

1.4. Влияние архитектурно-строительных решений зданий цехов комплексной переработки лома на условия труда и микроклимат.

1.5. Архитектурно-художественные решения предприятий переработки вторичных черных металлов.

1.6. Особенности архитектурно-строительных решений зарубежных ломоперерабатывающих предприятий.

ВЫВОДЫ по главе 1.

Глава 2. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.

2.1. Научные предпосылки новой архитектурно-строительной организации предприятий переработки вторичных черных металлов.

2.2. Принципы формирования рациональных архитектурно-строительных решений предприятий переработки вторичных черных металлов.

2.3. Функционально-планировочная организация строительно-технических блоков.

2.4. Модульная структура генеральных планов.

2.5. Архитектурно-художественное качество предприятий.

ВЫВОДЫ по главе 2.

Глава 3. НОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.

3.1. Экспериментальная проверка принципов формирования архитектуры предприятий переработки вторичных черных металлов.

3.2. Оценка экономической эффективности новых решений предприятий переработки вторичных черных металлов. III

3.3. Внедрение результатов исследования в практику архитектурно-строительного проектирования предприятий (цехов) переработки вторичных черных металлов.

ВЫВОДЫ по главе 3.