**Козлова, Лариса Ивановна.**

## Прокатные цехи металлургических заводов России : История формирования, эволюция архитектуры : диссертация ... кандидата архитектуры : 18.00.01. - Екатеринбург, 2006. - 154 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат архитектуры Козлова, Лариса Ивановна

Впсдспнсз

Глава 1. Становление архитектуры прокатных цехов

1.1. Преобразования объемпо-плапировочпой структуры прокатных цехов па рубеже XIX - XX веков (па примере Урала).

1.2. Архитектурно-конструктивные особенности прокатных цехов конца XIX - начала XX веков.

Глава 2. Эволюция архитектуры прокатных цехов в период XX века.

2.1. Взаимосвязь функциональных и объемпо-плапировочиых решений прокатных цехов.

2.1.1. Формирование объемно-планировочной структуры

- развитой со сложным периметром - блюмепги и крупносортные стапы.

2.1.2. Формирование объемно-планировочной структуры

- сложной с одним или несколькими дворами - рельсобалочпые станы.

2.2. Формирование объемпо-плапировочпых решений зданий, оптимально охватывающих условия эксплуатации и обслуживания.

2.3. Архитектурная организация социальной инфраструктуры прокатных цехов.

2.3.1. Организация движения людских потоков.

2.3.2. Мероприятия по нейтрализации производственных выделений.

2.4. Взаимосвязь микроклимата и объемпо-плаиировочных решений.

Глава 3. Проблемы внутреннего пространства прокатных цехов

3.1. Материальные структуры внутреннего пространства.

3.2. Параметры микроклимата.

3.3. Эстетическая организация внутреннего пространства.

3.4. Инфраструктура обслуживания.

3.4.1. Система движения.

3.4.2. Обустройство маршрутов.

3.5. Пути совершенствования производственного ин терьера при рекопструкции.