

В.В.ЗАПАРИЙ

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ  
УРАЛА  
В 70 – 90-е ГОДЫ XX ВЕКА

Министерство образования Российской Федерации  
Уральский государственный технический университет – УПИ  
Факультет гуманитарного образования  
Кафедра истории науки и техники

**В.В.Запарий**

# **Черная металлургия Урала в 70 – 90-е годы XX века**

Банк культурной информации  
Екатеринбург-2003

**ББК 63.3(0)63**  
**З 30**

*Научное издание*

**Ответственный редактор —**  
заслуженный деятель науки РФ  
доктор исторических наук, профессор **Б.В.Личман**

**Рецензенты:**

доктор исторических наук, профессор **В.С.Балакин**  
доктор исторических наук, профессор **Ю.И.Казанцев**  
доктор исторических наук, профессор **В.П.Тимошенко**

*Книга рекомендована Ученым Советом  
Института истории и археологии УрО РАН и ФГО УГТУ-УПИ*

**Запарий В. В.** Черная металлургия Урала в 70—80-е годы XX века. Екатеринбург — Банк культурной информации: УрО РАН, 2003.  
— 552 с.

ISBN 5-7851-0456-3

В книге впервые дана характеристика истории развития уральской черной металлургии на фоне кардинальных перемен, происходивших в мире и стране в последней трети XX в. Освещены вопросы технического прогресса в отрасли, перестройки управления, проблемы основных ее переделов, процесс приватизации в регионе и ее итоги, перспективы развития уральской металлургии в ближайшие годы. Автор широко использовал архивные данные, новые, мало доступные ранее материалы.

Книга рассчитана на металлургов, руководителей производства, преподавателей, студентов, всех интересующихся историей промышленности на Урале.

**ББК 63.3(0)63**

## Содержание

Предисловие .....	3
Введение .....	5
Глава 1. Методология, историография и источники .....	10
Глава 2. Место Урала в мировой и российской черной металлургии .....	42
Глава 3. Модернизация материально-технической базы .....	65
3.1. Сырьевые ресурсы .....	68
3.2. Технико-технологические основы производства .....	101
3.3. Экологические проблемы .....	130
Глава 4. Технический прогресс и инвестиционная политика .....	155
4.1. Строительство и реконструкция предприятий в 70–80-е гг. ....	155
4.2. Инновации и инвестиции в 90-е гг. ....	188
4.3. Реализация продукции .....	220
Глава 5. Кадровый потенциал .....	236
5.1. Образовательный и профессиональный уровень металлургов .....	236
5.2. Система подготовки и повышения квалификации .....	262
Глава 6. Управление отраслью .....	284
6.1. Управленческие реформы .....	284
6.2. Денационализация и изменение системы управления .....	305
Глава 7. Экономические тенденции в металлургическом комплексе .....	337
7.1. Основные направления в развитии отрасли в 70—80-е гг. ....	337
7.2. Противоречивость динамики развития в 90-е гг. ....	368
7.3. Перспективы развития отрасли в XXI веке .....	399
Заключение .....	420
Приложения .....	430