



Центр исследований и статистики науки

Л.Э. Миндели

Г.С. Хромов

# Научно-технический потенциал России

ЧАСТЬ I





Центр исследований и статистики науки

**Л.Э. Миндели**

**Г.С. Хромов**

# **Научно-технический потенциал России**

**ЧАСТЬ I**

**Москва  
2003**

**Миндели Л.Э., Хромов Г.С.**

**Научно-технический потенциал России. Часть I. – М.: ЦИСН, 2003. – 238 с.**

В предлагаемой вниманию читателя работе исследована эволюция взглядов на общественную роль науки, начавшаяся во второй половине XIX в. и вылившаяся столетие спустя в научно-техническую революцию, с известными последствиями для общественного производства.

Часть I посвящена истории становления и развития научно-технического потенциала дореволюционной России и СССР – вплоть до преддверия его распада в начале 1990-х гг.

Часть II содержит анализ научно-технической политики СССР на фоне эволюции аналогичных политик в передовых странах мира второй половины XX столетия. Приведены количественные и качественные характеристики научно-технического потенциала Российской Федерации, анализ его эволюции на протяжении десятилетия 1991–2001 гг. и обсуждение перспектив.

В работе использован обширный статистический материал, характеризующий состояние отечественного научно-технического комплекса в последовательные исторические эпохи.

Это исследование предназначено для работников управления, политиков и научно-технической общественности, как и для всех тех, кто интересуется положением и ролью науки в современном мире, историей и состоянием научно-технического потенциала Российской Федерации.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

|   |     |
|---|-----|
| Предисловие .....   | 4   |
| <i>Глава 1.</i> Постановка проблемы .....                         | 7   |
| <i>Глава 2.</i> К истории русской науки .....                     | 27  |
| <i>Глава 3.</i> Становление советской науки (1917–1940 гг.) ..... | 57  |
| <i>Глава 4.</i> Великая отечественная война .....                 | 91  |
| <i>Глава 5.</i> Период 1945–1953 гг., "Сталинский разгон" .....   | 121 |
| <i>Глава 6.</i> Научно-технический потенциал СССР .....           | 173 |