



Центр исследований и статистики науки

Л.Э. Миндели
Г.С. Хромов

Научно-технический потенциал России

ЧАСТЬ II



Центр исследований и статистики науки

Л.Э. Миндели
Г.С. Хромов

Научно-технический потенциал России

ЧАСТЬ II

Москва
2003

Миндели Л.Э., Хромов Г.С.

Научно-технический потенциал России. Часть II. – М.: ЦИСН, 2003. – 222 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, а также для всех, кто интересуется положением и ролью науки в современном мире, историей и состоянием научно-технического потенциала Российской Федерации.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Глава 1.</i> Мировая наука в эпоху научно-технической революции	5
<i>Глава 2.</i> Использование научно-технического потенциала и научно-техническая политика СССР	38
<i>Глава 3.</i> Научно-технический потенциал России	87
<i>Глава 4.</i> О научно-технической политике Российской Федерации	151
ПРИЛОЖЕНИЕ	181