



ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ
И СТАТИСТИКИ
НАУКИ

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
И ИННОВАЦИОННАЯ
ПОЛИТИКА**

В.А. Васин, Л.Э. Миндели

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ИННОВАЦИОННАЯ
СИСТЕМА:
ПРЕДПОСЫЛКИ
И МЕХАНИЗМЫ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

МОСКВА



ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ
И СТАТИСТИКИ
НАУКИ



В.А. Васин, Л.Э. Миндели

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ИННОВАЦИОННАЯ
СИСТЕМА:
ПРЕДПОСЫЛКИ
И МЕХАНИЗМЫ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

**МОСКВА
2002**

Редактор серии

«Научно-техническая и инновационная политика»

Л. Э. Миндели

Васин В.А., Миндели Л. Э.

Национальная инновационная система: предпосылки и механизмы функционирования. – М.: ЦИСН, 2002. – (Научно-техническая и инновационная политика).

В настоящей работе рассматриваются теоретико-методологические основы концепции национальной инновационной системы, место фундаментальной науки в ее структуре. Значительное внимание уделено роли государственных организаций в формировании инновационных взаимосвязей в экономике и обществе. Освещаются проблемы системной интеграции в научной и инновационной сферах России. Затрагиваются парадигмы деятельности основных институтов научно-технического комплекса в процессе системообразования.

Книга рассчитана на ученых, практических работников, чья деятельность сопряжена с разработкой научно-инновационной политики, и специалистов, занятых в научной и инновационной сферах.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
-------------------	---

Раздел I. Теоретико-методологические основы анализа системообразования в научно-техническом комплексе

1. Концепция национальной инновационной системы – отражение современного этапа экономического и социального прогресса	9
2. Основные предпосылки и механизмы системообразующих взаимодействий в инновационной сфере	23
3. Фундаментальная наука как неотъемлемый элемент национальной инновационной системы	46

Раздел II. Государственные институты в структуре и функционировании национальных инновационных систем

1. Роль государства в формировании и развитии инновационной системы	59
2. Государственная научно-техническая политика – важнейший фактор создания национальной инновационной системы	66
3. Государственные формирования в структуре национальной инновационной системы	80
4. Основные направления эволюции государственного регулирования национальной инновационной системы	97

Раздел III. Возможности системной интеграции в научной и инновационной сферах России

1. Особенности научно-технического комплекса России и перспективы формирования национальной инновационной системы	108
---	-----

2. Инновационная деятельность в России: главные направления системных взаимосвязей и методы их стимулирования

Заключение	137
Библиография	140

РИСУНКИ В ТЕКСТЕ

Рис. 1. Субъектная структура НИС	32
Рис. 2. Схема анализа функционально-поведенческого аспекта НИС	34
Рис. 3. Базовые парадигмы деятельности государственных структур по регулированию НИС	81
Рис. 4. Парадигма концентрации и распределения ресурсов	83
Рис. 5. Парадигма определения перспектив развития НИС	85
Рис. 6. Парадигма стимулирования инновационной активности	86
Рис. 7. Парадигма обеспечения благоприятного климата для функционирования НИС	88
Рис. 8. Парадигма совершенствования структуры НИС	89
Рис. 9. Парадигма территориального регулирования НИС (региональная инновационная политика)	90
Рис. 10. Парадигма регулирования взаимодействия с НИС зарубежных стран	91
Рис. 11. Парадигмы деятельности традиционных структур российских научной и инновационной сфер	117
Рис. 12. Парадигмы деятельности организаций, возникших в условиях транзитивной экономики	121
Рис. 13. Парадигмы функционирования вновь создаваемых в России организационных структур научной и инновационной сфер	123