

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**И. Дежина,  
Л. Грэхем**

# **Наука в новой России: кризис, помощь, реформы**

Ростов-на-Дону  
Издательство Южного федерального университета  
2009

УДК 1(075.8)

ББК 87я73

Д26

*Печатается по решению редакционного совета  
Южного федерального университета*

**Рецензенты:**

доктор экономических наук *Ночевкина Л. П.*,

доктор экономических наук *Голиченко О. Г.*

*Монография подготовлена и издана в рамках национального проекта  
«Образование» по «Программе развития федерального  
государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
„Южный федеральный университет” на 2007–2010 гг.»*

**Дежина И., Грэхем Л.**

**Д26** Наука в новой России: кризис, помощь, реформы: монография /  
И. Дежина, Л. Грэхем. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2009. – 240 с.  
ISBN 978-5-9275-0577-7

В монографии рассматриваются основные направления развития российской науки в постсоветский период, анализируется логика государственного реформирования этой сферы, оцениваются факторы, влиявшие на ход реформ и происходившие трансформации. Специальное внимание уделяется возможностям и ограничениям применения в российских условиях зарубежных форм и методов организации и финансирования науки, рассматриваются итоги международной помощи российской науке.

Для исследователей в области экономики, науки и научной политики, историков науки, преподавателей соответствующих дисциплин, представителей органов государственного управления, а также студентов и аспирантов.

**ISBN 978 5 9275 0577 7**

**УДК 1(075.8)**

**ББК 87я73**

© Дежина И., 2009

© Грэхем Л., 2009

© Южный федеральный университет, 2009

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2009

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	<b>5</b>
<b>Глава I</b>	
<b>Наука в конце советского периода</b> .....	<b>11</b>
Насколько эффективна была советская наука? .....	15
Мировые тенденции в организации науки .....	20
Российские дебаты об организации науки .....	27
Выводы .....	35
<b>Глава II</b>	
<b>Распад Советского Союза и кризис российской науки</b> .....	<b>36</b>
Финансовый кризис .....	36
Проявление кризиса на примере одного научного института .....	40
«Утечка умов» .....	42
Кадровые проблемы .....	45
Попытки справиться с кризисом .....	49
Начало улучшения .....	51
Выводы .....	53
<b>Глава III</b>	
<b>Основные направления реформирования российской науки</b> .....	<b>55</b>
Периодизация реформ .....	55
Меры по реформированию государственного сектора науки .....	59
«Огосударствление» Российской академии наук .....	60
Изменения в системе государственного финансирования .....	63
Проблема «утечки умов» .....	65
Политика государства в отношении научных кадров .....	67
Выводы .....	69
<b>Глава IV</b>	
<b>Фонды: новшество в российской науке</b> .....	<b>71</b>
Приоритеты новых фондов .....	78
Мнения о фондах в российском научном сообществе .....	85
Статус фондов и регулирование их деятельности .....	93
Выводы .....	98
<b>Глава V</b>	
<b>Развитие культуры коммерциализации в российской науке</b> .....	<b>100</b>
Фонды поддержки коммерциализации научных результатов .....	102
Создание инновационно-технологической инфраструктуры .....	111
Центры трансфера технологий .....	117
Опыт передачи интеллектуальной собственности на рынок .....	125
Выводы .....	129

## Глава VI

### Международная поддержка российской науки:

<b>история и эволюция</b> .....	131
История программ помощи и сотрудничества в науке .....	131
Отношение к помощи российской науке в США .....	133
Европейский Союз: приоритеты сотрудничества с Россией .....	136
Типология зарубежных организаций и фондов в российской науке .....	137
Оценка деятельности Международного научного фонда .....	139
Международный научно-технический центр (МНТЦ) .....	144
Международная ассоциация содействия сотрудничеству с учеными независимых государств бывшего Советского Союза (ИНТАС) .....	145
Эволюция целей и приоритетов зарубежных организаций и фондов .....	146
Процедуры отбора проектов и экспертизы в фондах .....	149
Эволюция целей и приоритетов зарубежной поддержки .....	159
Современные тенденции зарубежного финансирования российской науки .....	162
Выводы .....	165

## Глава VII

### Укрепление науки в российских университетах:

<b>совместные усилия России и Америки</b> .....	167
Программа Междисциплинарных исследований в области общественных наук (МИОН) .....	179
BRNE и МИОН как основа для формирования исследовательских университетов в России .....	181
Программа «Интеграция» .....	183
Выводы .....	186

## Глава VIII

### Влияние международных организаций на российскую науку ...

Результаты реализации благотворительной функции фондов .....	189
Результаты реализации партнерской функции фондов .....	197
Результаты содействия коммерциализации НИОКР .....	200
Результаты содействия конверсии .....	205
Результаты участия фондов в реформировании российской науки ..	212
Незапланированные эффекты работы зарубежных фондов .....	218
Выводы .....	225
<b>Заключение</b> .....	227
<b>Список сокращений</b> .....	236