

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

**НАУКОВЕДЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
2011**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

**МОСКВА  
2011**

ББК 72  
Н 34

***Центр научно-информационных исследований  
по науке, образованию и технологиям***

**ИНИОН РАН**

Ответственный редактор –  
д-р филос. наук, профессор *А.И. Ракитов*  
Научно-стилистическое  
и библиографическое редактирование –  
кандидат культурологии *А.Э. Анисимова*

Н 34 **Наукоедческие исследования, 2011:** Сб. науч. тр. /  
РАН. ИНИОН. Центр научн.-информ. исслед. по науке,  
образованию и технологиям; Отв. ред. Ракитов А.И. –  
М., 2011. – 296 с.  
**ISBN 978-5-248-00514-7**

В статьях отечественных и зарубежных авторов исследуются вопросы становления науковедения в России и его институционального оформления. Анализируются наукометрические характеристики отдельных научных дисциплин. Обсуждается проблема рейтингов вузов России. Большое внимание уделяется тенденциям развития отечественной науки, образования и технологии в эпоху модернизации и создания инновационной экономики. Материалы сборника могут быть использованы при формировании научно-технологической и образовательной политики РФ. Сборник рассчитан на ученых, преподавателей вузов и широкий круг читателей.

Для философов и науковедов, работников сферы государственного управления.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (№ 10-06-00017-а).

ББК 72

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.И. Ракитов.</i> Пятая попытка модернизации России: Существует ли стратегия в области образования и науки? .....	4
<i>А.В. Тодосийчук.</i> Модернизация и инновационный путь развития экономики .....	21
<i>Д.А. Рубвальтер.</i> Научно-инновационный комплекс в системе управления инновационным развитием .....	52
<i>Грант Левисон.</i> Библиометрическая оценка исследований по онкологии в Российской Федерации.....	80
<i>В.А. Маркусова, А.Н. Либкинд, Т.А. Крылова.</i> Научная деятельность российских вузов в регионах и их позиции в мировых рейтингах: Библиометрический анализ по статистике информационной системы «Web of knowledge»...	107
<i>И.В. Зибарева, А.В. Зибарев, В.М. Бузник.</i> Библиометричес- кий анализ российских химических исследований начала XXI в. ....	127
<i>Ю.В. Грановский, Е.В. Маркова.</i> Логика развития науки в вероятностной концепции В.В. Налимова (к столетию со дня рождения В.В. Налимова).....	155
<i>Е.З. Мирская.</i> Новые информационные технологии в российской науке: История, результаты, проблемы и перспективы .....	174
<i>А.Г. Аллахвердян, Н.С. Агамова.</i> Эволюция истории науки и науковедения: Тенденция взаимодействия двух социогуманитарных дисциплин .....	201
<i>Н.Л. Гиндилис.</i> Становление науковедения в СССР (середина 60-х годов XX в.).....	217
<i>А.О. Гагельстром.</i> Проблемы на пути развития отечествен- ного здравоохранения .....	273
<i>А.Э. Анисимова.</i> Развитие биомедицинских исследований в Сингапуре .....	281