

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

НАУКОВЕДЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2013

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

**МОСКВА
2013**

ББК 72
Н 34

Серия
**«Методологические проблемы развития
науки и техники»**

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

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

Н 34

Наукoведческие исследования, 2013: Сб. науч. тр. /
РАН. ИНИОН. Центр научн.-информ. исслед. по науке,
образованию и технологиям; Отв. ред. Ракитов А.И. –
М., 2013. – 274 с. – (Сер.: Методологические проблемы
развития науки и техники).
ISBN 978-5-248-00705-9

В сборнике рассматриваются общие тенденции развития современной науки и образования в России. Обсуждаются проблемы модернизации системы отечественной науки и образования в свете перспектив и задач, намеченных в Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 г.

Для ученых, работающих в сфере фундаментальных и прикладных наук, сотрудников директивных органов, преподавателей вузов, студентов.

ББК 72

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| <i>А.И. Ракитов.</i> Науковедение, наука, образование..... | 4 |
| <i>А.В. Тодосийчук.</i> Организационно-экономические инновации в государственном секторе науки..... | 16 |
| <i>Г.С. Хромов.</i> Текущее состояние научно-технических систем промышленно развитых стран..... | 32 |
| <i>Г.С. Хромов.</i> Высокая наука и высокая политика | 57 |
| <i>О.В. Москалева.</i> Использование наукометрических показателей для оценки научной деятельности | 85 |
| <i>О.В. Михайлов.</i> G-индекс в системе оценки научной деятельности..... | 110 |
| <i>П.В. Журавлев.</i> О некоторых особенностях учета наукометрических показателей в технических науках..... | 117 |
| <i>Ю.В. Грановский.</i> Наукометрия и управление научными коллективами..... | 127 |
| <i>А.Г. Аллахвердян, Н.С. Агамова.</i> Сравнительный анализ причин и масштабов «утечки умов» из России в 1920-х и 1990-х годах..... | 151 |
| <i>Н.Л. Гиндилис.</i> Из истории советского науковедения: 80-е годы | 171 |
| <i>А.Д. Панов.</i> Макроэволюция и наука..... | 215 |
| <i>А.Э. Анисимова.</i> Высшее образование в развивающихся странах: Вопросы финансирования..... | 257 |
| Сведения об авторах | 271 |