#### Ä

### РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

# НАУКОВЕДЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2012

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

MOCKBA 2012

Ä

### 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

Науковедческие исследования, 2012: Сб. науч. тр. / РАН. ИНИОН. Центр научн.-информ. исслед. по науке, образованию и технологиям; Отв. ред. Ракитов А.И. – М., 2012. – 254 с. – (Сер.: Методологические проблемы развития науки и техники).

ISBN 978-5-248-00514-7

Сборник посвящен новейшим отечественным наукометрическим и науковедческим исследованиям. В нем также проанализированы важнейшие положения документов, определяющие развитие отечественной науки и образования (Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 г., Прогноз научно-технологического развития РФ на долгосрочную перспективу). Впервые публикуются обзорно-аналитические материалы по истории возникновения и развития отечественного науковедения.

Для ученых, преподавателей вузов, аспирантов, студентов старших курсов и специалистов в области формирования государственной научно-технологической политики.

ББК 72

## СОДЕРЖАНИЕ

А.И. Ракитов. Наука и образование в стратегической	
перспективе	4
В.С. Арутюнов, Л.Н. Стрекова. Перспективы науки в России	
в свете главных инновационных проектов страны	28
А.В. Юревич. Вносить или выносить? К проблеме оценки	
вклада российской социогуманитарной науки в мировую	45
Н.Г. Куракова, Л.А. Цветкова, П.Г. Арефьев. Новые инстру-	
менты анализа и прогнозирования исследовательских	
стратегий в глобальной науке	65
А.В. Тодосийчук. Государственное регулирование и	
стимулирование науки и инноваций	87
А.В. Тодосийчук. Инновационное предпринимательство	
в науке и образовании	. 108
Э.М. Пройдаков. Древо компьютерных наук	. 120
О.В. Михайлов. Роль цитируемости исследователя в оценке	
его научной деятельности	. 138
О.В. Михайлов, Т.И. Михайлова. О значимости h-индекса	
в оценке научной деятельности	. 151
Н.Л. Гиндилис. Из истории советского науковедения:	4.64
70-е годы	. 161
С.В. Егерев. Интеграция или обременение?	. 216
А.Э. Анисимова. Модернизация среднего профессионального	222
образования	. 232
Сведения об авторах	251