

Том 85, Номер 12

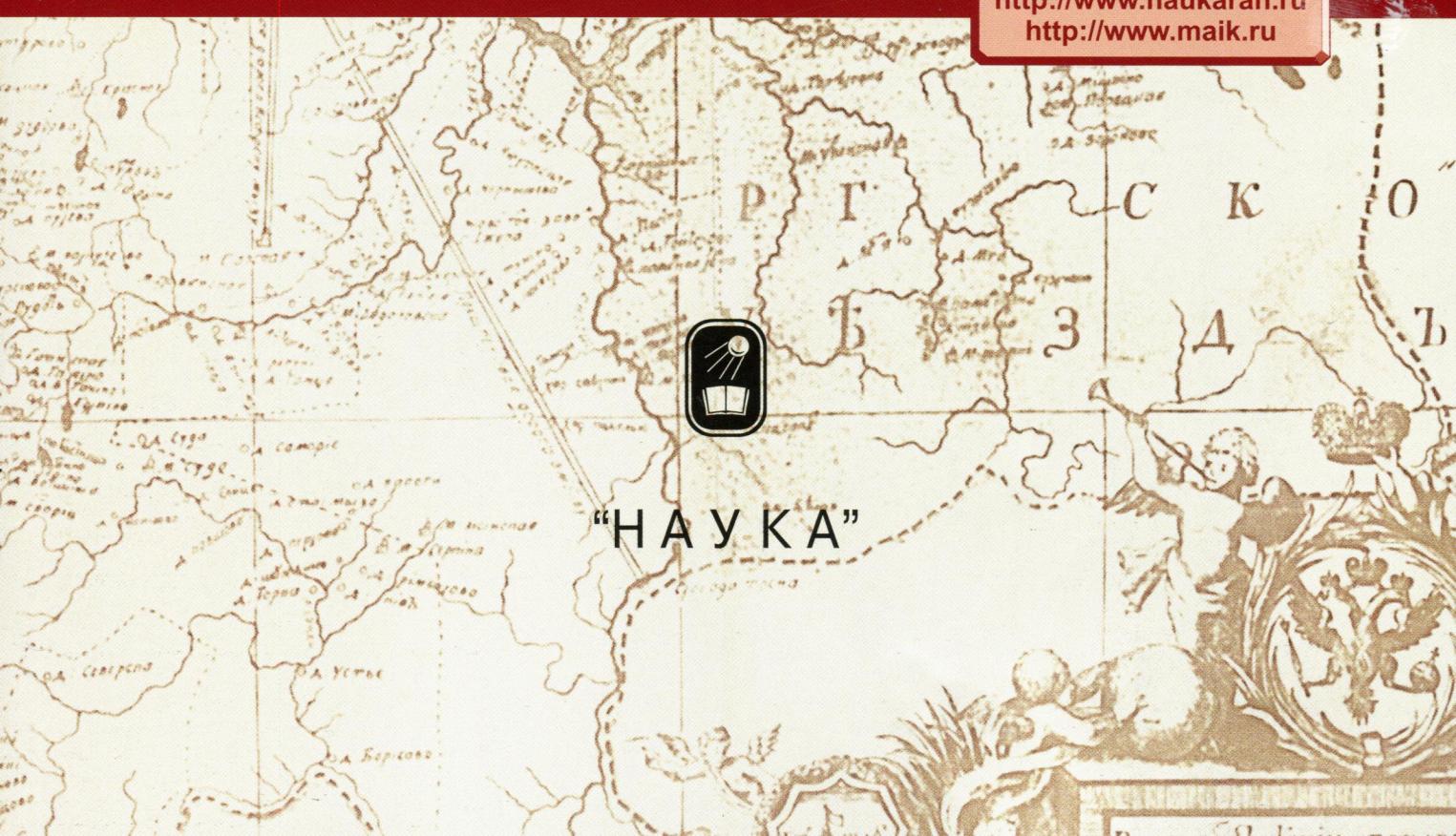
ISSN 0869-5873

Декабрь 2015



# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 85, номер 12, 2015

---

## Наука и общество

*А.А. Акаев*

Год бифуркации в динамике мировой экономики

1059

---

## С кафедры Президиума РАН

*Ю.А. Чиханчин*

Актуальные вопросы обеспечения финансовой безопасности Российской Федерации

1070

Как обеспечить иммунитет национальной финансовой системы.

*Обсуждение научного сообщения*

1076

---

## Из рабочей тетради исследователя

*С.В. Наугольных*

Пустыня Гоби приоткрывает свои секреты

1080

*С.А. Бойцов, И.В. Самородская, В.В. Третьяков, М.А. Ватолина*

Потери от преждевременной смерти в экономически активном возрасте

1086

---

## Обозрение

*В.Г. Кузнецов*

Литология микробиолитов

1092

---

## Эссе

*И.Т. Касавин*

Философия науки: политический поворот

1103

---

## За рубежом

*М.В. Клинова*

Роль государства в экономике Европейского союза

1113

---

## Этюды об учёных

*В.П. Визгин*

Кванты и релятивизм. К 130-летию со дня рождения Н. Бора

1123

---

## История академических учреждений

*О.А. Богатиков, А.Я. Докучаев, М.К. Суханов*

Рудно-петрографический музей ИГЕМа РАН и его коллекции

1134

---

## В мире книг

Рецензируются: С.И. Шерман “Сейсмический процесс и прогноз землетрясений: тектонофизическая концепция”; Р.И. Хасбулатов “Закат рыночного фундаментализма. Теория, политика, конфликты”

1139

---

## Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Награды и премии

1144

---

## В конце номера

*В.И. Васильев*

История и культура книги военного периода. 1941–1945. К 70-летию Великой Победы

1149

---

Содержание журнала “Вестник Российской академии наук” за 2015 год, № 1–12

1155

---

# CONTENTS

**Vol. 85, No. 12, 2015**

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.  
Distributed worldwide by Springer. *Herald of the Russian Academy of Sciences* ISSN 1019-3316

## Science and Society

<i>A.A. Akayev</i>	
The Bifurcation Year in the Dynamics of the World Economy	1059

## On the Rostrum of the RAS Presidium

<i>Yu.A. Chikhanchin</i>	
Topical Issues of Ensuring the Financial Security of the Russian Federation	1070
How to Ensure the Immunity of the National Financial System. <i>Paper Discussion</i>	1076

## From the Researcher's Notebook

<i>S.V. Naugolnykh</i>	
The Gobi Desert Reveals Its Secrets	1080
<i>S.A. Boytsov, I.V. Samorodskaya, V.V. Tretyakov, M.A. Vatolina</i>	
Losses from Premature Death in the Economically Active Age	1086

## Review

<i>V.G. Kuznetsov</i>	
Lithology of Microbialites	1092

## Essay

<i>I.T. Kasavin</i>	
Philosophy of Science: the Political Turn	1103

## Abroad

<i>M.V. Klinova</i>	
The Role of the State in the Economy of the European Union	1113

## Profiles

<i>V.P. Vizgin</i>	
Quanta and Relativity. <i>To the 130<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of Niels Bohr</i>	1123

## History of Academic Institutions

<i>O.A. Bogatikov, A.Ya. Dokuchaev, M.K. Sukhanov</i>	
Ore-Petrographic Museum of IGEM RAS and its Collection	1134

## In the Book World

Reviewed: S.I. Sherman "The Seismic Process and Earthquake Prediction: Tectonophysic Conception"; R.I. Khasbulatov "The Decline of Market Fundamentalism. Theory, policy, practice"	1139
---	------

## Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Awards and Prizes	1144
---	------

## At the End of the Issue

<i>V.I. Vasiliev</i>	
History and Culture of the Book of the War Period. 1941–1945. <i>To the 70 Year Anniversary of the Great Victory</i>	1149

Content of "The Herald of the Russian Academy of Sciences" for 2015, № 1–12	1155
---	------