

11р. 27-7  
84-5

ISSN 0869-5873

Том 84, Номер 5

Май 2014



# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 5, 2014

## Наука и общество

*Р.И. Илькаев*

Научные проблемы разработки первой советской термоядерной бомбы РДС-6с 387

*Ю.А. Трутнев*

Роль Академии наук в создании термоядерного оружия 396

## Из рабочей тетради исследователя

*А.А. Сидоров*

Ретроспективный взгляд на геологию, металлогению и рудноформационный анализ 399

## Обозрение

*В.Л. Квинт, В.В. Окрепилов*

Качество жизни и ценности в национальных стратегиях развития 412

## Проблемы экологии

*Р.В. Галиулин, В.Н. Башкин, Р.А. Галиулина*

Гигиеническое нормирование углеводов в донных отложениях водных экосистем 426

## Точка зрения

*И.О. Геращенко, А.Л. Лapidус*

Сланцевый газ: революция не состоялась 430

*А.О. Карпов*

“Товаризация” образования против общества знаний 434

## Эссе

*Г.Ю. Канарш*

Прошлое и будущее национальной идеи в России 441

## Былое

*А.В. Самарин*

Управление сетью региональных академических учреждений АН СССР в 1930–1960-е годы 448

## Научная жизнь

*В.Е. Лепский, И.Е. Задорожнюк*

Есть ли в России запрос на современную науку? 457

## Письма в редакцию

*А.Л. Бучаченко*

Почему хирш плох? 461

*Н.В. Чудова*

Помериться “хиршами”, или О новом цивилизационном вызове 462

## Размышления над новой книгой

*Г.В. Осипов*

Теория и практика социально-политического управления и конструирования 465

## В мире книг

Рецензируются: В.П. Леонов “Библиотека Академии наук. Опыт биографии”; Г.М. Сидорова “Вооружённые конфликты в Африке на примере Демократической Республики Конго” 469

## Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии 473

# CONTENTS

Vol. 84, No. 5, 2014

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

- R.I. Ilkaev*  
Scientific Aspects of the Development of the First Soviet Thermonuclear Bomb RDS-6s 387
- Yu.A. Trutnev*  
The Role of the Academy of Sciences in the Creation of Thermonuclear Weapons 396

---

## From the Researcher's Notebook

- A.A. Sidorov*  
Retrospective Look at the Geology, Metallogeny and Oreformation Analysis 399

---

## Review

- V.L. Kvint, V.V. Okrepilov*  
The Quality of Life and Values in the National Development Strategies 412

---

## Problems of Ecology

- R.V. Galiulin, V.N. Bashkin, R.A. Galiulina*  
Hygienic Standarts of Hydrocarbons in Bottom Deposits of Aquatic Systems 426

---

## Point of View

- I.O. Gerashchenko, A.L. Lapidus*  
Shale Gas: the Revolution Has not Occurred 430
- A.S. Karpov*  
Commodification of Education against the Knowledge Society 434

---

## Essay

- G.Yu. Kanarsh*  
The Past and the Future of the National Idea in Russia 441

---

## Bygone Times

- A.V. Samarin*  
Management of Regional Academic Institutions Network in 1930–1960s 448

---

## Science News

- V.E. Lepskii, I.E. Zadorozhnyuk*  
Is There a Request for Modern Science in Russia? 457

---

## Letters to the Editor

- A.L. Buchachenko*  
Why Hirsch Is Amis? 461
- N.V. Chudova*  
To Measure “by Hirshes”, or On the New Civilizational Challenge 462

---

## Reflections on a New Book

- G.V. Osipov*  
Theory and Practice of Socio-Political Management and Designing 465

---

## In the Book World

- Reviewed: V.P. Leonov “Library of the Academy of Sciences. Experience of biography”;  
G.M. Sidorova “Armed Conflicts in Africa on the Example of the Democratic Republic of Congo” 469

---

## Official Section

- Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 473
- 
-