

Том 87, Номер 2

ISSN 0869-5873

Февраль 2017

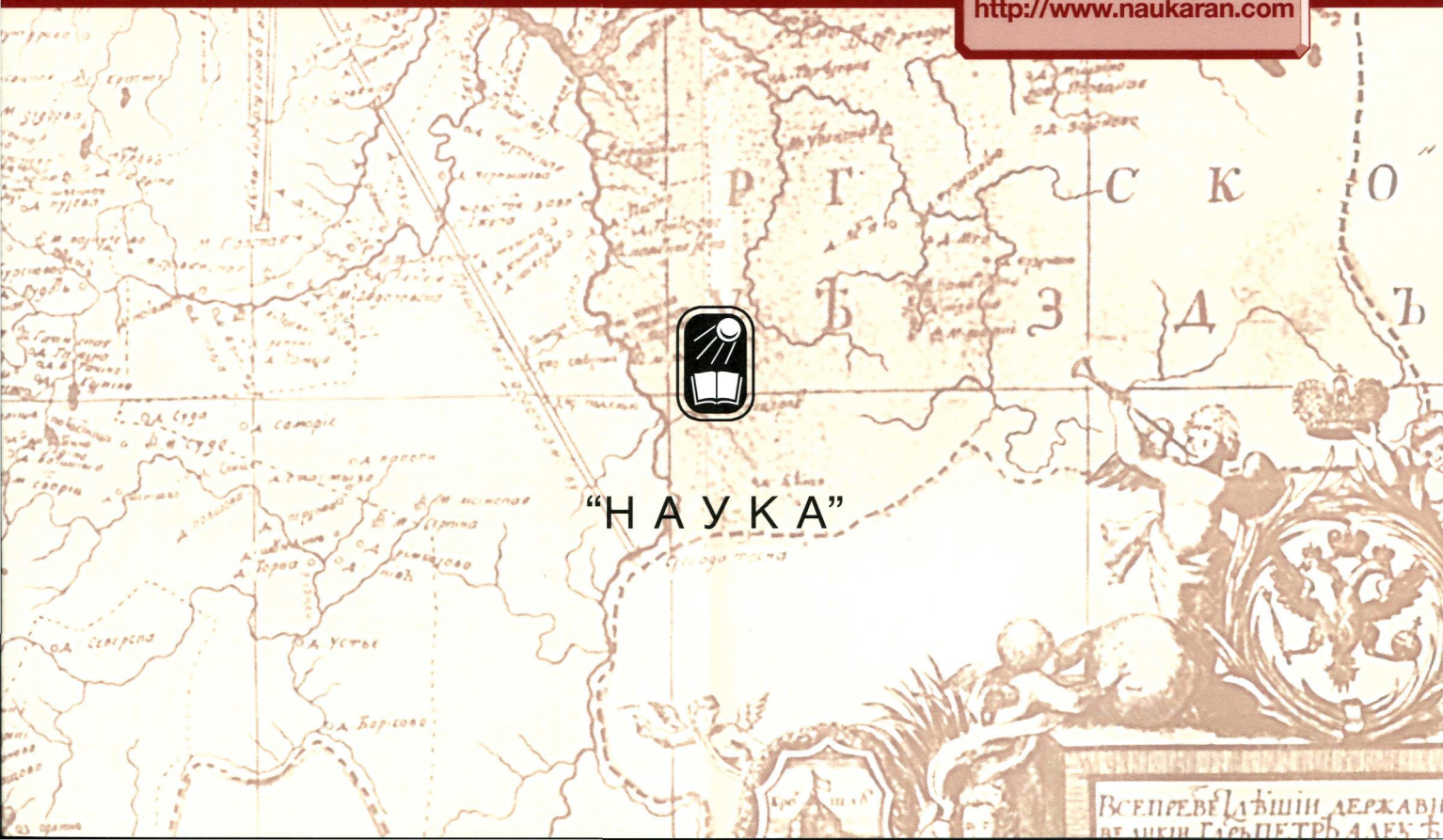


# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 87, номер 2, 2017

---

---

## Наука и общество

- А.И. Татаркин, В.Г. Логинов, Е.А. Захарчук*  
Социально-экономические проблемы освоения и развития российской Арктической зоны 99
- 

## С кафедры Президиума РАН

- Г.Г. Матишов, С.Л. Дженюк, Д.В. Моисеев*  
Климат и большие морские экосистемы Арктики 110
- 

## Из рабочей тетради исследователя

- В.А. Черешнев, А.Г. Гамбурцев*  
Экология, мониторинг и здоровье людей 121
- 

## Обозрение

- С.А. Лебедев*  
Общенаучная картина мира и её методологические функции 130
- 

## Точка зрения

- В.В. Иванов, Г.Г. Малинецкий*  
Механизмы выполнения оборонного заказа с точки зрения системного анализа и моделирования 136
- И.Л. Андреев*  
Водный нанопуфундамент жизни и здоровья человека 145
- 

## Дискуссионная трибуна

- А.В. Гринёв*  
К проблеме цитируемости в гуманитарных науках 154
- 

## История академических учреждений

- М.А. Островский*  
Настало время думать “физиологически”. К 100-летию Физиологического общества имени И.П. Павлова 158
- 

## Былое

- Э.И. Колчинский*  
Академия наук и русские революции 1917 года 166
- 

## Письма в редакцию

- О.В. Михайлов*  
Новая платформа журналов RSCI в Web of Science 177
- 

## В мире книг

- Рецензируется: А.В. Головнёв “Феномен колонизации” 181
- 

## Официальный отдел

- Юбилеи. – Награды и премии 185
- 
-

# CONTENTS

---

---

## Vol. 87, No. 2, 2017

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

- A.I. Tatarkin, V.G. Loginov, E.A. Zakharchuk*  
Socio-Economic Problems of Utilization and Development of Russian Arctic Zone 99
- 

### On the Rostrum of the RAS Presidium

- G.G. Matishov, S.L. Genyuk, D.V. Moiseev*  
Climate and the Large Marine Arctic Ecosystems 110
- 

### From the Researcher's Notebook

- V.A. Chereshnev, A.G. Gamburtsev*  
Ecology, Monitoring and Human Health 121
- 

### Review

- S.A. Lebedev*  
The Methodological Functions of Scientific Picture of the World 130
- 

### Point of View

- V.V. Ivanov, G.G. Malinetsky*  
Mechanisms for the Implementation of the Defense Order: System Analysis and Modeling 136
- I.L. Andreev*  
Water Nanobase of Life and Human Health 145
- 

### Discussion Forum

- A.V. Grinev*  
On the Problem of Citation in the Humanities 154
- 

### History of Academic Institutions

- M.A. Ostrovsky*  
It's the Time to Think "Physiologically". *On the 100th Anniversary of I.P. Pavlov's Physiological Society* 158
- 

### Bygone Times

- E.I. Kolchinsky*  
Academy of Sciences and the Russian Revolutions of 1917 166
- 

### Letters to the Editor

- O.V. Mikhailov*  
The New Platform of the RSCI Journals in the Web of Science 177
- 

### In the Book World

- Reviewed: A.V. Golovnev "The Phenomenon of Colonization" 181
- 

### Official Section

- Anniversaries. Awards and Prizes 185
- 
-