

Том 86, Номер 4

ISSN 0869-5873

Апрель 2016



# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

85 лет

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



“НАУКА”

ВСЕПРЕВЛАДШИИ ДЕРЖАВ  
ВЕЛИКИЙ ЦАРЬ ПЕТРЪ АЛЕУ

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 86, номер 4, 2016

---

---

## Наука и общество

*В.А. Тишков*

Языки нации 291

---

## С кафедры Президиума РАН

*В.М. Давыдов*

Стратегическое партнёрство в контексте российско-латиноамериканских отношений 304

На пути к полицентричному миру. *Обсуждение научного сообщения* 314

---

## Обозрение

*В.П. Ильин*

Фундаментальные вопросы математического моделирования 316

*В.В. Бабашкин*

Крестьяноведение и история аграрных отношений в России 327

---

## Из рабочей тетради исследователя

*В.В. Барелко, О.Г. Сафонов, Н.В. Быкова, Л.А. Быков, В.Г. Дорохов, М.В. Кузнецов*

Каталитические превращения флюидов 336

---

## Проблемы экологии

*Ф.Р. Зайдельман*

Роль глееобразования в формировании и деградации почв 342

---

## Точка зрения

*А.В. Юревич*

Патриотизм как научная проблема 352

*Е.В. Попов*

Культура научного сообщества – основа методологии экономической науки 360

---

## Этюды об учёных

*С.М. Алдошин*

Жизнь как цепная реакция познания. *К 120-летию со дня рождения академика Н.Н. Семёнова* 367

---

## Научная жизнь

*В.Е. Лепский, И.Е. Задорожнюк, С.В. Пирожкова*

Прорыв в будущее: размышления о социогуманитарном потенциале России 374

---

## Официальный отдел

Юбилей. – Награды и премии 379

О конкурсе на соискание золотой медали имени М.Ф. Иванова, проводимом Российской академией наук в 2016 году 384

---

---

# CONTENTS

---

---

## Vol. 86, No. 4, 2016

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

- V.A. Tishkov*  
Languages of the Nation 291
- 

### On the Rostrum of the RAS Presidium

- V.M. Davydov*  
Strategic Partnership in the Context of Russian-Latin American Relations 304  
Towards a Polycentric World. *Paper Discussion* 314
- 

### Review

- V.P. Il'in*  
Fundamental Questions of Mathematical Modeling 316  
*V.V. Babashkin*  
Peasantry Study and the History of Agrarian Relations in Russia 327
- 

### From the Researcher's Notebook

- V.V. Barelko, O.G. Safonov, N.V. Bykova, L.A. Bykov, V.G. Dorokhov, V.M. Kuznetsov*  
Catalytic Conversions of Fluids 336
- 

### Problems of Ecology

- F.R. Zaidelman*  
Gley Formation Process as a Factor of Soils Transformation 342
- 

### Point of View

- A.V. Yurevich*  
Patriotism as a Scientific Problem 352  
*E.V. Popov*  
Culture of the Scientific Community is Based on the Methodology of Economic Science 360
- 

### Profiles

- S.M. Aldoshin*  
Life as a Chain Reaction of Cognition. *To the 120<sup>th</sup> Anniversary of the Birthday of Academician N.N. Semenov* 367
- 

### Science News

- V.E. Lepsky, I.E. Zadorozhnyuk, S.V. Pirozhkova*  
Blowout into the Future: Reflections on Socio-humanitarian Potential of Russia 374
- 

### Official Section

- Anniversaries. Awards and Prizes 379  
Competition for the Gold Medal Named after M.F. Ivanov,  
Held by the Russian Academy of Sciences in 2016 384
- 
-