

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 6, 2017

## С кафедры Президиума РАН

*В.А. Соловьёв, А.В. Марков, И.В. Сорокин, В.Е. Любинский*

Научно-прикладные исследования на Международной космической станции и новые технологии управления полётом 495

## Из рабочей тетради исследователя

*А.И. Кравченко*

Язык науки в культурном бытовании 505

*В.С. Мартыанов*

Противодействие коррупции в ситуации новой российской сословности 511

## Точка зрения

*А.В. Подлазов*

Теория глобального демографического процесса 520

*В.К. Левашов, В.К. Сарьян*

Гражданское общество в сетях информационно-коммуникационных технологий 532

## Дискуссионная трибуна

*С.Л. Шварцев*

Есть ли будущее у аддитивных технологий? 538

## Проблемы экологии

*А.С. Керженцев*

Породообразующая роль биоты 548

## Времена и нравы: мемуары, письма, дневники

*В.С. Соболев*

Становление: Н.Д. Кондратьев и его учителя. К 125-летию со дня рождения выдающегося экономиста 555

## Этюды об учёных

*Н.В. Вдовиченко*

Путь к новой рациональности. К 100-летию со дня рождения иностранного члена АН СССР/ РАН И.Р. Пригожина 560

## Письма в редакцию

*Л.А. Грибов*

Легко ли “убрать последствия”? 569

## Официальный отдел

Президиум РАН решил. — Юбилей. — Награды и премии

Большая золотая медаль Российской академии наук имени М.В. Ломоносова 2016 года 572

Присуждение медалей Российской академии наук с премиями молодым учёным России и студентам высших учебных заведений России по итогам конкурса 2016 года 581

О конкурсе на соискание золотой медали имени Е.М. Примакова, проводимом Российской академией наук в 2017 году 584

# CONTENTS

---

**Vol. 87, No. 6, 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

---

---

**On the Rostrum of the RAS Presidium**

*V. A. Solovyov, A. V. Markov, I. V. Sorokin, V. E. Lyubinsky*

Applied Scientific Researches at the International Space Station and New Technologies  
of the Flight Control 495

---

**From the Researcher's Notebook**

*A. I. Kravchenko*

The Language of Science in the Cultural Existence 505

*V. S. Martyanov*

Anti-Corruption Contraction in the Circumstances of New Russian Class Division 511

---

**Point of View**

*A. V. Podlazov*

Theory of Global Demographical Process 520

*V. K. Levashov, V. K. Saryan*

Civil Society in the Network of Information and Communication Technologies 532

---

**Discussion Forum**

*S. L. Shvartsev*

Is there a Future for Additive Technologies? 538

---

**Problems of Ecology**

*A. S. Kerzhentsev*

Rock-Forming Role of Biota 548

---

**Times and Mores: Memoirs, Letters, Diaries**

*V. S. Sobolev*

Becoming: N. D. Kondratyev and his Teachers. *To the 125<sup>th</sup> Anniversary of the Birth  
of Outstanding Economist* 555

---

**Profiles**

*N. V. Vdovichenko*

The Way to a New Rationality. *The 100<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of a Foreign Member  
of the USSR Academy of Sciences I. R. Prigogine* 560

---

**Letters to the Editorial Board**

*L. A. Gribov*

Is it Easy to "Remove the Implications"? 569

---

**Official Section**

Decisions of the RAS Presidium. — Anniversaries. — Awards and Prizes 572  
The Large Gold Lomonosov Medal of the Russian Academy of Sciences 2016  
About the Award of Medals of the Russian Academy of Sciences with prizes for young  
Russian scientists and for students of higher educational institutions of Russia 2016 581  
About the Competition for the Gold Medal Named after Yevgeny Primakov 2017  
of the Russian Academy of Sciences 584

---