

Том 85, Номер 11

ISSN 0869-5873

Ноябрь 2015



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”



СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 11, 2015

Наука и общество

A.A. Кокошин

| | |
|---|-----|
| Стратегическая стабильность. Научно-технические, военные и политические аспекты | 963 |
|---|-----|

С кафедры Президиума РАН

B.B. Бетелин

| | |
|--|-----|
| Суперкомпьютерные технологии в России: состояние и проблемы развития | 971 |
| Востребованность суперкомпьютерных технологий. | |
| <i>Обсуждение научного сообщения</i> | 979 |

A.L. Иванов

| | |
|---|-----|
| Почвенный покров России в условиях глобальных вызовов | 984 |
|---|-----|

Организация исследовательской деятельности

B.M. Фомин, B.I. Молодин, B.D. Ермиков

| | |
|---|-----|
| Междисциплинарные исследования — главный тренд развития науки в России. <i>Из опыта Сибирского отделения АН СССР/РАН</i> | 993 |
|---|-----|

Из рабочей тетради исследователя

B.P. Николаев, A.I. Григорьев

| | |
|--|------|
| Проблемы профилактики и лечения декомпрессионной болезни у водолазов | 1005 |
|--|------|

Обозрение

A.A. Баранов, A.H. Маянский, I.B. Чеботарь, H.A. Маянский

| | |
|---|------|
| Новая эпоха в медицинской микробиологии | 1011 |
|---|------|

Точка зрения

A.L. Журавлёв, A.B. Юревич

| | |
|-----------------------------------|------|
| Психологические факторы коррупции | 1019 |
|-----------------------------------|------|

Этюды об учёных

B.N. Кудеяров

| | |
|--|------|
| Основатель отечественной агрохимии. К 150-летию со дня рождения академика Д.Н. Прянишникова | 1028 |
|--|------|

В мире книг

| | |
|--|------|
| Рецензируются: “Биографический словарь сотрудников Библиотеки Российской академии наук”; Ю.Д. Гранин “Национальное государство. Прошлое. Настоящее. Будущее” | 1039 |
|--|------|

Официальный отдел

| | |
|-------------------------------|------|
| Президиум РАН решил. — Юбилеи | 1046 |
|-------------------------------|------|

CONTENTS

Vol. 85, No. 11, 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. Kokoshin</i> | |
| Strategic Stability. Scientific and Technological, Military and Political Aspects | 963 |

On the Rostrum of the RAS Presidium

| | |
|---|-----|
| <i>V.B. Betelin</i> | |
| Supercomputing Technologies in Russia: Status and Problems of Development | 971 |
| The Demand for Supercomputing Technologies. <i>Paper Discussion</i> | 979 |
| <i>A.L. Ivanov</i> | |
| The Soil of Russia in Conditions of Global Challenges | 984 |

Organization of Research

| | |
|--|-----|
| <i>V.M. Fomin, V.I. Molodin, V.D. Ermikov</i> | |
| Interdisciplinary Researches – the Main Trend of Science Development in Russia | 993 |

From the Researcher's Notebook

| | |
|---|------|
| <i>V.P. Nikolaev, A.I. Grigoriev</i> | |
| The Problems of Prevention and Treatment of Divers' Decompression Disease | 1005 |

Review

| | |
|--|------|
| <i>A.A. Baranov, A.N. Mayansky, I.V. Chebotar, N.A. Mayansky</i> | |
| A New Era of Medical Microbiology | 1011 |

Point of View

| | |
|--------------------------------------|------|
| <i>A.L. Zhuravlev, A.V. Yurevich</i> | |
| Psychological Factors of Corruption | 1019 |

Profiles

| | |
|---|------|
| <i>V.N. Kudayarov</i> | |
| Founder of the National Agricultural Chemistry. <i>To the 150th Anniversary of the Birth of Academician D.N. Pryanishnikov</i> | 1028 |

In the Book World

| | |
|---|------|
| Reviewed: "Biographical Dictionary of the Staff of the Library of Russian Academy of Sciences", Yu. D. Granin "National State. The Past. The Present. The Future" | 1039 |
|---|------|

Official Section

| | |
|---|------|
| Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries | 1046 |
|---|------|
