

Пр. 27-1
83-7

ISSN 0869-5873

Том 83, Номер 7

Июль 2013



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, номер 7, 2013

Наука и общество

В.А. Ильин

Частный капитал и национальные интересы. *На примере собственников металлургических корпораций*

579

Организация исследовательской деятельности

С.М. Алдошин, П.К. Берзигияров, В.М. Бузник, Д.И. Цыганов

Программа поддержки инновационной деятельности Российской академии наук

587

С кафедры Президиума РАН

В.М. Котляков, В.Я. Липенков, Н.И. Васильев

Глубокое бурение в Центральной Антарктиде и проникновение в подлёдное озеро Восток

591

Выдающееся достижение современной науки. *Обсуждение научного сообщения*

603

Из рабочей тетради исследователя

И.И. Рябцев, И.И. Бетеров, Д.Б. Третьяков, В.М. Энтин, В.Л. Курочкин, А.В. Зверев, И.Г. Неизвестный

Экспериментальная квантовая информатика с одиночными атомами и фотонами

606

Обозрение

А.С. Канто

Кибервойна: генезис и доктринальные очертания

616

Г.И. Кулешова

Развитие инновационных центров и преобразование городской среды как взаимодополняющие ресурсы

626

Дискуссионная трибуна

Ю.Г. Леонов

Российская академия наук: реформирование губительно, улучшения необходимы

639

Научная жизнь

О.В. Михайлов

Ключевые проблемы и решения модернизации России

649

А.Л. Андреев, Е.Г. Гешева

Великое обещание или великая иллюзия?

653

Официальный отдел

Президиум РАН решил. — Юбилей. — Награды и премии

660

О присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых учёных РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России по итогам конкурса 2012 года (представление Комиссии РАН по работе с молодёжью)

669



CONTENTS

Vol. 83, No. 7, 2013

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. Ilyin

Private Capital and National Interests. *On the Example of Owners of Metallurgical Companies* 579

Organization of Research

S.M. Aldoshin, P.K. Berzigiyarov, V.M. Buznik, D.I. Tsyganov

The Program of Support of Innovation Activities of the Russian Academy of Sciences 587

On the Rostrum of the RAS Presidium

V.M. Kotlyakov, V.Ya. Lipenkov, N.I. Vasilyev

Deep Drilling in Central Antarctica and the Penetration into the Under-Ice Lake Vostok 591

An Outstanding Achievement of Modern Science. *Paper Discussion* 603

From the Researcher's Notebook

*I.I. Ryabtsev, I.I. Beterov, D.B. Tretyakov, V.M. Entin, V.L. Kurochkin,
A.V. Zverev, I.G. Neizvestny*

Experimental Quantum Informatics with a Single Atoms and Photons 606

Review

A.S. Kapto

Cyber War: Genesis and Doctrinal Lineament 616

G.I. Kuleshova

Development of Innovative Centers and the Urban Environment Modernization
as the Complementary Resources 626

Discussion Forum

Yu.G. Leonov

The Russian Academy of Sciences: Reforming is Disastrous, Improvements are Necessary 639

Science News

O.V. Mikhailov

Key Problems and Solutions of Modernization of Russia 649

A.L. Andreev, E.G. Gesheva

A Great Promise or a Grand Illusion? 653

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 660

The Awarding of Medals of the Russian Academy of Sciences with the Prizes
for Young Scientists of RAS, other Russian Institutions and Organizations, and for the Students
of Higher Education Institutions of Russia on Results in the Competition in 2012
(the Presentation of the Academy of Sciences Commission on the Work with Youth) 669
