

Пр 27-1
84-3

СК

ISSN 0869-5873

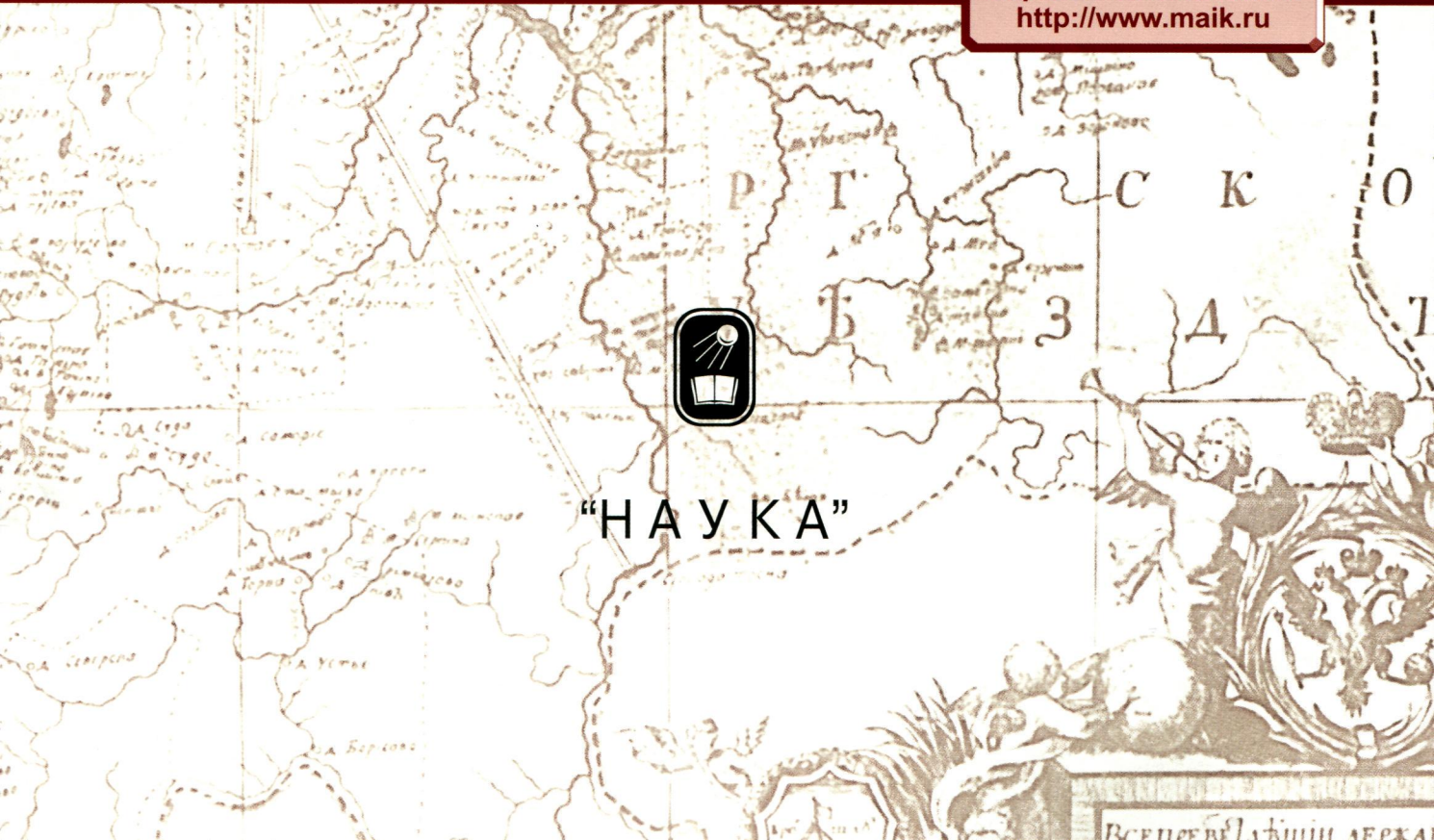
Том 84, Номер 3

Март 2014



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 3, 2014

Наука и общество

А.А. Кокошин

Стратегическое ядерное и неядерное сдерживание: приоритеты современной эпохи 195

С кафедры Президиума РАН

С.А. Богачёв, А.С. Кириченко

Космические исследования Солнца методами изображающей рентгеновской спектроскопии 206

Обозрение

*И.Б. Ушаков, Б.В. Моруков, Ю.А. Бубеев, В.И. Гуцин, Г.Ю. Васильева,
А.Г. Виноходова, Д.М. Швед*

Основные результаты психофизиологических исследований в эксперименте “Марс-500” 212

Из рабочей тетради исследователя

П.П. Фёдоров, А.И. Попов

Взаимосвязь показателей цитирования российских учёных 222

Проблемы экологии

А.Г. Дегерменджи, А.А. Тихомиров

Создание искусственных замкнутых экосистем земного и космического назначения 233

Точка зрения

Ю.Д. Гранин

Глобализация и национальные формы глобальных стратегий 241

Интервью

Перспективный метод поиска нефтегазовых залежей. *Беседа с академиком А.Ю. Цивадзе* 249

Эссе

Ю.В. Наточин

Предвосхищение Максимилиана Волошина и эволюция гомеостаза 253

Этюды об учёных

Н.П. Лавёров, В.И. Осипов

Человек, учёный, патриот. *К 100-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева* 261

Письма в редакцию

А.В. Кузнецов

Для начала надо навести порядок в существующей системе РИНЦ 268

Размышления над новой книгой

А.В. Головнёв

Время ответственных смыслов 270

А.П. Назаретян

Середина XXI века: загадка сингулярности 275

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии 278

Демидовская премия 2013 года 286

CONTENTS

Vol. 84, No. 3, 2014

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.A. Kokoshin

Strategic Nuclear and Conventional Deterrence: Priorities of the Modern Era 195

On the Rostrum of the RAS Presidium

S.A. Bogachev, A.S. Kirichenko

Space Solar Research Using Methods of Depicting X-ray Spectroscopy 206

Review

*I.B. Ushakov, B.V. Morukov, Yu.A. Bubeev, V.I. Gushchin, G. Yu. Vasil'eva,
A.G. Vinokhodova, D.M. Shved*

The Main Results of Psychophysiological Research in the Experiment "Mars-500" 212

From the Researcher's Notebook

P.P. Fedorov, A.I. Popov

The Relationship of Indicators of Citing Russian Scientists 222

Problems of Ecology

A.G. Degermendzhi, A.A. Tikhomirov

Creation of Artificial Closed Ecosystems for Terrestrial and Space Applications 233

Point of View

Yu.D. Granin

Globalization and National Forms of Global Strategies 241

Interview

A Promising Method for Search of Oil and Gas Deposits. *Conversation with Academician A. Yu. Tsivadze* 249

Essay

Ju.V. Natochin

Anticipation of Maximilian Voloshin, and Homeostasis Evolution 253

Profiles

N.P. Laverov, V.I. Osipov

Man, Scientist, Patriot. *On the 100th Anniversary of the Birth of Academician E.M. Sergeev* 261

Letters to the Editor

A.V. Kuznetsov

For the Beginning it is Necessary to Establish Order in the Existing System RSCI 268

Reflections on a New Book

A.V. Golovnev

It is Time for Responsible Sense 270

A.P. Nazaretyan

The Middle of the XXIst Century: Enigma of Singularity 275

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 278

Demidov Prize 2013 286
