

Пр 27-1
84-7

Том 84, Номер 7

ISSN 0869-5873

Июль 2014

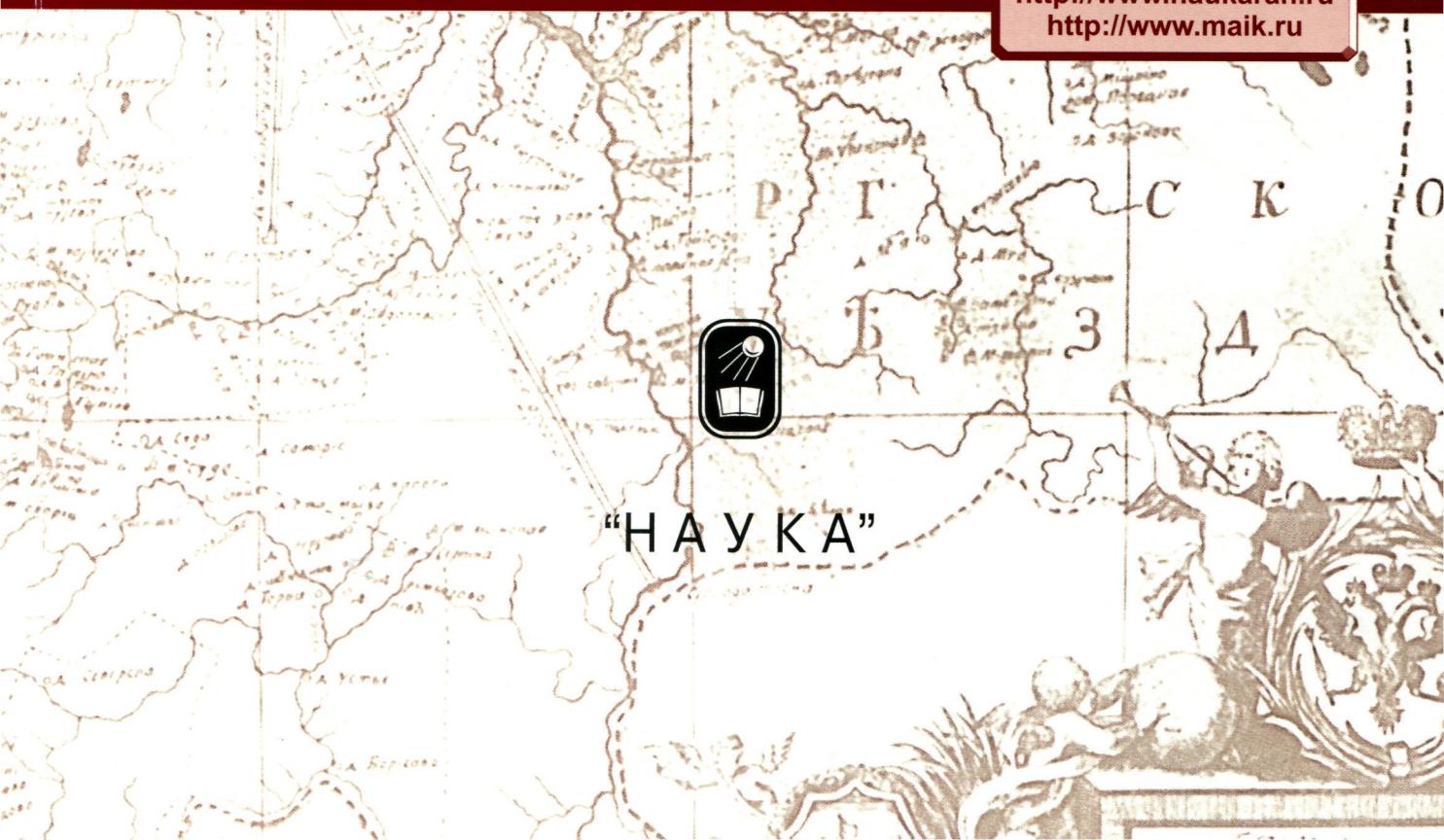


ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”



СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 7, 2014

С кафедры Президиума РАН

Г.А. Месяц

Взрывная электронная эмиссия и порционная модель электрической дуги 579

Роль академических институтов в развитии электрофизики и новых видов электроники.
Обсуждение научного сообщения 584

Из рабочей тетради исследователя

И.П. Цапенко, М.А. Юрьевич

Работники знаний: какую роль они играют в современной экономике? 590

*А.Д. Жигалин, А.Д. Завьялов, И.Г. Миндель, А.А. Никонов, О.Г. Попова,
Е.А. Рогожин, А.И. Рузайкин, В.В. Севостьянов*

Феномен Охотскому землетрясения 24 мая 2013 года в Москве 601

Обозрение

В.А. Нехамкин, И.П. Полякова

Антитроппистские теории социально-исторической динамики 610

Точка зрения

С.Л. Шварцев

Как образуются сложности? 618

Страницы будущих книг

А.Л. Андреев

Под скипетром “весёлой Елизавет”: к социологической характеристике
интеллигентской истории русского просвещения 629

Этюды об учёных

С.В. Медведев

Нестандартность во всём. К 90-летию со дня рождения академика Н.П. Бехтеревой 638

Былое

А.С. Капто

Преодоление международной изоляции как составная часть возрождения
отечественной социологии 647

Научная жизнь

Л.Г. Агамалян, В.Е. Багно, Н.Г. Охотин

Юбилейные лермонтовские проекты Пушкинского Дома 656

Размышления над новой книгой

И.Н. Сиземская

Проблемы социокультурной модернизации регионов России 661

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии 665

О конкурсах на соискание золотых медалей и премий имени выдающихся учёных,
проводимых Российской академией наук в 2015 году 670

CONTENTS

Vol. 84, No. 7, 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

On the Rostrum of the RAS Presidium

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>G.A. Mesyats</i> | |
| Explosive Electron Emission and Portion Model of the Electric Arc | 579 |
| The Role of Academic Institutions in the Development of Electrophysics and New Types of Electronics. <i>Paper Discussion</i> | 584 |

From the Researcher's Notebook

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>I.P. Tsapenko, M.A. Yurevich</i> | |
| Knowledge Workers: what Role do they Play in the Modern Economy? | 590 |
| <i>A.D. Jigalin, A.D. Zav'yalov, I.G. Mindel, A.A. Nikonorov, O.G. Popova, E.A. Rogozhin, A.I. Rusaikin, V.V. Sevost'yanov</i> | |
| The Phenomenon of Okhotsk Sea Earthquake on May 24, 2013 in Moscow | 601 |

Review

| | |
|-----------------------------------------------------|-----|
| <i>V.A. Nekhamkin, I.P. Polyakova</i> | |
| Antiprogressive Theory of Socio-Historical Dynamics | 610 |

Point of View

| | |
|-------------------------------|-----|
| <i>S.L. Shvartsev</i> | |
| How is the Complexity Formed? | 618 |

Fragments of Future Books

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>A.L. Andreev</i> | |
| Under the Scepter of the "Gay Elisabet": To Sociological Characteristics of the Intellectual History of Russian Enlightenment | 629 |

Profiles

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>S.V. Medvedev</i> | |
| Throughout Originality. <i>To the 90th Anniversary of the Birth of Academician N.P. Bekhtereva</i> | 638 |

Bygone Times

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>A.S. Capto</i> | |
| Overcoming of International Isolation as an Integral Part of the Russian Sociology Renaissance | 647 |

Science News

| | |
|-----------------------------------------------------|-----|
| <i>L.G. Agamalyan, V.E. Bagno, N.G. Okhotin</i> | |
| Anniversary Lermontov Projects of the Pushkin House | 656 |

Reflections on a New Book

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| <i>I.N. Sizemskaya</i> | |
| Problems of Socio-Cultural Modernization of Russia's Regions | 661 |

Official Section

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Anniversaries. Awards and Prizes | 665 |
| On the Contests for Gold Medals and Prizes Named after Outstanding Scientists Conducted by the Russian Academy of Sciences in 2015 | 670 |