

Пр 27-1
84-11

Том 84, Номер 11

ISSN 0869-5873

Ноябрь 2014



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”



СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 11, 2014

Наука и общество

Г.В. Осипов, С.В. Рязанцев

Демографическая политика в России: трансформация, результаты, перспективы	963
---	-----

С кафедры Президиума РАН

А.И. Морозов, А.С. Сигов

Принципы создания магнитной памяти нового поколения	973
---	-----

В.Е. Багно

Рукопись писателя как историко-литературный, творческий и эстетический объект	980
---	-----

Рукописи, которые нужно сохранить. <i>Обсуждение научного сообщения</i>	987
---	-----

Из рабочей тетради исследователя

И.И. Новиков, О.В. Митрофанова

О физической природе цунами	989
-----------------------------	-----

И.В. Котенко, И.Б. Саенко

Создание новых систем мониторинга и управления кибербезопасностью	993
---	-----

Обозрение

В.Г. Горохов

Технические науки: история и теория	1002
-------------------------------------	------

С.Г. Бобков

Импортозамещение элементной базы вычислительных систем	1010
--	------

Точка зрения

В.В. Мартыненко, С.В. Мартыненко

Денежные переводы мигрантов в контексте глобального развития	1017
--	------

М.В. Крылов

Принцип системного соответствия в эволюционных процессах	1024
--	------

Этюды об учёных

К 125-летию со дня рождения П.А. Сорокина

В.В. Сапов

Борец за идеалы истины, добра и справедливости	1030
--	------

В.С. Соболев

Неизвестные автографы Питирима Сорокина	1036
---	------

Письма в редакцию

А.С. Керженцев

Искусственная замкнутая экосистема как экспериментальная база функциональной экологии	1039
---	------

Размышления над новой книгой

В.Ф. Петренко

Команданте Хакобо и его “Нелинейное будущее”	1042
--	------

В мире книг

Рецензируется: Е.Ю. Басаргина “Проекты академической реформы 1855–1917 гг.”	1048
---	------

Официальный отдел

Юбилеи. – Награды и премии

1050

В конце номера

Р.В. Дорохина

Влияние духовных орденов на университетское образование	1055
---	------

CONTENTS

Vol. 84, No. 11, 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

<i>G.V. Osipov, S.V. Ryazantsev</i>	
Demographic Policy in Russia: Transformation, Results, Prospects	963

On the Rostrum of the RAS Presidium

<i>A.I. Morozov, A.S. Sigov</i>	
The Principles of Creating the New Generation of Magnetic Memory	973
<i>V.E. Bagno</i>	
The Manuscript of a Writer as a Historical, Literary, Artistic and Aesthetic Object	980
Manuscripts to be Saved. <i>Paper Discussion</i>	987

From the Researcher's Notebook

<i>I.I. Novikov, O.V. Mitrofanova</i>	
On the Physical Nature of Tsunami	989
<i>I.V. Koienko, I.B. Saenko</i>	
The Establishment of the New Monitoring Systems and Management of Cybersecurity	993

Review

<i>V.G. Gorokhov</i>	
Technical Sciences: History and Theory	1002
<i>S.G. Bobkov</i>	
The Import Substitution of Computing Systems Element Base	1010

Point of View

<i>V.V. Martynenko, S.V. Martynenko</i>	
Migrant Remittances in the Context of Global Development	1017
<i>M.V. Krylov</i>	
The Principle of Systemic Compliance in Evolutionary Processes	1024

Profiles

<i>For the 125th Anniversary of the Birth of P.A. Sorokin</i>	
<i>V.V. Sapov</i>	
A Fighter for the Ideals of Truth, Goodness and Justice	1030
<i>V.S. Sobolev</i>	
Pitirim Sorokin's Unknown Autographs	1036

Letters to the Editor

<i>A.S. Kerzhentsev</i>	
Artificial Closed Ecosystem as an Experimental Base of Functional Ecology	1039

Reflections on a New Book

<i>V.F. Petrenko</i>	
Comandante Jacobo and his "Non-Linear Future"	1042

In the Book World

Reviewed: E.Yu. Basargin "Projects of Academic Reform 1855–1917"	1048
--	------

Official Section

Anniversaries. Awards and Prizes	1050
----------------------------------	------

At the End of the Issue

<i>R.V. Dorokhina</i>	
The Influence of the Religious Orders on University Education	1055