

Пр 27-1
83-2

ISSN 0869-5873

Том 83, Номер 2

Февраль 2013



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, номер 2, 2013

С кафедры Президиума РАН

Ю.Н. Кульчин, В.А. Авраменко, В.П. Булгаков

Фотоника самоорганизующихся наноструктурированных биоминеральных объектов океанического происхождения и их аналогов 99

Обзорение

Д.О. Жарков

ДНК-гликозилазы – основные элементы системы репарации ДНК 112

Дискуссионная трибуна

П.П. Толочко

В защиту Александра Невского 120

Точка зрения

С.Л. Шварцев

Вода как главный фактор глобальной эволюции 124

Этюды об учёных

Ю.Ц. Оганесян, В.А. Щёголев

“В молодости меня называли упрямым, а теперь – настойчивым”.
К 100-летию со дня рождения академика Г.Н. Флёрова 132

А.А. Саркисов, В.В. Сычёв

Жизнь, отданная служению. К 100-летию со дня рождения академика В.А. Кириллина 137

Былое

В.П. Борисов

Достижения и злоключения “русского американца” Владимира Зворыкина 143

За рубежом

Д.И. Кондратов

Международный рынок евро: настоящее и будущее 157

Научная жизнь

Р.А. Сюняев, А.А. Лутовинов, М.Г. Ревнищев

Обсерватория ИНТЕГРАЛ: 10 лет на орбите 172

Размышления над новой книгой

Н.В. Мотрошилова

Культура и цивилизация в фокусе системной философии науки 177

В мире книг

Рецензируется: “Евразия в поисках идентичности” 184

Официальный отдел

Юбилей. – Награды и премии 187

CONTENTS

Vol. 83, No. 2, 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

On the Rostrum of the RAS Presidium

Yu.N. Kulchin, V.A. Avramenko, V.P. Bulgakov

Photonics of Self-Organizing Nanostructured Biomineral Objects
of Oceanic Origin and their Analogues 99

Review

D.O. Zharkov

DNA-glycosylases: Basic Elements of Reparation of DNA 112

Discussion Forum

P.P. Tolochko

In Defense of Alexander Nevsky 120

Point of View

S.L. Schvartsev

Water as the Main Factor of the Global Evolution 124

Profiles

Yu. Ts. Oganesyan, V.A. Shchegolev

“In my Youth They Called me Stubborn, and Now – Persistent”.
To the 100 Anniversary of the Birth of Academician G.N. Flerov 132

A.A. Sarkisov, V.V. Sychev

Life Dedicated to Devoted Service. *To the 100 Anniversary of the Birth of Academician V.A. Kirillin* 137

Bygone Times

V.P. Borisov

Achievements and Misadventures of “Russian American” Vladimir Zvorykin 143

Abroad

D.I. Kondratov

The International Market of Euro: the Present and the Future 157

Science News

R.A. Syunyaev, A.A. Lutovinov, M.G. Revnivtsev

Observatory INTEGRAL: 10 Years in Orbit 172

Reflections on a New Book

N.V. Motroshilova

Culture and Civilization in the Focus of the System Philosophy of Science 177

In the Book World

Reviewing: “Eurasia in the Search for Identity” 184

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 187
