

Пр 27-1
84-4

ISSN 0869-5873

Том 84, Номер 4

Апрель 2014



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

ВСЕПЕВУДШИН ДЕРЖА
ВЕ АНКИ ЕКАТЕРИНА АЛЕУ

СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 4, 2014

Наука и общество

Р.С. Дзарасов

Экономика “насаждения отсталости”. К действительным причинам реформы РАН 291

Организация исследовательской деятельности

А.Ф. Алимов, Е.В. Балушкина

Школа продукционной гидробиологии 304

Из рабочей тетради исследователя

Ю.Н. Туманов, С.Б. Точилин, Н.В. Дедов

На каких принципах следует создавать производства нового технологического уклада? 311

Обзорение

А.В. Волков, А.А. Сидоров

Минеральное богатство вулканических поясов Тетиса 326

Проблемы экологии

Р.В. Галиулин, Р.А. Галиулина

Стойкие поллютанты суши и моря 335

Точка зрения

Н.И. Комков

Инновационное развитие России и организация науки 340

Дискуссионная трибуна

Л.Е. Кругликова

Слово в защиту русского языка и русской лексикографии 346

За рубежом

А.И. Салицкий, С.В. Чеснокова, А.В. Шахматов

Новая энергетика в индустриальной трансформации современного Китая 354

Этюды об учёных

Е.В. Ломакин, А.Н. Полилов

Наследственность в науке и в жизни. К 100-летию со дня рождения академика Ю.Н. Работнова 360

Р.Н. Щербаков

Рыцарь Святого духа истины. К 175-летию со дня рождения Джозайи Уилларда Гиббса 365

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилеи. – Награды и премии 373

CONTENTS

Vol. 84, No. 4, 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

R.S. Dzarasov

Economy of “Imposition of Backwardness”. *To the Objective Reasons of RAS Reforming* 291

Organization of Research

A.F. Alimov, E.V. Balushkina

School of Productional Hydrobiology 304

From the Researcher’s Notebook

Yu.N. Tumanov, S.B. Tochilin, N.V. Dedov

What Principles Should Be the Base of New Technological Order? 311

Review

A.V. Volkov, A.A. Sidorov

Mineral Wealth of Volcanic Belts of Tethys 326

Problems of Ecology

R.V. Galiulin, R.A. Galiulina

Persistent Pollutants on Land and Sea 335

Point of View

N.I. Komkov

Innovative Development of Russia and the Organization of Science 340

Discussion Forum

L.E. Kruglikova

In Protection of the Russian Language and Russian Lexicography 346

Abroad

A.I. Salitsky, S.V. Chesnokova, A.V. Shakhmatov

New Energetics in the Industrial Transformation of Modern China 354

Profiles

E.V. Lomakin, A.N. Polilov

Heredity in Science and in Life. *To the 100th Anniversary of the Birth of Academician Yu.N. Rabotnov* 360

R.N. Shcherbakov

Knight of the Holy Spirit of Truth. *The 175th Anniversary of the Birth of Josiah Willard Gibbs* 365

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 373
