

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 7, 2017

Наука и общество

А.А. Акаев

От Рио до Парижа: достижения, проблемы и перспективы в борьбе с изменением климата 587

С кафедры Президиума РАН

*Е.А. Пономаренко, Е.В. Поверенная, Е.В. Ильгисонис, А.Т. Копылов,
В.Г. Згода, А.В. Лисица, А.И. Арчаков*

Перспективы исследования протеома человека 599

Организация исследовательской деятельности

В.И. Перхов, Д.С. Янкевич

Планирование фундаментальных научных исследований в области медицины 605

Обозрение

Д.И. Кондратов

Современная мировая валютная система и перспективы её трансформации 613

Н.А. Макаров, О.В. Зеленцова, Д.С. Коробов, А.Н. Ворошилов

Пространство древности: археологические памятники на карте России 622

Точка зрения

В.А. Большаков

О некорректном определении понятия “теория Миланковича” и его влиянии на развитие орбитальной теории палеоклимата 635

В.Г. Шамаев, А.Б. Горшков

Навигация по русскоязычным источникам научной информации 650

Проблемы экологии

К.Н. Трубецкой, Ю.П. Галченко

Природоподобные горные технологии – перспектива разрешения глобальных противоречий при освоении минеральных ресурсов литосферы 655

Этюды об учёных

Т.А. Курсанова

Основоположник отечественной микробиологии. К 150-летию со дня рождения академика Г.А. Надсона 663

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей 670

CONTENTS

Vol. 87, No. 7, 2017

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. Akayev

From Rio to Paris: Achievements, Problems and Prospects in Combating Climate Change 587

On the Rostrum of the RAS Presidium

*E. A. Ponomarenko, E. V. Poverennaya, V. E. Il'gisonis, A. T. Kopylov, V. G. Zgoda,
A. V. Lisitsa, A. I. Archakov*

Prospects for the Study of the Human Proteomics 599

Organization of Research

V. I. Perkhov, D. S. Yankevich

Fundamental Scientific Research Planning in the Field of Medicine 605

Review

D. I. Kondratov

The Modern World Monetary System and its Transformation Prospects 613

N. A. Makarov, O. V. Zelentsova, D. S. Korobov, A. N. Voroshilov

Space of Antiquity: Archaeological Sites on the Map of Russia 622

Point of View

V. A. Bol'shakov

On Incorrect Definition of "The Milankovitch Theory" and the Orbital Theory
of Paleoclimate Development 635

V. G. Shamaev, A. B. Gorshkov

Navigation on the Russian Sources of Scientific Information 650

Problems of Ecology

K. N. Trubetskoy, Yu. P. Galchenko

Nature-Friendly Mining Technologies as a Condition of the Global Contradictions
in the Development of Mineral Resources of the Lithosphere Resolution 655

Profiles

T. A. Kursanova

The Founder of Russian Microbiology. *To the 150th Anniversary of the Birth of Academician G. A. Nadson* 663

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries 670
