

Ир 27-1
83-1

ISSN 0869-5873

Том 83, Номер 1

Январь 2013



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, номер 1, 2013

С кафедры Президиума РАН

Ю.М. Батурин

Моделирование как вспомогательный инструмент истории науки и техники 3

Л.Б. Бойнович

Супергидрофобные покрытия – новый класс полифункциональных материалов 10

Яркий пример практического приложения фундаментальных исследований.
Обсуждение научного сообщения 20

Из рабочей тетради исследователя

Т.В. Ершова, С.Б. Шапошник

Использование информационных технологий населением России и Европейского союза 23

Дискуссионная трибуна

И.И. Смутьский

Анализ уроков развития астрономической теории палеоклимата 31

В.А. Большаков

Ответ на комментарии И.И. Смутьского 40

Точка зрения

Д.И. Дубровский

Субъективная реальность и мозг: опыт теоретического решения проблемы 45

А.М. Тарко

Социально-демографическое состояние и перспективы развития России
на фоне стран Европы и мира 58

Этюды об учёных

В.В. Тихонов

“Прирождённый академик”. К 150-летию со дня рождения А.С. Лаппо-Данилевского 66

Н.Н. Пономарёв-Степной, И.А. Керимов, М.А. Лебедев

Преданность науке и человечеству. К 100-летию со дня рождения
академика М.Д. Миллионщикова 72

Былое

В.Т. Калинин, Н.П. Юшкин, А.В. Самарин

АН РСФСР – первые шаги к Российской академии наук 80

Научная жизнь

Р.Н. Стрешнев

IX Международная конференция по гидроавиации 86

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей 91

CONTENTS

Vol. 83, No. 1, 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.M. Baturin

Modeling as a Support Tool of History of Science and Technology 3

L.B. Boynovich

Superhydrophobic Coatings as a New Class of Multifunctional Materials 10

Striking Example of the Practical Application of Basic Research. *Paper Discussion* 20

From the Researcher's Notebook

T.V. Ershova, S.B. Shaposhnik

Use the Information Technology by Population of Russia and the European Union 23

Discussion Forum

I.I. Smulsky

Analysis of the Lessons of the Astronomical Theory of Paleoclimate 31

V.A. Bol'shakov

Reply to Comments by I.I. Smulsky 40

Point of View

D.I. Dubrovsky

Subjective Reality and the Brain: Experience of the Theoretical Solution of the Problem 45

A.M. Tarko

Socio-Demographic Status and Prospects of Russia Development Against
the Background of Europe and the World 58

Profiles

V.V. Tikhonov

"He is Born an Academician". *On the 150th Anniversary of the Birth of A.S. Lappo-Danilevsky* 66

N.N. Ponomarev-Stepnoy, I.A. Kerimov, M.A. Lebedev

Devotion to Science and Humanity. *On the 100th Anniversary of the Birth
of Academician M.D. Milliontshikov* 72

Bygone Times

V.T. Kalinnikov, N.P. Yushkin, A.V. Samarin

AS of the Russian Federation is the First Step to the Russian Academy of Sciences 80

Science News

R.N. Streshnev

IX International Conference on Hydroaviation 86

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries 91
