

Пр 27-1  
84-12

ISSN 0869-5873

Том 84, Номер 12

Декабрь 2014



# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

ВСЕПЕВѢДѢШНІИ ДЕРЖАВѢ  
ВЕЛИКІИ СЛАВѢ ПЕТРЪ АЛЕХ

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 12, 2014

## Наука и общество

*Б.Н. Порфирьев, Е.А. Макарова*

Экономическая оценка ущерба от природных бедствий и катастроф 1059

## С кафедры Президиума РАН

*А.С. Исаев, С.А. Барталев, Е.А. Лупян, Н.В. Лукина*

Спутниковое зондирование Земли – уникальный инструмент мониторинга лесов России 1073

## Из рабочей тетради исследователя

*Л.Э. Миндели, А.Н. Либкинд, В.А. Маркусова*

Влияние грантового финансирования на эффективность научных исследований в высшей школе 1080

## Обозрение

*А.А. Кокошин*

Обеспечение реального суверенитета России в современном мире 1090

## Эссе

*И.Т. Касавин*

Интерактивные зоны: к предыстории научной лаборатории 1098

## Этюды об учёных

*А.А. Макаров, Б.П. Готтих*

Рождённый для творчества. К 120-летию со дня рождения академика В.А. Энгельгардта 1107

*А.А. Кротов*

Анализ как главный метод научного познания. К 300-летию со дня рождения Э.Б. де Кондильяка 1111

## История академических учреждений

*В.П. Ильин*

Альма-матер сибирской вычислительной информатики 1120

## Размышления над новой книгой

*И.Л. Андреев, В.А. Есаков, Л.Н. Назарова*

Философия сознания и культуры 1132

## В мире книг

Рецензируются: С.М. Гаврилова “Политическая история современной Италии (1945–2011) в трудах российских учёных”; О.М. Медушевская “Пространство и время в науках о человеке. Избранные труды” 1137

## Официальный отдел

Юбилей 1142

Указатель статей, опубликованных в “Вестнике Российской академии наук”, 2014, № 1–12 1144

Именной указатель авторов 1150

# CONTENTS

---

**Vol. 84, No. 12, 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**

*B.N. Porfiriev, E.A. Makarova*

Economic Assessment of Damage from Natural Disasters 1059

---

## **On the Rostrum of the RAS Presidium**

*A.S. Isaev, S.A. Bartalev, E.A. Lupan, N.V. Lukina*

Satellite Sensing of the Earth is a Unique Tool for Monitoring Russian Forests 1073

---

## **From the Researcher's Notebook**

*L.E. Mindeli, A.N. Libkind, V.A. Markusova*

Grant Funding Impact on the Effectiveness Research at the Higher School 1080

---

## **Review**

*A.A. Kokoshin*

Providing Real Sovereignty of Russia in the Modern World 1090

---

## **Essay**

*I.T. Kasavin*

Interactive Zones: The Prehistory of the Research Laboratories 1098

---

## **Profiles**

*A.A. Makarov, B.P. Gottikh*

Born to Be Creative. *To the 120<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of Academician V.A. Engelgardt* 1107

*A.A. Krotov*

Analysis as the Main Method of Scientific Cognition. *To the 300<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of É.B. de Condillac* 1111

---

## **History of Academic Institutions**

*V.P. Il'in*

Alma Mater of Siberian Computational Informatics 1120

---

## **Reflections on a New Book**

*I.L. Andreev, V.A. Esakov, L.N. Nazarova*

The Philosophy of Consciousness and Culture 1132

---

## **In the Book World**

Reviewed: S.M. Gavrilova "The Political History of Modern Italy (1945–2011) in the Works of Russian Scientists"; O.M. Medushevskaya "Space and Time in the Human Sciences. Selected Works" 1137

---

## **Official Section**

Anniversaries 1142

---

Index of Articles Published in "Herald of the Russian Academy of Sciences", 2014, № 1–12 1144

Name Index of Authors 1150

---