

Пр 27-1  
83-11

ISSN 0869-5873

Том 83, Номер 11

Ноябрь 2013



# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, номер 11, 2013

## Общее собрание Российской академии наук

Новый этап в развитии Российской академии наук. <i>Дневник Общего собрания РАН</i>	963
Академическое Отечество в опасности! <i>Выступление президента РАН академика Ю.С. Осипова</i>	968
О деятельности Президиума РАН в 2008–2012 годах. <i>Доклад главного учёного секретаря Президиума РАН академика В.В. Костюка</i>	979
Выступления участников Общего собрания РАН: академиком <i>А.Д. Некипелова, В.В. Козлова, С.М. Алдошина, В.И. Сергиенко, В.Н. Чарушина, А.Л. Асеева</i>	988
О деятельности Президиума Российской академии наук в 2008–2012 годах. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	997
Экологические функции почв в биосфере и жизни человека. <i>Доклад лауреата Большой золотой медали им. М.В. Ломоносова 2012 года академика Г.В. Добровольского</i>	1000
Наш дом – Земля. <i>Доклад лауреата Большой золотой медали им. М.В. Ломоносова 2012 года профессора А.Р. Арнольда (США)</i>	1004
Выступления кандидатов на должность президента Российской академии наук академиком <i>В.Е. Фортова, Ж.И. Алфёрова, А.Д. Некипелова</i>	1007
Выступления участников Общего собрания РАН: академиком <i>В.Е. Захарова, Ю.С. Соломонова, Ю.В. Наточина, В.М. Полтеровича, Г.А. Месяца, Е.П. Велихова, А.Д. Гвишиани, А.С. Спирина, А.Л. Асеева, С.Н. Хаджиева, А.Р. Хохлова, члена-корреспондента РАН М.Б. Пиотровского, академиком М.В. Угрюмова, Н.Л. Добрецова, Ю.В. Гуляева, В.В. Ивантера</i>	1019
Об избрании президента Российской академии наук. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	1030
Об избрании вице-президентов Российской академии наук. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	1030
Об избрании членов Президиума Российской академии наук. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	1031
Об утверждении академиком-секретарей отделений РАН, председателей региональных отделений РАН и Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук членами Президиума Российской академии наук. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	1031

## Точка зрения

*И.Л. Кароль, А.А. Киселёв*

Любить читателя!	1033
------------------	------

## Письма в редакцию

*А.И. Рылов*

О возможном сотрудничестве РОСНАНО с зарубежными фирмами	1038
--	------

## Размышления над новой книгой

*И.Б. Фёдоров, Н.Г. Багдасарьян*

Становление технонауки: от Гаспара Монжа до нанотехнологий	1040
--	------

## Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии	1046
---	------

# CONTENTS

---

---

## Vol. 83, No. 11, 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

---

---

### General Meeting of the Russian Academy of Sciences

- A New Stage in the Development of the Russian Academy of Sciences.  
*Diary of a General Meeting of the RAS* 963
- Academic Motherland is in Danger! *Report by President of the RAS Academician Yu.S. Osipov* 968
- On the Activity of the RAS Presidium in 2008–2012. *Report by Chief Scientific Secretary of the RAS Presidium Academician V.V. Kostyuk* 979
- Addresses of the Participants of the General Meeting of the RAS: Academicians *A.D. Nekipelov, V.V. Kozlov, S.M. Aldoshin, V.I. Sergienko, V.N. Charushin, A.L. Aseev* 988
- On the Activity of the Presidium of the Russian Academy of Sciences in 2008–2012.  
*Resolution of the RAS General Meeting* 997
- Ecological Functions of Soils in the Biosphere and Human Life. *Report by of the Winner of the M.V. Lomonosov's Big Gold Medal 2012 Academician G.V. Dobrovolsky* 1000
- The Earth is our Home. *Report by the Winner of the M.V. Lomonosov's Big Gold Medal 2012 Professor A.R. Arnold* 1004
- Addresses of the Candidates on the Post of the President of the Russian Academy of Sciences: Academicians *V.E. Fortov, Zh.I. Alferov, A.D. Nekipelov* 1007
- Speeches of the Participants of the General Meeting of the RAS: Academicians *V.E. Zakharov, Yu.S. Solomonov, Yu.V. Natochin, V.M. Polterovich, G.A. Mesyats, E.P. Velikhov, A.D. Gvishiani, A.S. Spirin, A.L. Aseev, S. N. Khadjiev, A.R. Khohlov*,  
Corresponding Member of RAS *M.B. Piotrovsky*, academicians *M.V. Ugryumov, N.L. Dobretsov, Yu.V. Gulyaev, V.V. Ivanter* 1019
- On Election of the President of the Russian Academy of Sciences.  
*Resolution of the RAS General Meeting* 1030
- On Election of Vice-Presidents of the Russian Academy of Sciences.  
*Resolution of the RAS General Meeting* 1030
- On Election of Members of the Presidium of the Russian Academy of Sciences.  
*Resolution of the RAS General Meeting* 1031
- On Confirmation of Academicians-Secretaries of Departments of RAS, Chairmen of Regional Branches of the RAS and the Federal State Institution of Science St. Petersburg Scientific Centre of the RAS, Members of the Presidium of the Russian Academy of Sciences.  
*Resolution of the RAS General Meeting* 1031
- 

### Point of View

- I.L. Karol, A.A. Kiselev*  
Love Reader! 1033
- 

### Letters to the Editorial Board

- A.I. Rylov*  
On Possible Cooperation of RUSNANO with Foreign Firms 1038
- 

### Reflections on a New Book

- I.B. Fedorov, N.G. Bagdasar'yan*  
Formation of Technoscience: from Gaspard Monge to Nanotechnology 1040
- 

### Official Section

- Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes 1046
- 
-