

Пр 27-1
85-2

Том 85, Номер 2

ISSN 0869-5873

Февраль 2015

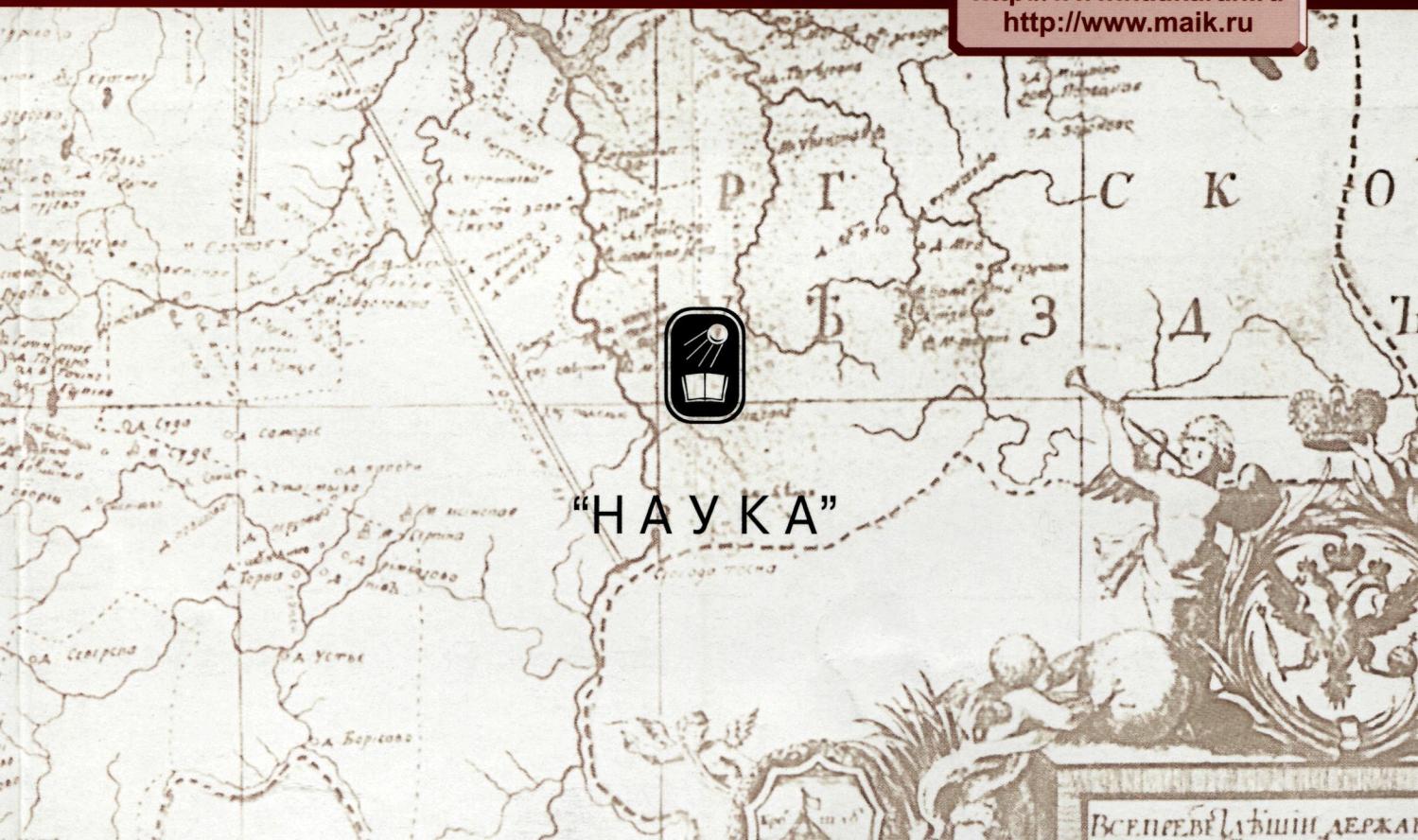


ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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



“НАУКА”



СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 2, 2015

Наука и общество

| | |
|---|-----|
| <i>О.Н. Фаворский, В.М. Батенин, В.М. Масленников</i> | |
| С чего следовало бы начать реализацию энергетической стратегии России | 99 |
| <i>В.П. Ильин</i> | |
| Вычислительная математика и информатика: мировые вызовы и российская "дорожная карта" | 107 |

Организация исследовательской деятельности

| | |
|---|-----|
| <i>Н.А. Мазов, В.Н. Гуреев</i> | |
| Альтернативные подходы к оценке научных результатов | 115 |
| <i>О.Л. Лаврик, И.А. Гузнер</i> | |
| Академическая библиотека как научный институт | 123 |

Из рабочей тетради исследователя

| | |
|---|-----|
| <i>Б.Н. Порфириев</i> | |
| Экономические последствия катастрофического наводнения на Дальнем Востоке в 2013 году | 128 |
| <i>С.Д. Викторов, В.М. Закалинский, А.А. Осокин</i> | |
| Эффективная взрывная подготовка при освоении пластовых месторождений | 138 |

Обозрение

| | |
|--|-----|
| <i>В.К. Левашов</i> | |
| Социализация государства и этатизация общества | 146 |

Проблемы экологии

| | |
|---|-----|
| <i>Р.В. Галиулин, В.Н. Башкин, Р.А. Галиулина</i> | |
| Агрогеохимия стойких пестицидов | 152 |

Точка зрения

| | |
|--|-----|
| <i>Н.А. Махутов, В.В. Москвичёв, В.М. Фомин</i> | |
| Создание техники северного исполнения – проблема социально-экономического развития восточных регионов России | 155 |

Эссе

| | |
|------------------------------------|-----|
| <i>А.В. Журавлёв, А.В. Юрьевич</i> | |
| Метаморфозы либерального психотипа | 164 |

Научная жизнь

| | |
|---|-----|
| <i>Г.А. Заикина</i> | |
| ТЭК как двигатель инновационной экономики | 173 |

Обратная связь

| | |
|--------------------------|-----|
| <i>А.В. Финкельштейн</i> | |
| Хирш и РАН | 177 |

В мире книг

| | |
|---|-----|
| Рецензируется: У. Лагерквист "Периодическая таблица и упущененная Нобелевская премия" | 178 |
|---|-----|

Официальный отдел

| | |
|---|-----|
| Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии | 181 |
|---|-----|

CONTENTS

Vol. 85, No. 2, 2015

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

| | |
|---|-----|
| <i>O.N. Favorsky, V.M. Batenin, V.M. Maslennikov</i> | |
| Why should Begin Implementation o the Energy Strategy of Russia | 99 |
| <i>V.P. Ilyin</i> | |
| Computational Mathematics and Computer Science: Global Challenges and Russian "Road Map" | 107 |

Organization of Research

| | |
|--|-----|
| <i>N.A. Mazov, V.N. Gureev</i> | |
| Alternative Approaches to the Evaluation of Scientific Results | 115 |
| <i>O.L. Lavrik, I.A. Gusner</i> | |
| The Academic Library as a Research Institute | 123 |

From the Researcher's Notebook

| | |
|--|-----|
| <i>B.N. Porfiriev</i> | |
| Economic Consequences of the Catastrophic Flood in the Far East in 2013 | 128 |
| <i>S.D. Viktorov, V.M. Zakalinsky, A.A. Osokin</i> | |
| Effective Explosive Training during the Development of Stratified Deposits | 138 |

Review

| | |
|---|-----|
| <i>V.K. Levashov</i> | |
| Socialization of the State versus Eatasation of the Society | 146 |

Problems of Ecology

| | |
|--|-----|
| <i>R.V. Galiulin, V.N. Bashkin, R.A. Galiulina</i> | |
| Agrochemistry of the Persistent Pesticides | 152 |

Point of View

| | |
|---|-----|
| <i>N.A. Makhutov, V.V. Moskvichev, V. M. Fomin</i> | |
| Creation of North Modificaion Appliances is the Problem of Socio-Economic Development of the Russian Eastern Regions | 155 |

Essay

| | |
|--------------------------------------|-----|
| <i>A.V. Zhuravlev, A.V. Yurevich</i> | |
| Metamorphosis of Liberal Psychotype | 164 |

Science News

| | |
|---|-----|
| <i>G.A. Zaikina</i> | |
| The Energy Sector as the Engine of Innovation Economics | 173 |

Feedback

| | |
|-------------------------|-----|
| <i>A.V. Finkelstein</i> | |
| H-index and RAS | 177 |

In the Book World

| | |
|---|-----|
| Reviewed: U. Lagerkvist "Periodic table and a missed Nobel prize" | 178 |
|---|-----|

Official Section

| | |
|--|-----|
| Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries. Awards and Prizes | 181 |
|--|-----|