

# МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

**НАУКА  
ТА  
НАУКОЗНАВСТВО**

**№ 2(80)**

**2013**

Виходить 4 рази

на рік

Засновано 1993 р.

## **ЗМІСТ**

- Виступ* Президента НАН України академіка Б.Є. Патона на сесії Загальних зборів НАН України 18 квітня 2013 р. «Основні підсумки діяльності Національної академії наук України в 2012 році та напрями її подальшої роботи» ..... 3
- Гриньов Б.В.* Перспективи розвитку інноваційної діяльності в Україні (основні положення доповіді на сесії Загальних зборів НАН України)..... 13
- Литвиненко Л.М.* Про можливості та перешкоди прикладного використання досягнень науки на прикладі Радіоастрономічного інституту НАН України (основні положення доповіді на сесії Загальних зборів НАН України)..... 17

## **НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА**

- Булкін І.О.* Перешкоди науково-технічному розвитку України з точки зору питання щодо формування системи його пріоритетів..... 19

## **НАУКОМЕТРІЯ**

- Грачев О.О., Хоревін В.І.* Порівняльна характеристика документопотоків у біологічних журналах НАН України в 1991-2011 рр.....34
- Рибачук В.П.* Методологічні проблеми оцінювання продуктивності наукової діяльності ..... 46

## **НАУКА ТА ОСВІТА**

- Лобанова Л.С.* Нормативно-правова база організації підготовки та атестації наукових кадрів в Україні: сучасний стан і шлях модернізації в контексті створення Єдиного європейського освітнього та наукового простору..... 53

## **ІСТОРІЯ НАУКИ**

- Храмов Ю.О., Хорошева С.А.* Відділу історії науки і техніки Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України - 50 (короткий історичний нарис)..... 63
- Гармасар В.Г.* Липський Володимир Іполитович (до 150-річчя від дня народження) .... 78
- Томазов В.В.* Генеалогія В.І. Вернадського: походження та родинні зв'язки..... 87
- Ісаєва О.І. А.С.* Бориневич: невідомі сторінки життя вченого ..... 95

## **ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ**

Володимир Євгенович Фортов — новий президент РАН.....	102
Про реформування Російської академії наук.....	106
Добровські читання (щорічна конференція з наукознавства та історії науки, присвячена пам'яті Г.М. Доброва).....	111
<i>Корецький А.І.</i> Розвиток наукознавчих досліджень під впливом засобів комунікацій веб-середовища.....	111
<i>Лебеда Т.Б.</i> Особливості розвитку дослідно-виробничої бази НАН України (2000-2012 рр.).....	115
<i>Жерновий Д.В.</i> Теоретичні аспекти дослідження інновацій у сфері послуг.....	121
<i>Зінченко Н.С.</i> Тематичні пріоритети України в дослідженнях Сьомої Рамкової програми Європейського Союзу.....	124
Всеукраїнський круглий стіл «Антропологічний та соціокультурний вимір глобалізованого світу».....	129
Молодіжний симпозиум з історії науки і техніки «Пріоритети української науки».....	131
Міжнародний симпозиум «Ставлення суспільства та держави до науки в умовах сучасних економічних криз: тенденції, моделі, пошук шляхів покращення взаємодії».....	134
<b>НАШІ ЮВІЛЯРИ</b>	
Ю.О. Храмов (до 80-річчя від дня народження).....	140
<b>РЕЦЕНЗІЇ</b> .....	143
<b>АВТОРИНОМЕРУ</b> .....	146
<b>АНОТАЦІЇ (англ.)</b> .....	147

---

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Выступление</i> Президента НАН Украины академика Б.Е. Патона на сессии Общего собрания НАН Украины 18 апреля 2013 г. «Основные итоги деятельности Национальной академии наук Украины в 2012 году и направления ее дальнейшей работы» .....	3
<i>Гринев Б.В.</i> Перспективы развития инновационной деятельности в Украине (основные положения доклада на сессии Общего собрания НАН Украины) .....	13
<i>Литвиненко Л.Н.</i> О возможностях и преградах прикладного использования достижений науки на примере Радиоастрономического института НАН Украины (основные положения доклада на сессии Общего собрания НАН Украины) .....	17
<b>НАУКА И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА</b>	
<i>Булкин И.А.</i> Препятствия научно-техническому развитию Украины с точки зрения вопроса о формировании системы его приоритетов .....	19
<b>НАУКОМЕТРИЯ</b>	
<i>Грачев О.А., Хоревин В.И.</i> Сравнительная характеристика документопотоков в биологических журналах НАН Украины в 1991-2011 гг. ....	34
<i>Рыбачук В.П.</i> Методологические проблемы оценивания продуктивности научной деятельности .....	46
<b>НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
<i>Лобанова Л.С.</i> Нормативно-правовая база организации подготовки и аттестации научных кадров в Украине: современное состояние и пути модернизации в контексте создания Единого европейского образовательного и научного пространства .....	53
<b>ИСТОРИЯ НАУКИ</b>	
<i>Храмов Ю.А., Хорошева С.А.</i> Отделу истории науки и техники Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины - 50 (краткий исторический очерк) .....	63
<i>Гармасар В.Г.</i> Липский Владимир Иполитович (к 150-летию со дня рождения) .....	78
<i>Томазов В.В.</i> Генеалогия В.И. Вернадского: происхождение и родственные связи .....	87
<i>Исаева О.И.</i> А.С. Бориневич: неизвестные страницы жизни ученого .....	95
<b>ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ</b>	
Владимир Евгеньевич Фортов - новый президент РАН .....	102
О реформировании Российской академии наук .....	106
Добровские чтения (ежегодная конференция по науковедению и истории науки, посвященная памяти Г.М. Доброва) .....	111
<i>Корецкий А.И.</i> Развитие науковедческих исследований под влиянием средств коммуникаций веб-пространства .....	111
<i>Лебеда Т.Б.</i> Особенности развития опытно-производственной базы НАН Украины (2000–2012 гг.) .....	115
<i>Жерновой Д.В.</i> Теоретические аспекты исследования инноваций в сфере услуг .....	121
<i>Зинченко Н.С.</i> Тематические приоритеты Украины в исследованиях Седьмой Рамочной программы Европейского Союза .....	124

Всеукраинский круглый стол «Антропологическое и социокультурное измерение глобализованного мира» .....	129
Молодежный симпозиум по истории науки и техники «Приоритеты украинской науки» .....	131
Международный симпозиум «Отношение общества и государства к науке в условиях современных экономических кризисов: тенденции, модели, поиск путей улучшения взаимодействия» .....	134
<b>НАШИ ЮБИЛЯРЫ</b>	
Ю.А. Храмов (к 80-летию со дня рождения) .....	140
<b>РЕЦЕНЗИИ</b> .....	143
<b>АВТОРЫ НОМЕРА</b> .....	146
<b>АННОТАЦИИ (англ.)</b> .....	147

## **TABLE OF CONTENTS**

<i>Speech of B.Ye. Paton, Academician and President of the NAS of Ukraine, “Main Results of the Activities of the National Academy of Sciences of Ukraine in 2012 and the Directions of its Future Work”, delivered at the Session of the General Assembly of the NAS of Ukraine, on April 18, 2013.</i> .....	3
<i>Груньов В. V. Prospects of the Development of Innovation Activities in Ukraine (Key Theses of the Report at the Session of the General Assembly of the NAS of Ukraine)</i> ....	13
<i>Lytvynenko L.M. Possibilities and Barriers to Applications of Scientific Gains, by Case of Radioastronomy Institute of the NAS of Ukraine (Key Theses of the Report at the Session of the General Assembly of the NAS of Ukraine)</i> .....	17
<b>SCIENCE AND INNOVATION DEVELOPMENT OF ECONOMY AND SOCIETY</b>	
<i>Bulkin I. O. Barriers for Science &amp; Technology Development in Ukraine from the Priority Setting Perspective</i> .....	19
<b>SCIENTOMETRICS</b>	
<i>Grachov O. O., Khorevin V. I. Comparative Description of Biological Journals of the NAS of Ukraine in 1991-2011</i> .....	34
<i>Rybachuk V. P. Evaluation of Research Productivity: Methodological Issues</i> .....	46
<b>SCIENCE AND EDUCATION</b>	
<i>Lobanova L. S. Regulatory Framework for Training and Evaluation of Research Personnel in Ukraine: Current Performance and Ways of Modernization in the Context of Building up the Pan-European Education and Research Area</i> .....	53
<b>HISTORY OF SCIENCE</b>	
<i>Khramov Yu. O., Khrosheva S. A. Department for Science and Technology History at G. M. Dobrov Center for Science &amp; Technology Potential and Science History Studies of the NAS of Ukraine is 50 Years Old (Brief Retrospective Assay)</i> .....	63
<i>Garmasar V. G. Lytsky Volodymyr Ipolytovych (to the 150th Anniversary since the Birth)</i> .....	78
<i>Tomazov V. V. Genealogy of V. I. Vernadsky: Origin and Family Bonds</i> .....	87
<i>Isayeva O. I. A. S. Borinevich: Unknown Chapters of the Life</i> .....	95
<b>CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE</b>	
<i>Volodymyr Yevhenovych Fortov: New President of the Russian Academy of Sciences</i> ....	102

---

Reform in the Russian Academy of Sciences .....	106
Dobrov Readings (Annual Conference on Science of Science and Science History, in Memory of G.M.Gobrov) .....	111
<i>Koretsky A.I.</i> Development of Science of Science Research by Use of Online Communication Tools .....	111
<i>Lebeda T.B.</i> Specifics of Development of Trial and Production Facilities at the NAS of Ukraine (2000 – 2012) .....	115
<i>Zhernovy D.V.</i> Theoretical Aspects of Studies of Innovation in Services Sector .....	121
<i>Zinchenko N.S.</i> Thematic Priorities of Ukraine in 7th Framework Program of the EU ....	124
All-Ukrainian Round Table “Antropological and Socio-Cultural Dimension of the Globalized World” .....	129
Symposium for Youth on Science and Technology history “Priorities of Ukrainian Science” ....	131
International Symposium “Attitude of Society and State to Science under Contemporary Economic Crises: Tendencies, Models, Ways to Deepen Mutual Understanding and Interaction” .....	134
<b>OUR JUBILEES</b>	
Yu.O. Khramov (to the 80th Anniversary since the Birthday) .....	140
<b>REVIEWS</b> .....	143
<b>AUTHORS OF THE ISSUE</b> .....	146
<b>ABSTRACTS (English)</b> .....	147