

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 2(72)

2011

Виходить 4 рази

на рік

Заснований 1993 р.

ЗМІСТ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

МІЖНАРОДНИЙ СИМПОЗИУМ «ІННОВАЦІЙНА ПОЛІТИКА І ЗАКОНОДАВСТВО В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ ТА УКРАЇНІ: ФОРМУВАННЯ, ДОСВІД, НАПРЯМКИ ЗБЛИЖЕННЯ» (XXIV КИЇВСЬКИЙ СИМПОЗИУМ З НАУКОЗНАВСТВА ТА НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ)..... 4

- Малицький Б.А.* Стратегія інноваційного розвитку України: від розробки до реальної практики 6
- *Гудрун Румф.* Інноваційні мережі та інфраструктура підтримки бізнесу 21
- Попович О.С.* Дерегуляція підприємницької діяльності чи гальмування розвитку економіки — суперечлива еволюція українського законодавства. . . . 42

ДОБРОВСЬКІ ЧИТАННЯ-2011 50

- Жилінська О.І.* Сучасне значення ідей Г.М.Доброва: методологічний і прикладний аспекти 51
- Віннікова Н.М.* Наукометричний аналіз дисертаційних робіт в галузі нанотехнологій в Україні. 60
- Вашуленко О.С.* Підготовка наукових кадрів: дослідження Г.М.Доброва та сучасний стан 69
- Лебеда Т.Б.* Використання ідей Г.М.Доброва в сучасних дослідженнях оцінювання ефективності наукової діяльності 75
- Корецький А.І.* Ідеї Г.М.Доброва та сучасні можливості щодо використання обчислювальної техніки для визначення пріоритетних напрямків науково-технологічного розвитку 80

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

- Яцишина І.В.* Взаємозв'язок соціальних та економічних ефектів впровадження інновацій. I 84

* Стаття друкується англійською мовою.

Соловійов В.П., Казьміна О.П. Стимули та кроки розвитку науково-технологічного партнерства 93

ДО 50-РІЧЧЯ ІНСТИТУТУ НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ ІМ. В.М.БАКУЛЯ НАН УКРАЇНИ

Малицький Б.А., Кулаковський В.М. Наукова школа Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України 109

«Треба дотримуватися оптимуму». Інтерв'ю з директором Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України академіком НАН України М.В.Новиковим..... 123

ІСТОРІЯ НАУКИ

Барановська Н.П. Суспільний вимір проблем атомної енергетики через призму подій на Чорнобильській АЕС (до 25-ї річниці аварії)..... 131

Колтачихіна О.Ю. Ж.Леметр та його теорія Великого вибуху (до 80-річчя створення) 143

Романець О.В. Періодизація розвитку генетики в Україні 156

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ..... 173

РЕЦЕНЗІЇ..... 182

Автори номеру 185

Анотації (англ.) 186

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ И УКРАИНЕ: ФОРМИРОВАНИЕ, ОПЫТ, НАПРАВЛЕНИЯ СБЛИЖЕНИЯ» (XXIV КИЕВСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО НАУКОВЕДЕНИЮ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОГНОЗИРОВАНИЮ)	4
<i>Малицкий Б.А.</i> Стратегия инновационного развития Украины: от разработки к реальной практике	6
<i>*Гудрун Румпф.</i> Инновационные сети и инфраструктура поддержки бизнеса.	21
<i>Попович А.С.</i> Дерегуляция предпринимательской деятельности или торможение развития экономики — противоречивая эволюция украинского законодательства	42
ДОБРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ — 2011	50
<i>Жилинская О.И.</i> Современное значение идей Г.М. Доброва: методологический и прикладной аспекты	51
<i>Винникова Н.Н.</i> Научометрический анализ диссертационных работ в области нанотехнологий в Украине	60
<i>Вашуленко А.С.</i> Подготовка научных кадров: исследования Г.М.Доброва и современное состояние	69
<i>Лебеда Т.Б.</i> Использование идей Г.М.Доброва в современных исследованиях оценки эффективности научной деятельности.	75
<i>Корецкий А.И.</i> Идеи Г.М.Доброва и современные возможности использования вычислительной техники для определения приоритетных направлений научно-технологического развития	80
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА	
<i>Ящишина И.В.</i> Взаимосвязь социальных и экономических эффектов внедрения инноваций. I.	84
<i>Соловьев В.П., Казьмина Е.П.</i> Стимулы и шаги развития научно-технологического партнерства	93

* Статья печатается на английском языке.

К 50-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ИМ. В.Н. БАКУЛЯ НАН УКРАИНЫ

<i>Малицкий Б.А., Кулаковский В.Н.</i> Научная школа Института сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля НАН Украины	109
«Необходимо придерживаться оптимума». Интервью с директором Института сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля НАН Украины академиком НАН Украины Н.В. Новиковым.	123

ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>Барановская Н.П.</i> Общественный аспект проблем атомной энергетики через призму событий на Чернобыльской АЭС (к 25-й годовщине аварии)	131
<i>Колтачихина О.Ю. Ж.</i> Лемэтр и его теория Большого взрыва (к 80-летию создания).	143
<i>Романец О.В.</i> Периодизация развития генетики в Украине	156

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ	173
--	-----

РЕЦЕНЗИИ	182
---------------------------	-----

Авторы номера	185
--------------------------------	-----

Аннотации (англ.)	186
------------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

SCIENCE AND INNOVATION DEVELOPMENT OF ECONOMY AND SOCIETY

INTERNATIONAL SYMPOSIUM “INNOVATION POLICY AND LEGISLATION IN THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE: FORMATION, EXPERIENCE, AREAS OF HARMONIZATION” (XXIV KYIV SYMPOSIUM ON SCIENCE OF SCIENCE AND SCIENCE & TECHNOLOGY FORECASTING)..... 4

Malitsky B.A. Strategy for the Innovation Development of Ukraine:
from Elaboration to Real Practice 6

* *Gudrun Rumpf.* Networking innovation and business support infrastructure. 21

Popovich O.S. Deregulation of Business Activities or Hampering of Economic
Development: a Contradictory Tendency in the Ukrainian Legislation..... 42

DOBROV READINGS – 2011 50

Zhilinska O.I. Significance of G.M.Dobrov’s Ideas for the Modernity:
Methodological and Practical Aspects 51

Vinnikova N.M. Scientometric Analysis of Dissertations
in Nanotechnology Field in Ukraine 60

Vashulenko O.S. Training of Research Personnel:
Studies by G.M.Dobrov and the Current Performance 69

Lebeda T.B. Studying Evaluations of the Research Performance:
Use of G.M.Dobrov’s Ideas 75

Koretsky A.I. Ideas of G.M.Dobrov and Potential Uses of Computer Devices
for Priority Setting in Science & Technology Development 80

PROBLEMS OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY POTENTIAL

Yaschishina I.V. Introducing Innovations: Correlation between Social
and Economic Effects in. I 84

Soloviyov V.P., Kazmina O.P. Stimuli and Measures in Developing Science
& Technology Partnership 93

TO 50TH ANNIVERSARY OF V.M.BAKUL INSTITUTE FOR SUPER HARD MATERIALS OF THE NAS OF UKRAINE

Malitsly B.A., Kulakovsky V.N. Academic School of V.N. Bakul Institute
for Super Hard Materials of the NAS of Ukraine 109

“One Needs to Keep to the Optimum”. Interview with M.V.Novikov,
academician of the NAS of Ukraine, director of V.N. Bakul Institute
for Super Hard Materials of the NAS of Ukraine 123

* Printed in English.

HISTORY OF SCIENCE

Baranovska N.P. Public Dimension of Nuclear Energy Problems in Light of Events at the Chernobyl Nuclear Power Plant (to the 50th anniversary of the accident)131

Koltachikhina O.Yu. G. Lemaître and His Theory of Big Bang (to the 80th anniversary of the creation)143

Romanets O.V. Chronology Building for the Development of Genetics in Ukraine156

CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE173

REVIEWS182

Authors of the issue185

Abstracts (English)186