

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

**НАУКА
ТА
НАУКОЗНАВСТВО**

№ 3(77)

2012

Виходить 4 рази

на рік

Заснований 1993 р.

ЗМІСТ

ДО 150-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ В.І.ВЕРНАДСЬКОГО

<i>Малицький Б.А.</i> Про творчу спадщину В.І. Вернадського в дослідженні науки та її організації	7
<i>Вернадський В.І.</i> Із історії ідей	11
<i>Вернадський В.І.</i> Виправдання науки.....	23
<u><i>Павленко Ю.В.</i></u> , <i>Храмов Ю.О.</i> Передісторія науки в контексті природничо-наукових ідей В.І. Вернадського	29
<i>Онопрієнко В.І.</i> Дослідницька програма школи В.І. Вернадського в Московському університеті	47
<i>Колтачихіна О.Ю.</i> Ноосферні ідеї В.І. Вернадського та сучасні космологічні моделі Всесвіту	68
<i>Романець О.В.</i> Відповідальність вчених за результати своєї діяльності в контексті етичних поглядів В.І. Вернадського (на матеріалах генетики)	79
<i>Пилипенко О.П.</i> В.І. Вернадський і проблема переміщення центрів наукової активності.....	91

НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

<i>Чмир О.С., Шкворець Ю.Ф., Єгоров І.Ю.</i> Державно-приватне партнерство у науково-технічній та інноваційній сфері: теоретичні засади та практичні проблеми впровадження в Україні	98
<i>Головатюк В.М.</i> Інвестиційна привабливість інноваційної сфери у контексті української економіки	110

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

<i>НауMOVEць А.Г., Попович О.С.</i> Роль міжнародної мобільності вчених на різних етапах історії науки України.....	128
---	-----

Душина С.О., Ащеулова Н.О., Ломовицька В.М. Моделі взаємодії країн-донорів з науковою діаспорою: від повернення до співробітництва 138

НАУКА ТА ОСВІТА

Лобанова Л.С. Інтернаціоналізація підготовки наукових кадрів в Україні: виклики сучасності, проблеми та стратегія розвитку 148

ДИСКУСІЇ В НАУЦІ 162

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ 164

АВТОРИ НОМЕРУ 169

АНОТАЦІЇ (англ.) 170

СОДЕРЖАНИЕ

К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.И.ВЕРНАДСКОГО

<i>Малицкий Б.А.</i> О творческом наследии В.И.Вернадского в исследовании науки и ее организации.....	7
<i>Вернадский В.И.</i> Из истории идей	11
<i>Вернадский В.И.</i> Оправдание науки	23
<i>Павленко Ю.В., Храмов Ю.А.</i> Предыстория науки в контексте естественно-научных идей В.И. Вернадского.....	29
<i>Онопrienко В.И.</i> Исследовательская программа школы В.И. Вернадского в Московском университете	47
<i>Колтачихина О.Ю.</i> Ноосферные идеи В.И. Вернадского и современные космологические модели Вселенной	68
<i>Романец О.В.</i> Ответственность ученых за результаты своей деятельности в контексте этических взглядов В.И. Вернадского (по материалам генетики)	79
<i>Пилипенко А.П.</i> В.И. Вернадский и проблема перемещения центров научной активности	91

НАУКА И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

<i>Чмырь Е.С., Шкворец Ю.Ф., Егоров И.Ю.</i> Государственно-частное партнерство в научно-технической и инновационной сфере: теоретические основы и практические проблемы внедрения в Украине.....	98
<i>Головатюк В.М.</i> Инвестиционная привлекательность инновационной сферы украинской экономики.....	110

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

<i>Наумовец А.Г., Попович А.С.</i> Роль международной мобильности ученых на разных этапах науки Украины	128
<i>Душина С.А., Ащеулова Н.А., Ломовицкая В.М.</i> Модели взаимодействия стран-доноров с научной диаспорой: от возвращения к сотрудничеству	138

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Лобанова Л.С.</i> Интернационализация подготовки научных кадров в Украине: вызовы современности, проблемы и стратегия развития	148
---	-----

ДИСКУССИИ В НАУКЕ	162
--------------------------------	-----

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ	164
------------------------------------	-----

АВТОРЫ НОМЕРА	169
----------------------------	-----

АННОТАЦИИ (англ.)	170
--------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

THE 150TH ANNIVERSARY SINCE THE BIRTHDAY OF V.I.VERNADSKY

<i>Malitsky B.A.</i> Studying Science and Its Organization: Scientific Legacy of V.I. Vernadsky	7
<i>Vernadsky V.I.</i> From History of Ideas	11
<i>Vernadsky V.I.</i> Justification of Science.....	23
<i>Pavlenko Yu.V., Khramov Yu.O.</i> Background of Science in the Context of Natural Science Ideas of V.I. Vernadsky	29
<i>Onopriyenko V.I.</i> Research Program of V.I. Vernadsky School in Moscow University.....	47
<i>Koltachikhina O. Yu.</i> Noosphere-Related Ideas of V.I.Vernadsky and Contemporary Cosmologic Models of the Universe	68
<i>Romanets O.V.</i> Accountability of Scientists for Their Results in the Context of Ethical Views of V.I. Vernadsky (the case of genetics).....	79
<i>Pilipenko A.P.V.I.</i> Vernadsky and the Issue of Shifting Scientific Activity Centers	91

SCIENCE AND INNOVATION-DRIVEN DEVELOPMENT OF ECONOMY AND SOCIETY

<i>Chmyr O.S., Shkvorets Yu.F., Egorov I. Yu.</i> Public-Private Partnership in Science, Technology and Innovation Area: Theoretical Grounds and Practical Problems of Implementation in Ukraine	98
<i>Golovatyuk V.M.</i> Investment Attractiveness of Innovation Sector in the Ukrainian Economy.....	110

DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POTENTIAL

<i>Naumovets A.G., Popovich O.S.</i> The Role of International Mobility of Scientists at Various Phases of Science History in Ukraine	128
<i>Dushina S.O., Ascheulova N.O., Lomovytska V.M.</i> Models of Interactions of Donor Countries with Scientific Diasporas: from Return to Cooperation	138

SCIENCE AND EDUCATION

<i>Lobanova L.S.</i> Internationalization of Training of Scientific Personnel in Ukraine: Challenges of Today, Problems and Development Strategy.....	148
---	-----

DISCUSSIONS IN SCIENCE	162
-------------------------------------	-----

CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE	164
--	-----

AUTHORS OF THE ISSUE	169
-----------------------------------	-----

ABSTRACTS (English)	170
----------------------------------	-----