

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 2 (92)
2016

Виходить 4 рази
на рік
Заснований 1993 р.

ЗМІСТ

Патон Б. Є. Підсумки діяльності Національної академії наук України у 2015 році та основні напрями її подальшої роботи (тези доповіді на сесії Загальних зборів НАН України 14 квітня 2016 р.) 3

НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

Мех О. А. Інституційний фактор у науково-технічній сфері: стан і перспективи в умовах глобальних змін 14

Бублик С. Г. Теоретико-методичне забезпечення аналізу змістовності законодавчих актів у сфері науково-технологічної діяльності 26

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

Попович О. С., Костриця О. П. Еволюція вікової структури наукових кадрів України, Росії та Білорусі після 2000 року 40

Булкін І. О. Особливості вікової структури наукових кадрів НАН України як провідного елемента наукової системи країни 50

Жабін С. О., Казьміна О., Вашуленко О. С., Соснов О. С. Аналіз анкетування молодих учених НАН України у 2015 р. 62

ЗАРУБІЖНА НАУКА

Батурын Ю. М. Похвала ФАНО. Мистецтвознавчий коментар до академічної реформи 78

ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Храмов Ю. О., Костюк Г. Г., Мушало Ю. І. Піонери ракетно-космічної науки та техніки 86

Бар'яхтар В. Г., Прістер Б. С., Уманець М. П. Катастрофа на ЧАЕС 30 років тому. Як це було..... 110

Барановська Н. П., Міягоши Юкіко. Чорнобильський досвід Києва для АЕС Фукусіми..... 112

З АРХІВІВ УКРАЇНИ 128

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ 137

РЕЦЕНЗІЇ 144

АВТОРИ НОМЕРУ 146

АНОТАЦІЇ (англ.) 147

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Патон Б. Е.</i> Итоги деятельности Национальной академии наук Украины в 2015 году и основные направления ее дальнейшей работы (тезисы доклада на сессии Общего собрания НАН Украины 14 апреля 2016 г.).....	3
--	---

НАУКА И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

<i>Мех О. А.</i> Институциональный фактор в научно-технологической сфере: состояние и перспективы в условиях глобальных изменений	14
<i>Бублик С. Г.</i> Теоретико-методическое обеспечение анализа содержательности законодательных актов в сфере научно-технологической деятельности	26

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

<i>Попович А. С., Кострица Е. П.</i> Эволюция возрастной структуры научных кадров Украины, России и Беларуси после 2000 году	40
<i>Булкин И. А.</i> Особенности возрастной структуры научных кадров НАН Украины как ведущего элемента научной системы страны.....	50
<i>Жабин С. А., Казьмина Е. П., Вашуленко А. С., Соснов А. С.</i> Анализ данных социологического исследования молодых ученых НАН Украины в 2015 году	62

ЗАРУБЕЖНАЯ НАУКА

<i>Батурин Ю. М.</i> Похвала ФАНО. Искусствоведческий комментарий к академической реформе.....	78
--	----

ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>Храмов Ю. А., Костюк Г. Г., Мушало Ю. И.</i> Пионеры ракетно-космической науки и техники.....	86
<i>Барьяхтар В. Г., Пристер Б. С., Уманец М. П.</i> Катастрофа на ЧАЭС 30 лет назад. Как это было	110
<i>Барановская, Н. П. Миягоши Юкико.</i> Чернобыльский опыт Киева для АЭС Фукусимы	112

ИЗ АРХИВОВ УКРАИНЫ	128
--------------------------	-----

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ.....	137
----------------------------	-----

РЕЦЕНЗИИ	144
----------------	-----

АВТОРЫ НОМЕРА.....	146
--------------------	-----

АННОТАЦИИ (англ.).....	147
------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

<i>Paton B. Ye.</i> Results of Work of the National Academy of Sciences of Ukraine in 2015 and Principal Direction of Its Work in Future (abridged version of the report at the General Session of the NAS of Ukraine, April 14, 2016).....	3
---	---

SCIENCE AND INNOVATION-DRIVEN DEVELOPMENT OF ECONOMY AND SOCIETY

<i>Mekh O. A.</i> Institutional Factor in Science and Technology Sphere: Implication and Prospects in the Context of Global Change.....	14
<i>Boublyk S. G.</i> Scientific Approach to Analysis of Legal Acts in Science and Technology Field	26

DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POTENTIAL

<i>Popovych O. S., Kostrytsya O. P.</i> R&D Personnel in Ukraine, Russia and Belarus: Evolution of Age Structure.....	40
<i>Bulkin I. O.</i> Peculiarities of the Age Structure of R&D Personnel in the NAS of Ukraine as the Leading Component in the National R&D System.....	50
<i>Zhabin S. O., Kazmina O. P., Vashulenko O. S., Sosnov O. S.</i> Analysis of Data from Sociological Study of Young Researchers from the NAS of Ukraine in 2015	62

FOREIGN SCIENCE

<i>Baturin Yu. M.</i> Praise to the Federal Agency for Scientific Organizations. A Comment to the Academy Reform from the Perspective of Art Criticism.....	78
---	----

SCIENCE HISTORY

<i>Khramov Yu. A., Kostyuk G. G., Mushkalo Yu. I.</i> Pioneers of Rocket and Space Science and Technology.....	86
<i>Bariyakhtar V. G., Prister B. S., Umanets M. P.</i> Catastrophe in Chernobyl Nuclear Power Plant 30 Years Ago: How it Really Happened	110
<i>Baranovskaya N. P., Miyagoshi Yukiko.</i> Chernobyl Experience of Kiev for the Nuclear Power Plant in Fukushima	112

UKRAINIAN ARCHIVES	128
--------------------------	-----

CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE	137
-------------------------------------	-----

REVIEWS	144
---------------	-----

AUTHORS OF THE ISSUE	146
----------------------------	-----

ABSTRACTS (English)	147
---------------------------	-----