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., Кострицяя 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

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

ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ

Храмов Ю. О., Костюк Г. Г., Мушкало Ю. І. Піонери ракетно-космічної науки та технікии 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

Патон Б. Е. 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

Мех О. А. Институциональный фактор в научно-технологической сфере: состояние и перспективы в условиях глобальных изменений 14

Бублик С. Г. Теоретико-методическое обеспечение анализа содержательности законодательных актов в сфере научно-технологической деятельности 26

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

Попович А. С., Кострица Е. П. Эволюция возрастной структуры научных кадров Украины, России и Беларуси после 2000 году 40

Булкин И. А. Особенности возрастной структуры научных кадров НАН Украины как ведущего элемента научной системы страны 50

Жабин С. А., Казьмина Е. П., Вашуленко А. С., Соснов А. С. Анализ данных социологического исследования молодых ученых НАН Украины в 2015 году 62

ЗАРУБЕЖНАЯ НАУКА

Батурин Ю. М. Похвала ФАНО. Искусствоведческий комментарий к академической реформе 78

ИСТОРИЯ НАУКИ

Храмов Ю. А., Костюк Г. Г., Мушкало Ю. И. Пионеры ракетно-космической науки и техники 86

Барьяхтар В. Г., Пристер Б. С., Уманец М. П. Катастрофа на ЧАЭС 30 лет назад. Как это было 110

Барановская, Н. П. Миягоши Юкико. 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

Paton B. Ye. 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

Mekh O. A. Institutional Factor in Science and Technology Sphere: Implication and Prospects in the Context of Global Change 14

Boublyk S. G. Scientific Approach to Analysis of Legal Acts in Science and Technology Field 26

DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POTENTIAL

Popovych O. S., Kostrytsya O. P. R&D Personnel in Ukraine, Russia and Belarus: Evolution of Age Structure 40

Bulkin I. O. 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

Zhabin S. O., Kazmina O. P., Vashulenko O. S., Sosnov O. S. Analysis of Data from Sociological Study of Young Researchers from the NAS of Ukraine in 2015 62

FOREIGN SCIENCE

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

SCIENCE HISTORY

Khramov Yu. A., Kostyuk G. G., Mushkalo Yu. I. Pioneers of Rocket and Space Science and Technology 86

Bariyakhtar V. G., Prister B. S., Umanets M. P. Catastrophe in Chernobyl Nuclear Power Plant 30 Years Ago: How it Really Happened 110

Baranovskaya N. P., Miyagoshi Yukiko. 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