

ISSN 0374-3896



НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

НАУКА
И
НАУКОВЕДЕНИЕ

SCIENCE
AND
SCIENCE OF SCIENCE

№ 1 2013

Редакційна рада

Мачулін В.Ф., Яцків Я.С. (Національна академія наук України),
Батурін Ю.М. (Інститут історії науки і техніки ім. С.І. Вавилова РАН, Росія)
Малицький Б.А., Храмов Ю.О. (Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії
науки ім. Г.М. Доброва НАН України)

Редакційна колегія

Малицький Б.А. (головний редактор), Грачев О.О., Джозефсон П. (США),
Егоров І.Ю., Іванова Н.І. (Росія), Іванов В.В. (Росія), Кавуненко Л.П., Кияк Б.Р.,
Кульчицький С.В., Литвинко А.С., Май Ха (В'єтнам), Мінделі Л.Е. (Росія), Онищенко О.С.,
Онопрієнко В.І., Орел В.М. (Росія), Попович О.С.,
Радосевич С. (Великобританія), Рибачук В.П., Рижко Л.В., Рябченко С.М., Савчук В.С.,
Тамаш П. (Угорщина), Соловійов В.П. (заступник головного редактора),
Храмов Ю.О. (заступник головного редактора),
Велентейчик Т.М. (відповідальний секретар)

Редакционный совет

Мачулин В.Ф., Яцкив Я.С. (Национальная академия наук Украины), Батурин Ю.М. (Институт
истории науки и техники им. С.И. Вавилова РАН, Россия), Малицкий Б.А.,
Храмов Ю.А. (Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки
им. Г.М. Доброва НАН Украины)

Редакционная коллегия

Малицкий Б.А. (главный редактор), Грачев О.А., Джозефсон П. (США),
Егоров И.Ю., Иванова Н.И. (Россия), Иванов В.В. (Россия), Кавуненко Л.Ф., Кияк Б.Р.,
Кульчицкий С.В., Литвинко А.С., Май Ха (Вьетнам), Миндели Л.Э. (Россия),
Онищенко А.С., Оноприенко В.И., Орел В.М. (Россия), Попович А.С., Радосевич С.
(Великобритания), Рыбачук В.П., Рызко Л.В., Рябченко С.М., Савчук В.С.,
Тамаш П. (Венгрия), Соловьев В.П. (заместитель главного редактора),
Храмов Ю.А. (заместитель главного редактора),
Велентейчик Т.Н. (ответственный секретарь)

Editorial Council

Machulin V.F., Yatskiv Ya.S. (National Academy of Sciences of Ukraine), Baturin Yu.M.
(S.I.Vavilov Institute for Science & Technology History of the RAS, Russia),
Malitsky B.A., Khramov Yu.O. (G.M.Dobrov Center for Scientific & Technological Potential and
Science History Studies of the NAS of Ukraine)

Editorial Board

Malitsky B.A. (Editor-in-Chief),
Grachev O.A., Josephson P. (U.S.), Egorov I.Yu., Ivanova N.I. (Russia), Ivanov V.V. (Russia),
Kavunenko L.P., Khramov Yu.A. (Deputy Editor-in-Chief), Kuyak B.R., Kulchytsky S.V.,
Lytvynko A.S., Mai Ha (Vietnam), Mindeli L.E. (Russia), Onischenko A.S., Onopriyenko V.I.,
Orel V.M. (Russia), Popovych O.S., Radosevic S. (U.K.), Rybachuk V.P., Ryzhko L.V.,
Ryabchenko S.M., Savchuk V.S., Solovyov V.P. (Deputy Editor-in-Chief), Tamas P. (Hungary),
Velentychik T.N. (organizational secretary)

Засновники — Національна академія наук України, Центр досліджень науково-технічного
потенціалу та історії науки ім.Г.М. Доброва НАН України

Свідоцтво про реєстрацію — серія КВ № 15705-4177ПР від 9 вересня 2009 р.

Затверджено Постановами Президії ВАК України № 1-05/2 від 10.03.2010 р. (у галузі економічних
наук) та № 1-05/3 від 14.04.2010 р. (у галузі історичних наук) загального переліку фахових видань

Адреса редакції: 01032, Київ-32, бульвар Т. Шевченка, 60, телефони: 482-14-78 (відповідальний секретар),
486-95-91, 279-15-30; E-mail: naukoznavstvo@nas.gov.ua

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 1(79)

2013

Виходить 4 рази
на рік

Засновано 1993 р.

ЗМІСТ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

<i>Малицький Б.А.</i> Сучасна наука та нові завдання наукознавства	3
<i>Мех О.А.</i> Соціалізація науки і технологій: окремі аспекти проблеми державної мотивації.....	21
<i>Попович О.С., Редько К.Ю.</i> До питання про ефективність податкових пільг у спеціальних економічних зонах	31

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

<i>Грига В.Ю., Вашуленко О.С.</i> Оцінка стану наукових кадрів України: віковий аспект	38
<i>Грачев О.О., Етоков В.І.</i> Аналіз трансформаційних процесів у фінансовому забезпеченні НАН України	47
<i>Булкін І.О.</i> До питання про необхідність впровадження стратегічного планування наукової та науково-технічної діяльності в Україні.....	57

МЕТОДОЛОГІЯ ТА СОЦІОЛОГІЯ НАУКИ

<i>Ащеулова Н.О., Душина С.О., Ломовицька В.М.</i> Мережа як форма організації академічної спільноти: російський контекст	74
<i>Єршов Ю.В., Пасько С.П., Пасько В.П.</i> Когнітивна комп'ютерна графіка для аналізу узгодженості експертних оцінок.....	84

ІСТОРІЯ НАУКИ

<i>Аксьонов Г.П.</i> Академія наук та науковий інститут в ідеях та діяльності В.І. Вернадського (до 150-річчя від дня народження вченого)	95
<i>Онопрієнко В.І.</i> Академік Анатолій Петрович Александров (до 110-річчя від дня народження)	106
<i>Романець О.В.</i> Наукова школа С.Г. Навашина в галузі цитогенетики	112
<i>Кілощицька Т.В.</i> Формування та розвиток загальної теорії стійкості (середина XVIII ст. — 30-і рр. XX ст.)	123

<i>Гордієнко М.Л., Самойленко В.Г. Аспіранти академіка М.М. Боголюбова в Київському університеті</i>	129
ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ	140
РЕЦЕНЗІЇ	152
АНОТАЦІЇ (англ.).....	157
