

ISSN 0374-3896

**НАУКА  
ТА  
НАУКОЗНАВСТВО**

**НАУКА  
И  
НАУКОВЕДЕНИЕ**

**SCIENCE  
AND  
SCIENCE OF SCIENCE**

**№ 1 2009**

#### **Редакційна рада**

Шпак А.П., Стогній Б.С., Яцків Я.С. (Національна академія наук України),  
Стриха М.В. (Міністерство освіти і науки України),  
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),  
Ван Кесян (Китай), Грачов О.О., Джозефсон П. (США), Дупленко Ю.К., Єгоров І.Ю.,  
Іванова Н.І. (Росія), Кавуненко Л.П., Кияк Б.Р., Кульчицький С.В., Онищенко О.С.,  
Онопрієнко В.І., Орел В.М. (Росія), Павленко Ю.В., Пилипчук О.Я., Пилипчук О.О.  
(відповідальний секретар), Радошевич С. (Великобританія), Рижко В.А., Рябченко С.М.,  
Савчук В.С., Соловйов В.П. (заступник головного редактора), Тамаш П. (Угорщина),  
Храмов Ю.О. (заступник головного редактора)

#### **Редакционный совет**

Шпак А.П., Стогний Б.С., Яцкив Я.С. (Национальная академия наук Украины),  
Стриха М.В. (Министерство образования и науки Украины),  
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),  
Ван Кэсян (Китай), Грачев О.А., Джозефсон П. (США), Дупленко Ю.К., Егоров И.Ю.,  
Иванова Н.И. (Россия), Кавуненко Л.Ф., Кияк Б.Р., Кульчицкий С.В., Онищенко А.С.,  
Онопrienko В.И., Орел В.М. (Россия), Павленко Ю.В., Пилипчук О.Я., Пилипчук О.О.  
(ответственный секретарь) Радошевич С. (Великобритания), Рыжко В.А., Рябченко С.М.,  
Савчук В.С., Соловьев В.П. (заместитель главного редактора), Тамаш П. (Венгрия),  
Храмов Ю.А. (заместитель главного редактора)

#### **Editorial Council**

Shpak A.P., Stogny B.S., Yatskiv Ya.S. (Ukrainian National Academy of Sciences),  
Stricha M.V. (Ministry of Education and Science of Ukraine),  
Malitsky B.A., Khramov Yu.A. (G.M.Dobrov Center for Scientific and Technological Potential  
and Science History of NAS of Ukraine)

#### **Editorial Board**

Malitsky B.A. (Editor-in-Chief),  
Duplenko Yu.K., Grachev O.A., Josefson P. (USA), Ivanova N.I. (Russia), Kavunenکو L.F.,  
Khramov Yu.A. (Deputy Editor-in-Chief), Kiyak B.R., Kulchitsky S.V., Onischenko A.S.,  
Onoprienko V.I., Orel V.M. (Russia), Pavlenko Yu.V., Pilipchuk O.Ya., Pilipchuk O.O.  
(Organizational Secretary), Radoshevich S. (United Kingdom), Ryabchenko S.M., Ryzhko V.A.,  
Savchuk V.S., Solovyov V.P. (Deputy Editor-in-Chief), Tamash P. (Hungary), Wang Keqiang  
(China), Yegorov I.Yu.

---

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

Свідоцтво про реєстрацію — серія KB № 767 від 29 червня 1994 року

Затверджено постановами Президії ВАК України від 10.05.2000 р. № 1-02/5  
(в галузі економічних наук), перелік № 5, та від 11.04.2001 р. № 5-05/4  
(в галузі історичних наук), перелік № 8  
додатком до Постанови Президії ВАК України від 11.10.2000 р. № 1-03/8  
(в галузі філософських наук) перелік № 6

Адреса редакції: 01032, Київ-32, бульвар Т.Шевченка, 60, телефони: 486-95-91, 279-15-30  
E-mail: naukoznavstvo@nas.gov.ua



**Передплатний індекс**  
**74341**

Наука та наукознавство, 2009, № 1

Наука та наукознавство, 2009, №1

Наука та наукознавство, 2009, № 1

# МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

## НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 1(63)

2009

Виходить 4 рази  
на рік  
Заснований 1993 р.

### ЗМІСТ

#### До 80-річчя від дня народження Г.М.ДОБРОВА

<i>Малицький Б.А., Храмов Ю.О.</i> Г.М. Добров — учений та учитель (до 80-річчя від дня народження).....	3
<i>Кавуненко Л.П., Гончарова Т.В.</i> Г.М.Добров та питання спадкоємності в наукознавстві.....	9
<i>Рибачук В.П., Віденіна Н.Г.</i> Наукометричний вимір наукової діяльності Г.М. Доброва.....	24
<i>Нгуєн Хиу Хунг.</i> Г.М.Добров та розвиток наукознавства у В'єтнамі.....	44
<i>Клочко Ю.О.</i> Це дивовижне життя.....	46

#### НАУКА. ЕКОНОМІКА. СУСПІЛЬСТВО

<i>Яковлев А.І.</i> Визначення екологічних збитків від впровадження нововведень.....	53
<i>Грачев О.О., Етоков В.І.</i> Про участь НАН України в розробці наукових основ сталого розвитку України.....	57
<i>Ісакова Н.Б.</i> Наукові дослідження підприємництва і малого бізнесу в Україні в 1998—2007 роках.....	73
<i>Булкін І.О.</i> Деякі особливості структурної динаміки міжсекторальних ресурсних потоків в науковій системі України.....	90
<i>Грига В.Ю.</i> Веб-сайти установ НАН України як показник рівня її інформатизації та міжнародної інтеграції.....	117

#### НАУКОМЕТРІЯ

<i>Терехов А.І.</i> Наукометричні індикатори для оцінки розвитку нанотехнології: позиції Росії в галузі фундаментальних наноматеріалів.....	124
<i>Хоревін В.І.</i> Біологічні журнали НАН України як індикатор розвитку наук про життя в Україні.....	142

До 90-річчя НАН УКРАЇНИ.....	158
------------------------------	-----

#### ІСТОРІЯ НАУКИ

<i>Дука Г.Г.</i> Молдавсько-українські культурні та наукові зв'язки: історія і сучасність.....	166
<i>Храмова-Баранова О.Л.</i> Передісторія сертифікації, її значення і формування законодавчої бази.....	173
<i>Гамалія В.М.</i> Діяльність основоположника вітчизняної науки про бактеріологічні хвороби рослин І.Л.Сербінова (1872—1925).....	179

ХРОНІКА.....	189
--------------	-----

РЕЦЕНЗІЇ.....	190
---------------	-----

АВТОРИ НОМЕРУ.....	203
АНОТАЦІЇ (АНГЛ.).....	204