

# МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

**НАУКА  
ТА  
НАУКОЗНАВСТВО**

**№ 1(71)**

**2011**

Виходить 4 рази  
на рік

Заснований 1993 р.

## ЗМІСТ

### **НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА**

- Жилінська О.І.* Науково-технічна діяльність як об'єкт дослідження.....3  
*Бутнік-Сіверський О.Б.* Проблеми стимулювання науково-дослідної та  
інноваційної діяльності ..... 19

### **ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО- ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ**

- Попович О.С.* Структурні зміни кадрової складової  
наукового потенціалу України (1995—2009).....26

### **МЕТОДОЛОГІЯ ТА СОЦІОЛОГІЯ НАУКИ**

- Храмова В.Л.* Критичний начерк філософії Карла Поппера. III.....34  
*Д'ячук І.Д.* Міжнародна кримінологія:  
відповідь на виклики глобалізуючого суспільства.....48

### **ІСТОРІЯ НАУКИ**

- Храмов Ю.О., Хорошева С.А.* О.М.Боголюбов та  
історія математичних наук в Україні .....53  
*Храмова-Баранова О.Л.* Центри метрології, стандартизації і сертифікації  
в Україні: історія створення і перспективи.....63

### **ВЧЕНІ ТА НАУКОВІ СПІЛЬНОТИ**

- Кисільова Т.О.* Г.О. Хармандар'ян: напівзабута постать  
української медичної рентгенології ..... 71  
*Глебова А.М., Саченко А.В.* Наукова школа О.В.Снітка  
в Інституті фізики напівпровідників НАН України ..... 79  
Пам'яті В.Я.Артемової..... 105  
Пам'яті І.Д.Зосимович ..... 106

## НАУКА ТА ОСВІТА

<i>Яковлев А.І.</i> Роль фундаментально-гуманітарної спрямованості в підготовці майбутніх фахівців.....	108
<i>Бессалова Т.В.</i> Аналіз динаміки наукового потенціалу Національного університету ім. Т.Г.Шевченка (1996—2007 рр.) .....	113

## ЖИТТЯ НАУКИ ОЧИМА ВЧЕНИХ

Інтерв'ю з академіком НАН України О.А.Летичевським .....	125
Інтерв'ю з академіком НАН України І.М. Коваленком.....	132

## ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ.....

<b>РЕЦЕНЗІЇ</b> .....	145
<b>Автори номеру</b> .....	156
<b>Анотації (англ.)</b> .....	157

---

*Відповідальність за підбір, точність наведених на сторінках журналу фактів, цитат, статистичних даних, дат, прізвищ, географічних назв та інших відомостей, а також за розголошення даних, які не підлягають відкритій публікації, лягає на авторів опублікованих матеріалів.*

*Передрукування матеріалів, опублікованих в журналі, дозволено тільки зі згоди автора та видавця.*

*Затверджено до друку вченою радою Центру досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України та редакційною колегією.*

Редактор, коректор — *М.І. Київський*  
Технічний редактор, комп'ютерна верстка  
та художнє оформлення — *В.І. Мельніков*

Підписано до друку 15.03.2011 р. Формат 70x100/16.  
Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 12,90.  
Тираж 300 прим. Зам. 11-001.

Видавництво «Фенікс».  
03680, м.Київ-680, вул.Шутова,13, б.  
Тел.: 501-93-01  
Свідоцтво ДК № 271 від 07.12.2000 р.