

# МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

**НАУКА  
ТА  
НАУКОЗНАВСТВО**

**№ 3(69)**

**2010**

Виходить 4 рази  
на рік  
Заснований 1993 р.

## **ЗМІСТ**

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

- Гродзінський Д.М.* Збереження біорізноманіття України і світу —  
неодмінна основа стабільного розвитку цивілізації. . . . . 3
- Мойсеєнко Ю.В.* Маркетинговий комплекс промислової власності  
як елемент механізму взаємодії економіки та права . . . . . 12

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

- Головатюк В.М.* Проблеми вимірювання й оцінки  
інноваційного потенціалу соціально-економічного середовища . . . . . 24
- Лобанова Л.С.* Провідна роль Національної академії наук України  
в системі підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації. . . . . 46

### **ІСТОРІЯ НАУКИ**

- Храмов Ю.О.* 50-річний лазер: передісторія, створення, наслідки . . . . . 59
- Романець О.В.* Євгеніка в 20-х роках ХХ ст. в Україні . . . . . 69
- Будзика Г.А.* Історія відкриття та ранніх досліджень  
полярних областей Землі (до 100-річчя відкриття географічних полюсів) . . . . . 82

### **ФІЛОСОФІЯ НАУКИ**

- Храмова В.Л.* Критичний начерк філософії Карла Поппера. I. . . . . 91
- Перев'язко Н.В.* Парадигмальний аналіз феномену науки . . . . . 109

### **ВЧЕНІ ТА НАУКОВІ СПІЛЬНОТИ**

- Незакінчене інтерв'ю з академіком П.Г.Костюком . . . . . 121
- Грачев Олег Олексійович (до 60-річчя від дня народження) . . . . . 130

## **ЗАРУБІЖНА НАУКА. МІЖНАРОДНЕ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО**

*Бабанін О. С.* Розвиток науково-технологічного потенціалу США:  
досвід для України (наукознавчий та економічний аналіз) . . . . . 132

**ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ** . . . . . 143

**РЕЦЕНЗІЇ** . . . . . 154

**Автори номеру** . . . . . 156

**Анотації (англ.)** . . . . . 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 02.10.2010 р. Формат 70x100/16.  
Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 12,90.  
Тираж 300 прим. Зам. 10-712.

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