

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 4(70)

2010

Виходить 4 рази
на рік
Заснований 1993 р.

ЗМІСТ

НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

- Хребтов А.О.* Науково-технічні та економічні особливості об'єктивно існуючих процесів створення інновацій в економіках повного і неповного інноваційного циклів. 3
- Саліхова О.Б.* Експорт високотехнологічних товарів України як індикатор реалізації інноваційної політики. 14

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

- Мех О.А.* Науковий потенціал НАН України як ядро інтелектуального капіталу країни 29

ІСТОРІЯ НАУКИ

- Кожушко Б.В., Шендеровський В.А.* Юліуш Планер — першовідкривач рідких кристалів (відновлення пріоритету). 41
- Романець О.В.* Періодизація розвитку генетики: світовий контекст. 48

МЕТОДОЛОГІЯ І СОЦІОЛОГІЯ НАУКИ

- Мочалов І.І., Онопрієнко В.І.* В.І.Вернадський: математика в просторі науки. 60
- Храмова В.Л.* Критичний начерк філософії Карла Поппера. II. 70
- Жабін С.О.* Науково-методологічні засади інформатики як предметної галузі. 87

ВЧЕНІ ТА НАУКОВІ СПІЛЬНОТИ

- Куріат Р.І.* Наукова школа Г.С. Писаренка (до 100-річчя від дня народження). 101
- Колтачихіна О.Ю.* Академік АН України Олексій Зіновійович Петров (до 100-річчя від дня народження). 119

НАУКА ТА ОСВІТА

Бессалова Т.В. Розвиток науково-технічного співробітництва академічної науки і вищої освіти: пошук сбалансованих форм взаємодії (90-ті роки ХХ ст.) 124

ЖИТТЯ НАУКИ ОЧИМА ВЧЕНИХ

Невідкладні заходи в науці назріли. Інтерв'ю з академіком НАН України, академіком-секретарем Відділення фізики та астрономії НАН України В.М.Локтевим 134

Наука і політика держави. Інтерв'ю з чл.-кор. НАН України С.М. Рябченком . . . 140

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ 150

РЕЦЕНЗІЇ 154

Автори номеру 159

Анотації (англ.) 160

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 16.12.2010 р. Формат 70x100/16.
Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 12,90.
Тираж 300 прим. Зам. 10-1026.

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