

# МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

## НАУКА ТА НАУКОЗНАВСТВО

№ 4(74)

2011

Виходить 4 рази

на рік

Заснований 1993 р.

### ЗМІСТ

#### ДО 100-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ М.К. ЯНГЕЛЯ

- Горбулін В.П.* Історична особистість: до 100-річчя від дня народження М.К.Янгеля . . . . . 5
- Дегтярев О.В.* Михайло Кузьмич Янгель (штрихи до портрету). . . . . 15
- Корнієнко О.М.* М.К.Янгель біля витоків вітчизняного ракетобудування . . . . 19
- Санін Ф.П., Копил О.А., Савчук В.С.* Науково-конструкторська школа М.К.Янгеля та її роль у розвитку ракетобудування в СРСР . . . . . 35

#### НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

- Конрад Ж.-П.* Мобільність дослідників як вектор інновацій в Європі та за її межами<sup>1</sup> . . . . . 46
- Малицький Б.А.* Міжкраїнова мобільність вчених як наслідок просторового переміщення центрів науково-технологічної активності . . . . . 51
- Яцишина І.В.* Взаємозв'язок соціальних та економічних ефектів впровадження інновацій. III . . . . . 67

#### МЕТОДОЛОГІЯ ТА СОЦІОЛОГІЯ НАУКИ

- Ільченко М.Ю., Єрмолов П.П.* Мережеве представлення результатів наукових досліджень: наукометричні та методологічні аспекти . . . . . 76
- Онопрієнко В.І.* Плідність діалогу вчителя і учня: В.І.Вернадський і Я.В.Самойлов (до 150-річчя від дня народження В.І. Вернадського) . . . . . 87

#### ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО- ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

- Ісакова Н.Б.* Різномасштабні підприємства в економіці та інноваційному розвитку України . . . . . 106
- Богдан С.В.* Взаємодія великого та малого бізнесу у контексті інноваційного розвитку . . . . . 115

<sup>1</sup> Стаття друкується англійською мовою.

## **ІСТОРІЯ НАУКИ**

<i>Романець О.В.</i> Внесок І.Й.Агола у становлення генетики в Україні . . . . .	124
<i>Гамалія В.М.</i> М.В.Ломоносов у Києві: правда чи вигадка (до 300-річчя від дня народження вченого) . . . . .	136

## **ВЧЕНІ ТА НАУКОВІ СПІЛЬНОТИ**

О.І. Ахієзер (до 100-річчя від дня народження) . . . . .	148
--	-----

## **НАШІ ЮВІЛЯРИ**

В.П.Соловійов (до 70-річчя від дня народження) . . . . .	150
Ювілей Л.П.Кавуненко . . . . .	152

## **ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ . . . . . 154**

## **РЕЦЕНЗІЇ . . . . . 161**

## **АВТОРИ НОМЕРУ . . . . . 166**

## **АНОТАЦІЇ (англ.) . . . . . 167**

---

*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 22.12.2011 р. Формат 70x100/16.  
Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 13,54.  
Тираж 300 прим. Зам. 11-446.

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