

# МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

НАУКА

№4(94)

ТА

2016

НАУКОЗНАВСТВО

Виходить 4 рази на рік  
Заснований 1993 р.

## ЗМІСТ

### НАУКА ТА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ І СУСПІЛЬСТВА

- Головатюк В. М.* Трансформація євроінтеграційного потенціалу національної економіки ..... 3
- Козловський І. В.* Порівняльний аналіз країн Чорноморського регіону на основі використання показників Європейського інноваційного табло ..... 16
- Яковлев А. І.* Розвиток систем стимулювання робітників та організацій для підвищення якості та конкурентоспроможності нових розробок ..... 25

### ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

- Булкін І. О.* Еволюція вікової структури дослідників у організаціях НАН України ..... 31
- Головащенко Л. Р., Хоменко Л. О., Бодєко В. П., Примаченко С. І.* Моніторинг публікацій у вітчизняних ЗМІ з проблем науки та діяльності НАН України, а також інформаційної активності вчених НАН України за період 2009–2013 рр. .... 55

### ЗАРУБІЖНА НАУКА

- Задача про «зважування вчених» як стратегічна операція (Інтерв'ю з членом-кореспондентом РАН Ю. М. Батуріним)..... 66*

## **ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ**

*Глебова А. М.* Про пріоритет створення магнетронного генератора  
високочастотних коливань ..... 78

*Інтерв'ю з академіком НАН України О. І. Ахієзером (до 20-річчя створення  
Інституту теоретичної фізики ім. О. І. Ахієзера)* ..... 88

**З АРХІВІВ УКРАЇНИ** ..... 98

**ЮВІЛЕЇ ТА ПАМ'ЯТНІ ДАТИ** ..... 104

*Кавуненко Л. П., Велентейчик Т. М.* Ювілеї київської школи наукознавства .... 104

*Слонімський А. А., Кареліна В. А., Шарий І. Н.* 40 років білоруському  
наукознавству ..... 109

*До 75-річчя В. П. Соловйова* ..... 113

*До 65-річчя Л. П. Кавуненко* ..... 114

**ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ** ..... 116

**РЕЦЕНЗІЇ** ..... 122

**АВТОРИ НОМЕРУ** ..... 125

**АНОТАЦІЇ (англ.)** ..... 126

---

# TABLE OF CONTENTS

## SCIENCE AND INNOVATION-DRIVEN DEVELOPMENT OF ECONOMY AND SOCIETY

*Golovatyuk V. M.* Transformation of Euro-Integration Capacities of the National Economy

*Kozlovskiy I. V.* Comparative Analysis of Black Sea Countries by European Innovation Scoreboard

*Yakovlev A. I.* Evolution of Incentive Systems for Employees and Organizations to Enhance Quality and Competitiveness of New Developments

## DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POTENTIAL

*Bulkin I. A.* Evolution of Researchers' Age Structure in Organizations of the NAS of Ukraine

*Holovashchenko L. P., Khomenko L. O., Bodeko V. P., Prymachenko S. I.* Monitoring of Publications in National Media on Problems of R&D and Performance of the NAS of Ukraine, and of the Information Activity of Scientists from the NAS of Ukraine over 2009–2013

## FOREIGN SCIENCE

*Problem of "Researchers Weighting" as a Strategic Operation (Interview of Yu. M. Baturin, Correspondent Member of the Russian Academy of Sciences)*

## SCIENCE AND TECHNOLOGY HISTORY

*Glyebova A. N.* The Priority of Creating Magnetron Generator of High Frequency Vibrations  
*Interview with O. I. Akhizezer, Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine (the 20th Anniversary of O. I. Akhizezer Institute for Theoretical Physics)*

## REVIEWS

### UKRAINIAN ARCHIVES

### ANNIVERSARIES AND MEMORIAL DATES

*Kavunenko L. F., Velentychik T. N.* Anniversary Dates of Kiev Studies of Science

*Slonimskiy A. A., Karelina V. A., Shary I. N.* 40th Anniversary of Science Studies in Belarus

*The 70th Anniversary of V. P. Soloviyov*

*The 65th Anniversary L. F. Kavunenko*

## CHRONICLES OF SCIENTIFIC LIFE

### AUTHORS OF THE ISSUE

### ABSTRACTS (English)