

ISSN 1817-3772



# ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК ДОНБАСУ

науковий журнал  
quarterly scientific journal

ECONOMIC HERALD  
OF THE DONBAS

2015

№ 4(42)

# **Економічний вісник Донбасу**

## **Экономический вестник Донбасса**

## **Economic Herald of the Donbas**

**Науковий журнал № 4 (42) 2015**

Заснований у 2004 році

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 14442-3413 ПР видано Міністерством юстиції України 14.08.2008 року

Журнал внесений до переліку наукових фахових видань України (економічні науки).

Постанова Президії ВАК України від 14 жовтня 2009 р. № 1-05/4

*Рекомендований до друку рішеннями Вченого рад*

Інституту економіки промисловості НАН України (протокол № 12 від 28.12.2015 р.)

Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (протокол № 5 від 19.12.2015 р.)

Журнал індексується українською загальнодержавною реферативною базою даних "Українська наукова" (угода про інформаційну співпрацю №30-05 від 30.03.2005 р. Видання включено до міжнародної наукометричної бази "Наукова електронна бібліотека E-Library.Ru (Російського індексу наукового цитування – РІНЦ)" – договір №571-09/2013 від 16.09.2013 р. Видання індексується вільно доступною системою GoogleScholar.

### **Засновники:**

Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка",

Інститут економіки промисловості Національної академії наук України

### **Міжнародна наукова рада**

Голова Ради – Амоша О. І., академік НАН України, доктор економічних наук, професор,  
директор Інституту економіки промисловості НАН України (Україна)

Курило В. С., академік НАН України, доктор педагогічних наук, професор, ректор Луганського  
національного університету імені Тараса Шевченка (Україна)

Пономаренко В. С., доктор економічних наук, професор, ректор Харківського національного  
економічного університету ім. С. Кузнеця (Україна)

Величко Адамов, доктор, професор, ректор Господарської академії ім. Д. А. Ценова (Болгарія)

Шимов В. М., доктор економічних наук, професор, ректор Білоруського державного економічного університету (Білорусь)

Вольчик В. В., доктор економічних наук, професор Південного Федерального університету (Росія)

Павлов К. В., доктор економічних наук, професор Іжевського державного університету (Росія)

Фатеев В. С., доктор економічних наук, професор Гродненського державного університету (Білорусь)

Краузе Г., Dr. Hab (Technique), президент Міжнародного центру науки і техніки (Німеччина)

Хагеманн Н. PhD (Economics), Центр дослідження навколоцінного середовища ім. Гельмгольца (Німеччина)

Данило Лучес, PhD (Sociology), професор, Західний Університет Тимішоари (Румунія)

Богдан Надолу, PhD (Sociology), професор, Західний Університет Тимішоари (Румунія)

Кушнірович Н. О., PhD (Economics), доцент, Академічний центр Руппії (Ізраїль)

Столяров В. Ф., доктор економічних наук, професор, ректор Буковинського університету (Україна)

Пайонк К., доктор економічних наук, професор, Економічний університет в Познані (Республіка Польща)

Квілінський О.С., PhD (Economics), Економічний університет в Познані (Республіка Польща)

### **Редакційна колегія:**

#### **Головний редактор**

Ляшенко В. І., доктор економічних наук, професор

#### **Заступник головного редактора**

Матросова Л.М., доктор економічних наук, професор

#### **Відповідальний секретар**

Чеботарьова Н. М., кандидат економічних наук, доцент

#### **Члени колегії:**

Александров І. О., доктор економічних наук, професор

Амоша О. І., академік НАН України, доктор економічних наук, професор

Булеєв І. П., доктор економічних наук, професор

Дементьев В. В., доктор економічных наук, профессор

Драчук Ю. З., доктор економічних наук, професор

Дубницький В. І., доктор економічних наук, професор

Єськов О. Л., доктор економічних наук, професор

Житний П. Є., доктор економічних наук, професор

Кабанов А. І., доктор економічних наук, старший науковий співробітник

Колосов А. М., доктор економічних наук, професор

Макогон Ю. В., доктор економічних наук, професор

Махортов Ю. О., доктор економічних наук, професор

Осадча Н. В., доктор економічних наук, доцент

Таращ Л. І., доктор економічних наук, старший науковий співробітник

Хоменко Я. В., доктор економічних наук, професор

Чеботарьов В. А., доктор економічних наук, доцент

#### **Випускаючий редактор**

Лобода С. М., доктор педагогічних наук, професор

#### **Коректор**

Кононченко Ю. О.

E-mail: Slaval@iep.donetsk.ua

[http://www.nbuvgov.ua/portal/Soc\\_Gum/Evd/index.html](http://www.nbuvgov.ua/portal/Soc_Gum/Evd/index.html)

<http://alma-mater.luguniv.edu.ua/electronversions.htm>

© Інститут економіки промисловості Національної академії наук України, 2015

© ДЗ "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка", 2015

© Акіндєєв Д. В., Ляшенко В. І., дизайн обкладинки, 2015

# **Economic Herald of the Donbas**

## **Quarterly Scientific Journal**

**Nº 4 (42) 2015**

Founded in 2004

State Registration Certificate KB No. 14442-3413 ПП issued by the Ministry of Justice of Ukraine on August 14, 2008.

The journal is included into the list of the specialized Ukrainian publications (Economics).

Addendum to the Decree of the Board of Higher Attestation Commission of Ukraine of October 14, 2009 No. 1-05/4  
Recommended to publication by the decisions of the Academic Councils of the Institute of Industrial Economy of the

National Academy of Sciences of Ukraine (Minutes No. 12 of December 28, 2015)

and of the Luhansk Taras Shevchenko National University (Minutes No. 5 of December 19, 2015)

The journal is included into the title list of the Ukrayinika Naukova abstract database

(Information Exchange Agreement No. 30-05 of March 30, 2005). The edition is included into the international database  
eLIBRARY – Scientific Electronic Library (Russian Science Citation Index) – Agreement No. 571-09/2013.

The periodical is indexed by the freely accessible system Google Scholar.

### **Founders:**

State Higher Education Institution "Luhansk Taras Shevchenko National University",

Institute of Industrial Economy of the National Academy of Sciences of Ukraine

### **International Scientific Council**

Chairman – Amosha O. I., Academician of the NAS of Ukraine, DrHab (Economics), Prof.,

Director of Institute of Industrial Economy of the NAS of Ukraine (Ukraine);

Kurylo V. S., academician of the NAPS of Ukraine, DrHab (Pedagogics), Prof.,

Rector of Luhansk Taras Shevchenko National University (Ukraine);

Ponomarenko V. S., DrHab (Economics), Prof., Rector of Kharkiv National Economic University (Ukraine);

Velychko Adamov, DrHab (Economics), Prof., Rector of the D. A. Tsenov Economic Academy (Bulgaria);

Shymov V. M., DrHab (Economics), Prof., Rector of the Byelorussian State Economic University (Belarus);

Vol'chik V. V., DrHab (Economics), Prof., Southern Federal University (Russia);

Pavlov K. V., DrHab (Economics), Prof., Belgorod State University, (Russia);

Fateyev V. S., DrHab (Economics), Prof., Belarus State Economic University (Belarus);

Krause G., DrHab (Technique), President of International Center of Science and Technique, (Germany);

Hagemann N., PhD (Economics), Helmholtz Centre for Environmental Research, (Germany);

Daniel Luches, PhD (Sociology), Prof., West University of Timisoara, (Romania);

Bogdan Nadolu, PhD (Sociology), Prof., West University of Timisoara, (Romania);

Kushnirovych N. O., PhD (Economics), Ass. Prof., Ruppin Academic Center (Israel);

Stolyarov V. F., DrHab (Economics), Prof., Rector of Bukovyna University (Ukraine);

Payonk K., DrHab (Economics), Prof., Poznań University of Economics and Business (Republic of Poland);

Kvilinskyi O. S., PhD (Economics), Poznań University of Economics and Business (Republic of Poland)

### **Editorial Board:**

#### **Editor-in-chief**

Lyashenko V. I., DrHab (Economics), Prof.

#### **Deputy Editor-in-chief**

Matrosova L. M., DrHab (Economics), Prof.

#### **Editorial Secretary**

Chebotareva N. M., PhD (Economics), Ass. Prof.

#### **Members of Editorial Board:**

Alexandrov I. O., DrHab (Economics), Prof.

Amosha O.I., Academician of the NAS of Ukraine, Dr.Hab. (Economics), Prof.

Buleev I. P., DrHab (Economics), Prof.

Chebotarev V. A., DrHab (Economics), Ass. Prof.

Dement'yev V. V., DrHab (Economics), Prof.

Drachuk Yu. Z., DrHab (Economics),

Dubnyckyi V. I., DrHab (Economics), Prof.

Yes'kov O. L., DrHab (Economics), Prof.

Kabanov A. I., DrHab (Economics)

Kolosov A. N., DrHab (Economics), Prof.

Khomenko Ya. V., DrHab (Economics), Prof.

Makogon Yu. V., DrHab (Economics), Prof.

Makhortov Yu. O., DrHab (Economics), Prof.

Osadcha N. V., DrHab (Economics), Ass. Prof.

Tarash L. I., DrHab (Economics),

Zhytniy P.Ye., DrHab (Economics), Prof.

#### **Executive editor**

Loboda S. M., DrHab (Pedagogics), Prof.

#### **Proof-reader**

Kononchenko Yu.O.

E-mail: Slaval@iep.donetsk.ua

[http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc\\_Gum/Evd/index.html](http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Evd/index.html)

<http://alma-mater.luguniv.edu.ua/electronversions.htm>

© Institute of Industrial Economy of National Academy of Sciences of Ukraine, 2015

© State Higher Education Institution "Luhansk Taras Shevchenko National University", 2015

© Akindeev D. V., Lyashenko V. I., cover design, 2015

# Contents

## SCIENTIFIC ARTICLES\*

### Economic Theory

1. <b>Petrova V.</b> Hicksian Income and Contemporary Accounting .....	5
2. <b>Rozmainsky I. V.</b> The Big-bang Strategy and Non-rational Behavior in the Russian Transitional Economy in the 1990s .....	12

### International and Regional Economics

3. <b>Payonk K., Lyashenko V., Kvilinskyi O.</b> Operation of a Business Entity in the Context of Globalization .....	18
4. <b>Lis P., Mazurkiewicz J.</b> Combating Energy Poverty in the Social Housing Stock .....	24
5. <b>Kolosov A. M.</b> The Factors of Economic Mechanism for Recovery the Domestic Market of Donbas .....	33
6. <b>Blashchyk P., Zvershchlevsky S.</b> Challenges for the Nominal Convergence in Poland in the Face of the Uniform Policy of the Eurozone .....	38
7. <b>Shabalina L. V., Karaman E. G.</b> The Ways of Improving the Efficiency of the Import Substitution Strategy of Russian Federation .....	45
8. <b>Kovalova O., Gavrysh O.</b> School Social Educators' Group Work in Germany .....	52
9. <b>Logutova T., Poltoratskyi M.</b> Comprehensive Modernization of Railway Transport as an Innovative Efficient Instrument to Raise Competitive Capacity of a Company .....	55

### Finance

10. <b>Rad N. S.</b> Conception of the Present-day Pension System as a Result of Transformation Processes in Global Determination .....	60
11. <b>Simeonova R.</b> Methods and Systems for Allocating and Reporting Indirect Costs in Management Accounting .....	71
12. <b>Dimitrov P. V.</b> Set-off as a Means for Extinguishing Financial (public) Obligations in the Republic of Bulgaria .....	76
13. <b>Derevyanko A. V.</b> Assessment of Competitiveness of Commercial Banks and Method of Detection Competitors in the Banking Market .....	82
14. <b>Bessonova S. I.</b> Non-Negotiable Assets Accounting and Analysis of their Status .....	90
15. <b>Akimova O. V.</b> The Use of Typological Research in the System of Internal Financial Monitoring .....	93
16. <b>Usik I. A.</b> Financial Cycles Nature and its Role in the Crisis Processes Development .....	100
17. <b>Stolyarov V.F., Artemenko D. M.</b> Specifics of Determining the Market Assessment Rights Requirement for Obligations Arising from the Implementation of the Bank Credit Operations of Different Quality that are Secured and Unsecured Collaterally .....	105

### Marketing

18. <b>Ivanova Z. S.</b> Risks Associated With the Market Behaviour of Bulgarian Industrial Enterprises .....	111
19. <b>Rogoza M., Vergal K.</b> Investigation of the Integrated Trade Structure Environment Using Agent-oriented Approach .....	117
20. <b>Ivchenkova H. Y., Lyakh A. O.</b> Analysis of Mathematical Methods and Models Which are Used for the Process of Management of Commodity Stocks in Retail Trade .....	122
21. <b>Ivanova M.</b> Studies of Formation and Content of the Term 'Logistics Activities': Theoretical Aspects .....	125
22. <b>Gonchar V., Kalinin O.</b> Marketing Aspects of Steady Growth Business Strategy .....	131

### Management

23. <b>Khomenko Y. V., Khomenko I. A., Borodina E. S.</b> The Impact of Globalization on Corporate Culture and Communication .....	136
24. <b>Drachuk Yu. Z., Trushkina N. V.</b> Development of innovative business on principles public-private partnerships .....	139
25. <b>Vishnevsky A. S.</b> Paradigmatic Basics of Strategic Management .....	146

### Management of Innovations

26. <b>Tubychko K. V., Zaruba V. Y., Pignasty O. M., Khodusov V. D.</b> The Overview of Manufactured Systems Models .....	151
27. <b>Naberezhnyh T. S., Shevchenko N. Yu.</b> Planning of Steady Industrial Enterprise Development under Condition of Environment Instability .....	162

### Management of Labour and Safety

28. <b>Gavrilov M. S., Zerkina O. A.</b> Methodological Bases of Personnel Policy Formation in the Context of Innovative Development of the Region .....	167
29. <b>Bersutska S., Kamenska O.</b> Formalization of an Industrial Enterprise Human Capital under the Innovation Development Conditions .....	172
30. <b>Shaulska L. V., Sereda G. V., Shkurat M. Y.</b> The Development of Soft Skills in the Provision of Competitiveness of Graduates .....	177
31. <b>Parkhomenko Yu. M.</b> The Development of Social Investment and Responsibility of Business in Ukraine .....	182
32. <b>Boychenko V.</b> The Formation of the Key Assets of Human Capital at the Corporate Level .....	186
33. <b>Kabachenko G.</b> Features of Formation and Development of the Youth Segment of the Regional Labour Market .....	191

\* All articles are published in the author's wording.