

ISSN 1817-3772



# ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК ДОНБАСУ

науковий журнал  
quarterly scientific journal

ECONOMIC HERALD  
OF THE DONBAS

2019

№ 4(58)

Kyiv – Starobilsk

# **Економічний вісник Донбасу**

## **Economic Herald of the Donbas**

**Науковий журнал № 4 (58) 2019**

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 № 14 від 19.12.2019 р.)

Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (протокол № 5 від 24.12.2019 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.

У 2016 році журнал включено до наукометричної бази Research Bible (Токіо, Японія).

Статті видання індексуються в наукометричній базі IndexCopernicus (Польща) з 2015 р.

### **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);

Савченко С. В., 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);

Іван Марчевски, PhD (Economics), доцент, 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);

Фатеєв В. С., доктор економічних наук, професор Гродненського державного університету (Білорусь);  
Краузе Г., DrHab (Technique), президент Міжнародного центру науки і техніки (Німеччина);

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

Данило Лучес, PhD (Sociology), професор, Західний Університет Тімішоари (Румунія);

Богдан Надолу, PhD (Sociology), професор, Західний Університет Тімішоари (Румунія);

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

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

Пайонк К., DrHab (Economics), професор, Інститут розвитку міжнародної співпраці (Республіка Польща)

### **Редакційна колегія:**

#### **Головний редактор**

Трушкіна Н. В., кандидат економічних наук

#### **Заступник головного редактора**

Чеботарьов В. А., доктор економічних наук, професор

#### **Відповідальний секретар**

Чеботарьова Н. М., кандидат економічних наук, доцент

#### **Члени колегії:**

Александров I. O., доктор економічних наук, професор

Булеев I. P., доктор економічних наук, професор

Глінковська-Краузе Б., DrHab (Management), доцент, Лодзький університет (Лодзь, Республіка Польща);

Джвігол X., DrHab (Economics), професор, Сілезький технологічний університет (Глівіце, Республіка Польща);

Драчук Ю. З., доктор економічних наук, професор

Дубницький В. І., доктор економічних наук, професор

Квілінський О., доктор економічних наук, професор, Лондонська академія науки і бізнесу (Лондон, Англія)

Колосов А. М., доктор економічних наук, професор

Ляшенко В. І., доктор економічних наук, професор

Макогон Ю. В., доктор економічних наук, професор

Омельяненко В. А., кандидат економічних наук, доцент

Осадча Н. В., доктор економічних наук, доцент

Пушак Я. Я., доктор економічних наук, професор

Хандій О. О., кандидат економічних наук, доцент

Чеботарьов Є. В., кандидат економічних наук

Шевцова Г. З., доктор економічних наук, доцент

E-mail: slaval.aenu@gmail.com

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

<http://evd.luguniv.edu.ua/index.php/evd>

<http://www.evd-journal.org/>

© Інститут економіки промисловості Національної академії наук України, 2019

© ДЗ "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка", 2019

© Акіндес Д. В., Ляшенко В. І., дизайн обкладинки, 2019

# **Economic Herald of the Donbas**

**Quarterly Scientific Journal**

**№ 4 (58) 2019**

Founded in 2004

State Registration Certificate KB No. 14442-3413 ПР 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. 14 of December 19, 2019)

and of the Luhansk Taras Shevchenko National University (Minutes No. 5 of December 24, 2019)

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 databases

ResearchBible (Japan, 2016), IndexCopernicus (Poland, 2015), 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);

Savchenko S. V., DrHab (Pedagogics), Prof., Rector of Luhansk Taras Shevchenko National University (Ukraine);

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

Ivan Marchevski, PhD (Economics), Ass. 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);

Pajak K., DrHab (Economics), Prof., Institute for International Cooperation Development (Poznan, Republic of Poland)

## **Editorial Board:**

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

Trushkina N. V., PhD (Economics)

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

Chebotarov V. A., DrHab (Economics), Prof.

### **Editorial Secretary**

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

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

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

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

Chebotarov Ye. V., PhD (Economics)

Drachuk Yu. Z., DrHab (Economics), Prof.

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

Dzwigol H., DrHab (Economics), Prof., Silesian University of Technology (Gliwice, Republic of Poland)

Glinkowska-Krause B., DrHab (Management), Ass. Prof., University of Lodz (Republic of Poland)

Khandii O. O., PhD (Economics), Ass. Prof.

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

Kwilinski A., DrHab (Economics), Prof., The London Academy of Science and Business (London, England)

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

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

Omelianenko V. A., PhD (Economics), Ass. Prof.

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

Pushak Ya. Ya., DrHab (Economics), Prof.

Shevtsova G. Z., DrHab (Economics), Ass. Prof.

E-mail: slaval.aenu@gmail.com

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

<http://evd.luguniv.edu.ua/index.php/evd>

<http://www.evd-journal.org/>

© Institute of Industrial Economy of National Academy of Sciences of Ukraine, 2019

© State Higher Education Institution "Luhansk Taras Shevchenko National University", 2019

© Akindeev D. V., Lyashenko V. I., cover design, 2019

# Contents

## SCIENTIFIC ARTICLES<sup>1</sup>

### Economic Theory and History

1. <b>Vladimirova M., Rozmainsky I.</b> Hyperbolic Discounting and Its Consequences: Empirical Analysis on the Base of Surveys .....	5
2. <b>Kolesnikov S., Mishura V.</b> Development of the Agrarian Sector of the Ukrainian Economy: Forecasts and Prospects .....	20
3. <b>Chebotarov Ie.</b> National Business Cultures: Research Methodology, Content and Role in Provision of International Entrepreneurship.....	30

### International and Regional Economics

4. <b>Amosha O., Cherevatskyi D., Pivnyak G., Shashenko O., Borodai L.</b> Synchro-Mining: the New Sight.....	34
5. <b>Liashenko V., Shevchenko V., Osadcha N., Kolomiytsev O., Kotko O.</b> Tendencies and Prospects of the Ukrainian Nuclear Industrial Complex Development.....	41
6. <b>Ivanov S., Dzwigol H., Trushkina N.</b> Proposals for the Formation of a Transport and Logistics Cluster as an Institution of Regional Development (on the Example of Donetsk Economic Region).....	51
7. <b>Rza-zadeh Nuray Rauf.</b> Study of the Economic Potential of the Innovative Development of Hotel Enterprises in Azerbaijan.....	61
8. <b>Vyshnevskyi O.</b> Evaluation of the Healthy Life Years Indicator in Conditions of EU Digitalization .....	66
9. <b>Diatlova V., Polozhentseva K.</b> Foreign Economic Activities of Ukraine: Regional Features, Trends and Directions for Development.....	72
10. <b>Zaverbnyj A., Pushak H.</b> Problems and Prospects of Implementation the Structures of the Intellectual Electricity Networks in Ukraine to Increase the Level of Energy Security .....	80
11. <b>Tomchuk O.</b> Development of the Human Potential of Ukraine in the Context of the Polish Experience .....	87
12. <b>Tsekhanovych V.</b> Models of Innovation Infrastructure in the Euroregions.....	95

### Finance

13. <b>Lazarenko D., Sirenko S., Dzwigol H., Dzwigol-Barosz M.</b> Basic Accounting Aspects of Amortization Politik and It's Role in the Process of Proceeding in the Fixed Assets (Property, Plant and Equipment) of Food Enterprises.....	100
14. <b>Stolyarov V., Shinkaryuk O., Stolyarova V.</b> Conceptual Provisions of Budget Federalism in the Unitary State Ukraine .....	106

### Marketing

15. <b>Bolotina Y., Shubna O., Nykolaiva Y.</b> Using Environmental Marketing Tools in the Implementation of the Concept of Sustainable Development of the Region.....	111
16. <b>Byvsheva L., Kondratenko O., Kovalenchenco A.</b> Features and Principles of Formation of Marketing Strategies in the Activity of Agricultural Enterprises of Ukraine.....	117
17. <b>Fomichenko I., Barkova S.</b> Internet Marketing as a Tool for the Development of Industrial Enterprises in Modern Economic Conditions.....	124
18. <b>Grigorova V.</b> Strategic Marketing Decisions of Industrial Business Organizations.....	132
19. <b>Pedko I., Hordienko V.</b> Marketing Research in the Marketing Information System.....	138

### Management

20. <b>Savchenko A.</b> Problems of Public Administration in the United Territorial Communities in Ukraine.....	144
21. <b>Rynkevich N.</b> Empirical Research of Development Features of the Organizational Culture of Construction Enterprises .....	151

### Management of Innovations

22. <b>Voloshina O., Volodchenko V., Shashko V.</b> IT Industry as the Basis of Innovative Development Economy of Ukraine.....	163
23. <b>Bondar-Pidhurska O.</b> Management of Innovation Factors of Sustainable Socially Oriented Economic Development: Generalizing Scientific Theories .....	169

### Management of Labour and Safety

24. <b>Smyrnova I., Rudyka K.</b> Improving the Personnel Management System of an Industrial Enterprise.....	179
--	-----

## SCIENTIFIC REPORTS

25. <b>Vorontsov M., Belyaeva N.</b> 6-Hour Work Day Instead of Usual 8: Feasibility (or Benefits) of Implementation for Ukrainian Enterprises .....	186
26. <b>Liashenko V., Chebotarov Ie.</b> The Ukrainian-Polish Seminars .....	189

<sup>1</sup> All articles are published in the author's wording.

Інститут економіки промисловості  
Національної академії наук України

Державний заклад  
«Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

# Економічний вісник Донбасу

## № 4 (58) 2019

Здано до склад. 14.01.2020 р.

Підп. до друку 19.12.2019 р.

Формат 60x84 1/8. Папір офсет.

Гарнітура Times New Roman.

Друк ризографічний. Ум. друк. арк. 20.9.

Наклад 350 прим. Зам. № 1461.

Ціна вільна.

*Виготовлювач*  
**Відділ інформатизації наукової діяльності**  
**Інституту економіки промисловості НАН України**  
вул. Марії Капніст, 2, м. Київ, 03057  
Тел.: (050) 476 55 63  
E-mail: slaval.aenu@gmail.com

*Надруковано*  
**Вищий навчальний заклад Укоопспілки**  
**«Полтавський університет економіки і торгівлі»**  
к. 115, вул. Коваля, 3, м. Полтава, 36014; тел.: (0532) 50-24-81  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3827 від 08.07.2010 р.