

ISSN 1817-3772



ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК ДОНБАСУ

науковий журнал

quarterly scientific journal

ECONOMIC HERALD OF THE DONBAS

2021 **№ 4(66)**

Kyiv – Starobilsk

Економічний вісник Донбасу Economic Herald of the Donbas

Науковий журнал № 4 (66) 2021

Заснований у 2004 році

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 14442-3413 ПР видано Міністерством юстиції України 14.08.2008 року, перереєстрований 20.02.2020 року – Свідоцтво КВ №24385-14225 ПР.

Журнал внесений до переліку наукових фахових видань України (економічні науки) Постановою Президії ВАК України від 14 жовтня 2009 р. № 1-05/4. Наказом МОН України від 14 травня 2020 року № 627 (Додаток 2) журнал включено до категорії «Б».

Рекомендований до друку рішеннями Вчених рад

Інституту економіки промисловості НАН України (протокол № 14 від 16.12.2021 р.)

Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (протокол № 5 від 22.12.2021 р.)

Журнал індексується українською загальнодержавною реферативною базою даних "Україніка наукова"

(угода про інформаційну співпрацю №30-05 від 30.03.2005 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);

Пономаренко В. С., доктор економічних наук, професор, ректор Харківського національного

економічного університету ім. С. Кузнеця (Україна);

Иван Марчевски, PhD (Economics), доцент, професор Господарської академії ім. Д. А. Ценова (Болгарія);

Шимов В. М., доктор економічних наук, професор 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., DrHab (Technique), президент Міжнародного центру науки і техніки (Німеччина);

Хагеманн Н., PhD (Economics), Центр дослідження навколишнього 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 Руппін (Ізраїль);

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

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 І. О., доктор економічних наук, професор

Булеев І. П., доктор економічних наук, професор

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

Джвігол Х., 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.nbu.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, 2021

© ДЗ "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка", 2021

© Акіндєєв Д. В., Ляшенко В. І., дизайн обкладинки, 2021

Economic Herald of the Donbas

Quarterly Scientific Journal

№ 4 (66) 2021

Founded in 2004

State Registration Certificate KB No. 14442-3413 IIP issued by the Ministry of Justice of Ukraine on August 14, 2008, re-registered on February 20, 2020 – Certificate of KV №24385-14225 IIP.

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. The journal is included in category "B" by the order of the Ministry of Education and Science of Ukraine dated May 14, 2020 № 627 (Appendix 2).

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 16, 2021) and of the Luhansk Taras Shevchenko National University (Minutes No. 5 of December 22, 2021)

The journal is included into the title list of the Ukrayinka 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). 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);
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)

Editorial Board:

Editor-in-chief

Trushkina N. V., PhD (Economics)

Deputy Editor-in-chief

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

Editorial Secretary

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

Members of Editorial Board:

Aleksandrov I. O., DrHab (Economics), Prof.
Buleev I. P., DrHab (Economics), Prof.
Chebotaev Ye. V., PhD (Economics)
Drachuk Yu. Z., DrHab (Economics), Prof.
Dubnitskyi 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., DrHab (Economics), 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.nbu.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, 2021
© State Higher Education Institution "Luhansk Taras Shevchenko National University", 2021
© Akindeev D. V., Lyashenko V. I., cover design, 2021

Contents

SCIENTIFIC ARTICLES¹

Macroeconomics, Economic Theory and History

1. **Serdiuk O., Petrova I.** Antimonopoly Legislation of Ukraine: Problems and Prospects 5

International and Regional Economics

2. **Liashenko V., Trushkina N.** Cluster Component of Sustainable Regional Development: Romanian Practice and Ukrainian Realities 11
3. **Bagirzadeh A.** Directions for Improving State Policy to Form and Strengthen the Export Potential of Agricultural Products 19
4. **Abbasova Sh., Orujova T., Orujova M.** Ecological Approach to Assessing the Sustainability of Economic Growth 25
5. **Alieva N.** Economic and Mathematical Modeling of the Innovation Process in the Agro-Industrial Sector 29

Finance

6. **Abbasov S.** Improving Cash Flow Management 33

Marketing and Logistics

7. **Chebotaarov Ie.** "Lublin Triangle": Prospects for the Formation of a Transport and Logistics Cluster (Aspects of Modern Marketing Management) 39
8. **Maharramov S.** Econometric Assessment of Azerbaijan's Logistics Capabilities in Terms of Relations with Turkic-Speaking States 45
9. **Shkrygun Yu.** Management of Logistics Activities of Enterprises in the Context of Industry 4.0 53

Management

10. **Ostrovetsky V.** Some Aspects of Improving the Management System of Enterprises of the Baking Industry in Ukraine 62
11. **Bolotina Ye., Shubna O., Kvasha A., Melchenko V.** Political Aspects of Public Administration in the Public Sector of Ukraine 68
12. **Simakov K., Simakova O.** Features of Teaching Analytical and Accounting Disciplines in Higher Education Institutions 75

Management of Innovations

13. **Fomichenko I., Bashtovyi V., Barkova S., Pakhomova O.** Peculiarities of Innovative Risk Management at Industrial Enterprises of Ukraine 80

Management of Labour and Safety

14. **Stolyarova V., Shynkaryuk O., Stolyarov V., Antoshkin V., Goryacha O., Frolova G.** Monitoring of Human Development in Regions of Ukraine (Integrated Approach) 89
15. **Abbasov A., Abbasov S.** Problems of Development of Social Business 99

Digital Economy and Information Technologies

16. **Boretska N., Krapivina G.** World Experience in the Digitalization of Public Administration in the Development of the Tourist and Recreational Sphere 104

OFFICIAL DEPARTMENT

17. **VII International Scientific and Practical Seminar**
"Ukrainian-Polish Scientific and Educational Integration: a Two-Way Road" 112

¹ 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 (66) 2021

Підп. до друку 16.12.2021 р.
Формат 60x84 1/8. Папір офсет.
Гарнітура Times New Roman.
Друк ризографічний.
Обл.-вид. арк. 13,8. Ум. друк. арк. 12,8.
Наклад 350 прим. Зам. № 1506.
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. Ковалю, 3, м. Полтава, 36014; тел.: (0532) 50-24-81
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3827 від 08.07.2010 р.