

ISSN 1817-3772



ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК ДОНБАСУ

науковий журнал

quarterly scientific journal

ECONOMIC HERALD OF THE DONBAS

2016

№ 4(46)

Економічний вісник Донбасу
Экономический вестник Донбасса
Economic Herald of the Donbas

Науковий журнал № 4 (46) 2016

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 Вчених рад

Інституту економіки промисловості НАН України (протокол № 13 від 23.12.2016 р.)

Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (протокол № 6 від 23.12.2016 р.)

Журнал індексується українською загальнодержавною реферативною базою даних "Україніка наукова"

(угода про інформаційну співпрацю №30-05 від 30.03.2005 р. Видання включено до міжнародних наукометричних баз:

ResearchBible (Японія, 2016), IndexCopernicus (Польща, 2016), "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 НАПН 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);

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);

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).

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

Глінківська Б., PhD (Economics), Державний університет в Лодзі (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

Булєєв І. П., доктор економічних наук, професор

Дементьев В. В., доктор економічних наук, професор

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

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

Хоменко Я. В., доктор економічних наук, професор

Чеботарьов В. А., доктор економічних наук, доцент

Economic Herald of the Donbas

Quarterly Scientific Journal

№ 4 (46) 2016

Founded in 2004

State Registration Certificate KB No. 14442-3413 IP 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. 13 of December 23, 2016)

and of the Luhansk Taras Shevchenko National University (Minutes No. 6 of December 23, 2016)

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, 2016), 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);

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 Öechnique, (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., Ruppiner Academic Center (Israel);

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

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

Glinkowska B., PhD (Economics), State University of Lodz (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),

Dubnycky 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.

Contents

SCIENTIFIC ARTICLES¹

Economic Theory and History

1. **Chebotařov V., Chebotařov Ye.** Polish economic miracle as a factor of the socialist system of economy collapse 5
2. **Lantukh I.** The role of the foreign assets in the economy of Ukraine at the turn of the XXth century 10
3. **Minochkina O.** Formation of social capital of the nation 15
4. **Rozmainyky I.** The basic elements of the post keynesian analysis of the post-soviet model of Russian capitalism 21

International and Regional Economics

5. **Shabalina L., Kapko A.** Analysis of Russian market of foodstuffs and agricultural raw materials in modern conditions of managing 28
6. **Francisco F. R. Ramos, Kovalenko O., Kovalenko S.** Cultural diversity and growth of international firms 35
7. **Ivanov S., Perebyynis V., Oleksenko L., Svitlychna A.** Organizational development of agro-industrial complex on basis of cooperation and integration 41
8. **Pajak K., Kvilinskyi O., Fasięcka O.** Regional energy security (based on Polish experience) 47
9. **Lis P.** The Conditions of the water sector in Poland 56
10. **Glinkowska B.** Analysis of the state of internationalisation of small and medium-sized enterprises in Poland 62
11. **Papizh Yu.** Features of effective clustering in mining regions of Ukraine 67

Finance

12. **Simeonova R.** Standard Costing System – a management tool by deviations 70
13. **Mykhaylychenko N., Tokareva A.** Problems and prospects of implementation controlling as a modern enterprise management tool 75
14. **Kamenska O., Vesela N.** Estimation of human capital in the strategic budgeting system 79
15. **Ostrovetsky V.** Some aspects of the Ukrainian fiscal policy in the context of decentralization: the revenue of local budgets 85

Marketing

16. **Zaloznova Y., Trushkina N.** Organization of marketing activity of coal mining enterprises in an irregular demand environment: theoretic and practical aspects 91
17. **Lisyuk V., Serov A.** The market approach to local markets of housing and communal services of Ukraine 96
18. **Shlafman N., Hudkov V.** Bank marketing at the present Ukrainian banking services market 99
19. **Gonchar V.** Forecasting as a method of metals marketing research 104
20. **Litovchenko I., Shkurupskaya I.** Industry 4.0 as a major Factor in the formation of IMC (Integrated Marketing Communications) 109
21. **Korytko T., Kruk E.** Theoretical aspects definition of the potential competitiveness of enterprises 115
22. **Nechvoloda L., Ivchenkova E., Pylypenko K.** Increase in competitive capacity of industrial enterprise through creation of automation system of the process of work distribution among employees 120
23. **Shevchenko N., Gudkova E.** The use of mathematical methods for decision making in optimal pricing strategy for enterprises 124
24. **Kitrysh E.** The role of supply chain sustainability in strengthening the business competitiveness 128

Management

25. **Khadzhyanova O.** Coordinated planning of the production program of enterprises business network 137
26. **Chernata T.** Statistical analysis of the relationship of the enterprise indicators of capital use efficiency and the profitability 145
27. **Latysheva Ye.** The ecological component of potential of sustainable development of machine-building enterprises as a management instrument by a competitiveness 150
28. **Shevchenko A.** Identification of the economic security technological component of Ukraine in the field of railway transport 154

Management of Innovations

29. **Vetsepura N., Prokofieva S.** The problems of innovative activity activation 161
30. **Tashkova M.** Big data – the new challenge facing business 164
31. **Mazurkiewicz J.** The effectiveness of green certificates – evidence from Poland 168

Management of Labour and Safety

32. **Gancheva Z.** Opportunities for improving the process of training of customs officers 175
33. **Nikolov E.** Global Reporting Initiative and its implementation in Bulgarian and Ukrainian enterprises 182
34. **Vishnevsky O.** The role of social resources in formation of wealth in the decentralization and industry 4.0 processes 188
35. **Boichenko M.** Social and economic aspect of occupational risks management at mining enterprises 193
36. **Dobykina Y.** Perfection of mechanism of estimation and management labour potential in the conditions of adaptation to requirements of international integration 196
37. **Lyakh O.** Social cooperatives: whether the European experience takes root in Ukraine? 202

¹ All articles are published in the author's wording.