

# ЕКОНОМІКА РОЗВИТКУ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
ВИДАЄТЬСЯ ЩОКВАРТАЛЬНО

**№ 3 (83)**

Харків  
ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
2017

**Засновник**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ**  
**ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

Науковий журнал "Економіка розвитку" видається з березня 2002 року, перереєстрований у зв'язку зі зміною назви засновника (Ресстраційний номер свідоцтва – КВ № 21173-10973 ПР від 23.01.2015 р.)

Науковий журнал "Економіка розвитку" включено до Переліку наукових фахових видань України (наказ Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 р. № 528, додаток 10).

Періодичне видання Науковий журнал "Економіка розвитку" включено до Каталогу видань України з доставкою. **Індекс видання – 49222.**

**Web-сайт наукового журналу:**  
<http://www.ed.ksue.edu.ua/ER/UER/index.html>

**Web-сайти, на яких представлено науковий журнал:**

- ✓ Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського: [http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc\\_Gum/Ecoroz/index.html](http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Ecoroz/index.html)
- ✓ Научная электронная библиотека: [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=32869](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32869)
- ✓ DOAJ – Directory of Open Access Journals: <http://www.doaj.org/doaj?func=openurl&genre=journal&issn=16831942>
- ✓ BASE – Bielefeld Academic Search Engine: <http://www.base-search.net/Search/Results?lookfor=ur%3Aed.ksue.edu.ua&refid=dclink>
- ✓ WorldCat: [http://www.worldcat.org/title/economics-of-development/oclc/774086872&referer=brief\\_results](http://www.worldcat.org/title/economics-of-development/oclc/774086872&referer=brief_results)
- ✓ Index Copernicus International S.A.: <http://journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=7897>
- ✓ The Asian Education Index: [http://www.asian-education-index.com/business\\_index\\_E.php](http://www.asian-education-index.com/business_index_E.php)
- ✓ Ulrichsweb™ Global Serials Directory: <http://ulrichsweb.serialssolutions.com>

**ЕКОНОМІКА**  
**РОЗВИТКУ**  
**ECONOMICS**  
**OF DEVELOPMENT**

**вересень 2017 р. № 3 (83)**  
**Затверджено на засіданні вченої ради університету.**  
**Протокол № 1 від 29.08.2017 р.**

**Редакційна колегія**

**Пономаренко В. С. – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця (головний редактор)**

**Афанасьєв М. В.** – канд. екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Внукова Н. М.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Гавкалова Н. Л.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Гончарова І. В.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця (науковий редактор)  
**Дікань Л. В.** – канд. екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Дороніна М. С.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Дорохов О. В.** – канд. техн. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Іванов Ю. Б.** – д-р екон. наук, професор Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України  
**Кизим М. О.** – д-р екон. наук, професор Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України  
**Клебанова Т. С.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Козьменко О. В.** – д-р екон. наук, професор Української академії банківської справи Національного банку України  
**Колодізєв О. М.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Криворотов В. В.** – д-р екон. наук, професор Уральського федерального університету імені першого Президента Росії Б. Н. Ельцина (Россія)  
**Левикін В. М.** – д-р техн. наук, професор Харківського національного університету радіоелектроніки  
**Лутай Л. А.** – д-р екон. наук, професор Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського  
**Малярець Л. М.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Назарова Г. В.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Нижнегородцев Р. М.** – д-р екон. наук, зав. лабораторією Інституту проблем управління РАН (Россія)  
**Орлов П. А.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Отенко І. П.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Пилипенко А. А.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця (заступник головного редактора)  
**Попов О. Є.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Пушкар О. І.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Раєвська О. В.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Чернов В. Г.** – д-р екон. наук, професор Владимирського державного університету (Россія)  
**Чухрай Н. І.** – д-р екон. наук, професор Національного університету "Львівська політехніка"

**Ястремська О. М.** – д-р екон. наук, професор ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
**Chauchat Jean-Hugues** – Professeur (HdR) de l'Université Lumière Lyon2 (France)  
**Chen Wei** – PhD, Professor, Hebei University of Science and Technology (China)  
**Gang Fan** – Dr., Professor, Graduate School of Chinese Academy of Social Sciences; Director of China's National Economic Research Institute (China)  
**Hofshäbler Hannes** – Professor, Upper Austria University of Applied Sciences (Austria)  
**Hollner Helmut** – FH-Prof. DL Dr Techn University of Applied Sciences FH "Technikum Wienn" (Austria)  
**Kalashnikov Vitaliy** – Economy Doctor (ED), Assistant Professor, Universidad Autónoma de Nuevo León (Mexico)  
**Ohrimenco Serghei** – Dr. Sc. (Econ.), Professor, Academy of Economic Studies (Moldova)  
**Pucher Robert** – FH-Prof. DL Dr Techn, University of Applied Sciences FH "Technikum Wienn" (Austria)  
**Sarkisyan Agop** – PhD, D.A., Tsenov Academy of Economics (Bulgaria)  
**Solarz Jan Krzysztof** – Prof. nadzw. dr hab., Akademia finansów, Warszawa (Poland)  
**Vulanovic Milos** – PhD, Assistant Professor of Finance, Western New England University (USA)  
**Wackowski Kazimierz** – Prof. ngw. dr hab., Politechnika Warszawska (Poland)  
**John (Jack) William McNeill** – PhD, Professor of Anthropology and Intercultural Studies, Providence University College (Canada)  
**Irina Yatskiv** – Dr. Sc. Eng., Vice rector, Professor, Transport and Telecommunication Institute (Latvia)  
**Duro Benic** – PhD, Full Professor with tenure, University of Dubrovnik (Croatia)  
**Christine Cooper** – PhD MSc BA (Hons), Professor, University of Strathclyde, Glasgow (UK)  
**Dalia Streimikiene** – Dr., Professor, Lithuanian Energy Institute, Vilnius University Kaunas Faculty of Humanities (Lithuania)  
**Mirjana Pejic Bach** – Full Professor, University of Zagreb (Croatia)  
**Borut Jereb** – PhD, Associate Professor, University of Maribor (Slovenia)  
**Mimo Draskovic** – PhD, Maritime Faculty of Kotor (Montenegro)  
**Filip Stanislav** – PhD, Associate Professor, 1st Vice-Rector for Foreign Affairs and PR of the Higher School of Economics and Public Administration Management (Slovak Republic)  
**Ryszard Pukala** – PhD, Vice-Rector for Students' Affairs, Bronislaw Markiewicz State School of Technology and Economics (Poland)

- Науковий журнал є журналом із відкритим доступом згідно з визначенням BOAI.
- Статті для публікації в науковому журналі відбираються на умовах подвійного закритого ("сліпого") рецензування.
- Відповідальність за достовірність фактів, дат, назв, імен, прізвищ, цифрових даних, які наводяться, несуть автори статей.
- Редакція може публікувати статті в порядку обговорення, не поділяючи точки зору авторів.
- У разі передрукування матеріалів посилання на "Економіку розвитку" обов'язкове.

© Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, 2017  
© Науковий журнал "Економіка розвитку", 2017  
© ХНЕУ ім. С. Кузнеця, дизайн обкладинки, 2017

# ЕКОНОМІКА РОЗВИТКУ

## ЭКОНОМИКА РАЗВИТИЯ

### ECONOMICS OF DEVELOPMENT

---

**Поштова адреса**

**засновника:**

61166, Україна, м. Харків, просп. Науки, 9-А

*Головний редактор* **В. С. Пономаренко**

*Конт. телефон:* (057) 702-03-04

*Заступник головного редактора* **А. А. Пилипенко**

*Конт. телефон:* (057) 702-18-30 (дод. 3-07)

*E-mail:* aapil@ukr.net

*Науковий редактор* **І. В. Гонтарева**

*Конт. телефон:* (057) 702-18-34

*E-mail:* ed@hneu.edu.ua

*Відповідальний редактор* **М. М. Оленич**

*Конт. телефон:* (057) 702-07-38

*E-mail:* vydav@hneu.edu.ua

---

**Поштова адреса**

**редакції:**

61166, Україна, м. Харків, пров. Інженерний, 1-А, 1 під'їзд

*E-mail:* vydav@hneu.edu.ua

*Конт. тел.* (057) 702-07-28 (дод. 2-57)

*Редактори:* **О. Г. Доценко, З. В. Зобова**

*Випусковий редактор* **О. С. Новицька**

*Комп'ютерне верстання* **О. С. Вяткіної**

---

Підп. до друку 20.09.2017 р. Формат 60 × 90 1/8. Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 12,5. Обл.-вид. арк. 15,75. Зам. № 1300.

---

**Свідоцтво видавця про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру  
ХК № 76 від 20.02.2003 р.**

*Для листів – 61050, Харків, а/с 870*

---

Виготівник – ФОП Здоренко М. І., Україна, 61136, м. Харків, вул. Гвардійців Широнінців, 50, корп. В, к. 21