

# Проблеми економіки та політичної економії

Науковий економічний електронний журнал

Scientific economic e-journal

# Problems of Economy and Political Economy

**2019**  
**№ 2 (9)**

Науковий економічний електронний журнал  
«Проблеми економіки та політичної економії»

**СКЛАД РЕДАКЦІЙНОЇ РАДИ:**

**Бажал Юрій Миколайович**, д. е. н., проф.,  
Національний університет «Києво-Могилянська академія»;  
**Базилевич Віктор Дмитрович**, чл.-кор. НАН України, д. е. н.,  
проф., Київський національний університет ім. Т. Шевченка;  
**Білоцерківець Володимир Вікторович**, д. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України  
(заступник головного редактора);  
**Бодров Володимир Григорович**, д. е. н., проф.,  
Університет державної фіскальної служби України;  
**Гриценко Андрій Андрійович**, чл.-кор. НАН України, д. е. н.,  
проф., ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»;  
**Довбня Світлана Борисівна**, д. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України;  
**Завгородня Олена Олександрівна**, д. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України;  
**Задорожний Григорій Васильович**, д. е. н., проф.,  
Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна;  
**Звєряков Михайло Іванович**, чл.-кор. НАН України, д. е. н., проф.,  
Одеський національний економічний університет;  
**Ковальчук Костянтин Федорович**, д. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України;  
**Король Григорета Олександрівна**, к. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України;  
**Лебедева Валентина Костянтинівна**, к. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України;  
**Савчук Лариса Миколаївна**, к. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України;  
**Соловій Ігор Павлович**, д. е. н., проф.,  
Національний лісотехнічний університет України;  
**Тарасевич Віктор Миколайович**, д. е. н., проф.,  
Національна металургійна академія України (**головний редактор**);  
**Шинкарук Лідія Василівна**, чл.-кор. НАН України, д. е. н., проф.,  
Національний університет біоресурсів і природокористування  
України;  
**Яковенко Лариса Іванівна**, д. е. н., проф.,  
Полтавський національний педагогічний університет  
ім. В. Г. Короленка (заступник головного редактора);

**СКЛАД МІЖНАРОДНОЇ РЕДАКЦІЙНОЇ РАДИ:**

**Алієв Урак Жолмурзайович**, д. е. н., проф.,  
освітня корпорація «Туран», університет «Туран-Астана», м. Астана,  
Республіка Казахстан;  
**Білорус Олег Григорович**, академік НАН України, д. е. н., проф.,  
ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»;  
**Габбер Юзеф Антоній**, д. е. н., проф.,  
Вища школа банківництва, м. Познань, Республіка Польща;  
**Гесць Валерій Михайлович**, академік НАН України, д. е. н., проф.,  
ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»;  
**Лемещенко Петро Сергійович**, д. е. н., проф., Білоруський  
державний університет, м. Мінськ, Республіка Білорусь;  
**Савчук Володимир Сафронович**, чл.-кор. НАН України, д. е. н.,  
проф., ДВНЗ «Київський національний економічний університет  
ім. В. Гетьмана»;  
**Шлюсарчик Богуслав**, д. е. н., проф., Жешувський університет,  
Республіка Польща.

**Адреса редакції:**

Національна металургійна  
академія України,  
пр. Гагаріна, 4, к. 201,  
м. Дніпро, 49600, Україна

**Телефон:**

38 (0562) 47-42-42

**Електронна пошта:**

polecon.ukr@gmail.com

**Сайт:**

<http://politeco.nmetau.edu.ua/>

**ISSN 2518-7406**

**Засновник:**

Національна металургійна  
академія України

Рекомендовано до друку та  
поширення через мережу  
Інтернет Вченою радою  
Національної металургійної  
академії України, протокол  
№ 9 від 27.11.2019 р.

Редакція не завжди поділяє  
точку зору авторів та не несе  
відповідальності за добір  
фактів та помилки, яких вони  
припускаються. Статті  
подано в авторській редакції.  
Повний або частковий  
передрук дозволяється лише  
за згодою авторів і редакції  
журналу.

Підписано до друку

28.11.2019 р.

Формат 60x84 ½

Ум. друк. арк. 23,6. Зам. № 8

© ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ  
ТА ПОЛІТИЧНОЇ  
ЕКОНОМІЇ, 2019

The scientific electronic journal  
«Problems of Economy and Political Economy»

**COMPOSITION OF EDITORIAL BOARD:**

**Bazhal Yuriy**, d. e. s., prof.,  
National university of «Kyiv Mohyla academy»;  
**Bazilevych Viktor**, corresponding member of the NAS of Ukraine,  
d. e. s., prof., Taras Shevchenko national university of Kyiv;  
**Bilotserkives Volodymyr**, d. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine (**deputy editor**);  
**Bodrov Volodymyr**, d. e. s., prof.,  
University of the State Fiscal Service of Ukraine;  
**Hritsenko Andrii**, corresponding member of the NAS of Ukraine,  
d. e. s., prof., «Institute of economics and forecasting of the NAS of  
Ukraine»;  
**Dovbnia Svitlana**, d. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine;  
**Zavhorodnia Olena**, d. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine;  
**Zadorozhny Grigory**, d. e. s., prof.,  
V. N. Karazin Kharkiv National University;  
**Zveriakov Mychailo**, corresponding member of the NAS of Ukraine,  
d. e. s., prof., Odessa national economic university;  
**Kovalchuk Kostiantyn**, d. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine;  
**Korol Hrihoreta**, c. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine;  
**Lebedeva Valentyna**, c. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine;  
**Savchuk Larisa**, c. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine;  
**Soloviy Ihor**, d. e. s., prof.,  
Ukrainian National Forestry University;  
**Tarasevich Viktor**, d. e. s., prof.,  
National metallurgical academy of Ukraine (**editor-in-chief**);  
**Shynkaruk Lidiia**, corresponding member of the NAS of Ukraine,  
d. e. s., prof., National university of life and environmental sciences of  
Ukraine;  
**Yakovenko Larisa**, d. e. s., prof.,  
Poltava national pedagogical university named after V. G. Korolenko  
(**deputy editor**);

**COMPOSITION OF INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD:**

**Aliiev Urak**, d. e. s., prof.,  
Educational corporation «Turan», university «Turan-Astana», Astana,  
Republic of Kazakhstan;  
**Bilorus Oleg**, academician of the NAS of Ukraine, d. e. s., prof.,  
«Institute of economics and forecasting of the NAS of Ukraine»;  
**Habber Jusef Antoni**, d. e. s., prof., WSB University in Poznan,  
Republic of Poland;  
**Heiets Valerii**, academician of the NAS of Ukraine, d. e. s., prof.,  
«Institute of economics and forecasting of the NAS of Ukraine»;  
**Lemeshchenko Petr**, d. e. s., prof.,  
Belarusian state university, Minsk, Republic of Belarus;  
**Savchuk Volodymyr**, corresponding member of the NAS of Ukraine,  
d. e. s., prof.,  
«Kyiv national economical university of V. Hetman»;  
**Slusarczyk Boguslav**, d. e. s., prof.,  
University of Rzeszow, Republic of Poland.

**Editorial address:**

National Metallurgical  
Academy of Ukraine, Haharin  
Av, 4, Dnipro, Ukraine, 49600

**Phone:**

38 (0562) 47-42-42

**E-mail:**

polecon.ukr@gmail.com

**Site:**

<http://politeco.nmetau.edu.ua/>

**ISSN 2518-7406**

**The founder of the journal:**

National Metallurgical  
Academy of Ukraine

Recommended for publication  
and dissemination through a  
network the Internet by the  
Scientific council of the  
National Metallurgical  
Academy of Ukraine, protocol  
№ 9 from 27.11.2019.

The editorial not always divides  
the point of view of authors and  
does not bear responsibility for  
selection of facts and errors that  
they commit. The articles are  
given in an authorial release.  
The complete or partial  
reprinting is allowed only with  
the consent of authors and  
editorial of journal.

A signed to printing

28.11.2019.

Format 60x84 ½

Conditional printed pages 23,6.

Booking № 8

© **PROBLEMS OF ECONOMY  
AND POLITICAL ECONOMY,  
2019**