

ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РИНКУ ТА ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ, (УКРАЇНА)  
INSTITUTE OF MARKET PROBLEMS AND ECONOMIC-AND-ECOLOGICAL RESEARCH  
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE, (UKRAINE)

ОДЕСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ, (УКРАЇНА)  
ODESSA INSTITUTE OF TRADE AND ECONOMICS OF  
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF TRADE AND ECONOMICS, (UKRAINE)

ДЕРЖАВНА ВИЩА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНА ШКОЛА ІМЕНІ  
БРОНІСЛАВА МАРКЕВИЧА, (ПОЛЬЩА)  
BRONISŁAW MARKIEWICZ STATE HIGHER SCHOOL OF TECHNOLOGY AND  
ECONOMICS, (POLAND)

## **ЕКОНОМІКА. ЕКОЛОГІЯ. СОЦІУМ**

Електронний науковий журнал

## **ECONOMICS. ECOLOGY. SOCIUM**

Electronic Scientific Journal

**ТОМ II ВИПУСК 1 (2018)**

**VOLUME II ISSUE 1 (2018)**

Одеса, 2018  
Odesa, 2018

ISSN 2616-7107

УДК 330  
ББК 65

**Засновники:**

Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, (Україна).

Одеський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, (Україна).

Державна вища техніко-економічна Школа імені Броніслава Маркевича, (Польща).

**Видавець:**

Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України.

**Рік заснування:** 2017.

**Періодичність:** 4 рази на рік.

**Мова видання:**

українська, англійська.

**Галузь науки:** економічні науки

Рекомендовано до публікації рішенням вченої ради Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України (протокол № 4 від 27.03.2018 року).

**Контакти редакції:**

Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, Французький бульвар, 29, Одеса, 65044, Україна.

E-mail: [edit@ees-journal.com](mailto:edit@ees-journal.com).

Website in Open Journal System:  
[www.ees-journal.com](http://www.ees-journal.com)

©Economics. Ecology. Socium, 2018  
CC BY-NC 4.0 ліцензія

**Голова наукової ради:**

БУРКИНСЬКИЙ Борис Володимирович, Одеса, Україна.

**Співголова наукової ради:**

МАЗАРАКІ Анатолій Антонович, Київ, Україна.

**Наукова рада:**

КВАЧ Ярослав Петрович, Одеса, Україна.

ЛАЙКО Олександр Іванович, Одеса, Україна.

РЕЙМАН Кшиштоф, Ярослав, Польща.

КУПНЕЦЬ Лариса Євгенівна, Одеса, Україна.

**Головний редактор:**

КОВАЛЬ Віктор Васильович, Одеса, Україна.

**Заступник головного редактора:**

ПУКАЛА Ришард, Ярослав, Польща.

**Відповідальний секретар:**

СТЕПАНОВА Дар'я Сергіївна, Одеса, Україна.

**Члени редакційної колегії:**

АНДРЕЄВА Наталя Миколаївна, Одеса, Україна.

БАСЮРКІНА Наталія Йосипівна, Одеса, Україна.

БУБЛИК Мирослава Іванівна, Львів, Україна.

ВДОВЕНКО Наталя Михайлівна, Київ, Україна.

ІЛЬЧЕНКО Світлана Віталіївна, Одеса, Україна.

ЛИСЮК Володимир Митрофанович, Одеса, Україна.

РУБЕЛЬ Олег Євгенович, Одеса, Україна.

СЛОБОДЯНЮК Ольга Василівна, Одеса, Україна.

УМАНЕЦЬ Тетяна Василівна, Одеса, Україна.

ХУМАРОВА Ніна Іпполитівна, Одеса, Україна.

ШЛАФМАН Наталя Леонідівна, Одеса, Україна.

ТОПАЛОВА Ірина Анатоліївна, Одеса, Україна.

ЧУБАЙ Володимир Миколайович, Львів, Україна.

**Іноземні члени редколегії:**

ВАРХОЛОВА Тетяна, Скаліца, Словаччина.

ГЕЧБАЯ Бадрі Нодарович, Батумі, Грузія.

ДОРТА Дейняк, Ярослав, Польща.

ЗЕЛІНСЬКА Анетта, Вроцлав, Польща.

КОЗЯК-СІАРА Тетяна, Ярослав, Польща.

КУРТЕВА Галина, Бургас, Болгарія.

ПОСПЛІС Річард, Оломоуц, Чехія.

ЧИНАСАК Суван-Ачарія, Сонгкхл'а, Таїланд.

ШЛЮСАРЧИК Богуслав, Краків, Польща.

ЮЛЕК Мурат, Стамбул, Туреччина.

**Коректор англійської мови:**

БОДНАР Світлана Вікторівна, Україна.

**Коректор української мови:**

ФОМІНА Лілія Георгіївна, Ізмаїл, Україна.

**Технічний коректор:**

КРИВОНОГОВА Ірина Геннадіївна, Одеса, Україна.

ISSN 2616-7107

UDC 330

LBC 65

**Founders:**

Institute of Market Problems and Economic-and-Ecological Research of the NAS of Ukraine, (Ukraine).

Odesa Institute of Trade and Economics of Kyiv National University of Trade and Economics, (Ukraine).

Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics, (Poland).

**Publisher:**

Institute of Market Problems and Economic-and-Ecological Research of the NAS of Ukraine.

**Founded:** 2017.

**Frequency:** 4 times/year.

**Manuscript languages:**

Ukrainian, English.

**Subject area:** Economics.

Recommended for publication by the Scientific Council of the Institute of Market Problems and Economic-and-Ecological Research of the NAS of Ukraine (№ 4, 27.03.2018).

**Editorial Office contacts:**

Institute of Market Problems and Economic-and-Ecological Research of the NAS of Ukraine, 29 Frantsuzkiy Blvd., Odessa, 65044, Ukraine.

E-mail: [edit@ees-journal.com](mailto:edit@ees-journal.com).

Website in Open Journal System:

[www.ees-journal.com](http://www.ees-journal.com)

©Economics. Ecology. Socium, 2018  
CC BY-NC 4.0 license

**Chairman of the Scientific Council:**

Boris Volodymyrovych BURKINSKYI, Odesa, Ukraine.

**Co-Chairman of the Scientific Council:**

Anatoly Antonovich MAZARAKI, Kyiv, Ukraine.

**Scientific Council:**

Yaroslav Petrovych KVACH, Odesa, Ukraine.

Oleksandr Ivanovych LAYKO, Odesa, Ukraine.

Krzysztof REJMAN, Jarosław, Poland.

Larysa Evgenievna KUPINETS, Odesa, Ukraine.

**Chief Editor:**

Viktor Vasylovych KOVAL, Odesa, Ukraine.

**Co-Editor-in-Chief:**

Ryszard PUKAŁA, Jarosław, Poland.

**Editorial secretary:**

Daria Sergiivna STEPANOVA, Odesa, Ukraine.

**Editorial Board Members:**

Natalya Mykolaivna ANDRYEYEVA, Odesa, Ukraine.

Natalia Yosypivna BASIURKINA, Odesa, Ukraine.

Myroslava Ivanona BUBLYK, Lviv, Ukraine.

Svitlana Vitaliivna ILCHENKO, Odesa, Ukraine.

Natalia Mykhailivna VDOVENKO, Kyiv, Ukraine.

Nina Ippolitivna KHUMAROVA, Odesa, Ukraine.

Volodymyr Mytrophanovych LYSYUK, Odesa, Ukraine.

Oleh Yevhenovych RUBEL, Odesa, Ukraine.

Olha Vasylivna SLOBODIANIUK, Odesa, Ukraine.

Natalia Leonidivna SHLAFMAN, Odesa, Ukraine.

Tetiana Vasylivna UMANETS, Odesa, Ukraine.

Iryna Anatolivna TOPALOVA, Odesa, Ukraine.

Volodymyr Mikolayovych CHUBAI, Lviv, Ukraine.

**International Editorial Board:**

Anetta ZELINSKA, Wrocław, Poland.

Galina Kurteva, Burgas, Bulgaria.

Dorota DEJNIAK, Jarosław, Poland.

Badry Nodarovych HECHBAIA, Batumi, Georgia.

Boguslaw SLUSARCZYK, Krakow, Poland.

Murat YÜLEK, Istanbul, Turkey.

Richard POSPÍŠIL, Olomouc, Czech.

Tatiana VARCHOLOVÁ, Skalica, Slovakia.

Tatiana KOŽAK-SIARA, Jarosław, Poland.

Suwan-achariya CHINASAK, Songkhla, Thailand.

**Proof-reader of English:**

Svitlana Viktorivna BODNAR, Odesa, Ukraine.

**Proof-reader of Ukrainian:**

Liliia Gheorghijivna FOMINA, Izmail, Ukraine.

**Technical proof-reader:**

Iryna Hennadiivna KRYVONOHOVA, Odesa, Ukraine.