

АКАДЕМІЯ ПІДПРИЄМНИЦТВА І МЕНЕДЖМЕНТУ УКРАЇНИ  
ВИДАВНИЦТВО «УНІВЕРСИТЕТСЬКА КНИГА»  
ПРИВАТНА ФІРМА «СПЕЦОБЛАДНАННЯ»

ISSN 2707-8019

# **ЕКОНОМІКА РОЗВИТКУ СИСТЕМ**

Том 2 Випуск 1 (2019)

# **ECONOMICS OF SYSTEMS DEVELOPMENT**

Volume 2 Issue 1 (2019)



Видавничий дім  
«Гельветика»  
2019

## Редакційна колегія

**Головний редактор** – Мельник Леонід Григорович, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Заступник головного редактора** – Кубатко Олександр Васильович, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

### **Члени редакційної колегії**

**Дегтярьова Ірина Борисівна**, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Карінцева Олександра Іванівна**, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Ковальов Богдан Леонідович**, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Кубатко Олександра Вікторівна**, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Маценко Олександр Михайлович**, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Сотник Ірина Миколаївна**, Сумський державний університет (м. Суми, Україна)

**Бойко Світлана Василівна**, Національний університет харчових технологій (м. Київ, Україна)

**Yevhen Varanchenko**, University of Northumbria (Newcastle, United Kingdom)

**Jonathan A. Batten**, Royal Melbourne Institute of Technology (Melbourne, Australia)

**Robert Costanza**, University College London (London, Great Britain)

**Ender Demir**, Reykjavik University (Reykjavík, Iceland)

**Alan Freeman**, University of Manitoba (Winnipeg, Canada)

**David Gibbs**, University of Hull (Kingston upon Hull, United Kingdom)

**Hens Luc M.A.**, Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (VITO) (Mol, Belgium)

**Roubik Hnyek**, Czech University of Life Sciences Prague (Prague, Czech Republic)

**Emmanuel Kwesi Boon**, Free University of Brussels (Brussels, Belgium)

**Vladimir Melnyk**, Universidad Carlos III de Madrid (Madrid, Spain)

**Thomas Menkhoff**, Singapore Management University (Singapore, Singapore)

**Alex Nikolsko-Rzhevskyy**, Lehigh University (Bethlehem, USA)

**Petr Sauer**, CSc., The University of Economics (Prague, Czech Republic)

**Lina Sineviciene**, Kaunas University of Technology (Kaunas, Lithuania)

**Oleksandr Talavera**, University of Sheffield (Sheffield, United Kingdom)

**Tatjana Tambovceva**, Riga Technical University (Riga, Latvia)

**Yuri Yevdokimov**, University of New Brunswick (Fredericton, Canada)

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія КВ № 23541-13381Р, видане Міністерством юстиції України 08.08.2018 р.

Затверджено відповідно до рішення вченої ради  
Причорноморського науково-дослідного інституту економіки та інновацій  
(протокол від 25.02.2019 р. № 2)

Електронна сторінка видання: <http://esd-journal.sumy.ua/index.php/journal/index>

DOI: 10.32782/2707-8019

Статті у виданні перевірені на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення  
StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

Наукове видання

# ЕКОНОМІКА РОЗВИТКУ СИСТЕМ

Том 2 Випуск 1 (2019)

Видання виходить 4 рази на рік

Відповідальний за випуск *О. В. Кубатко*  
Коректор *А. А. Тютюнник*  
Комп'ютерне верстання *Ю. Г. Войтюк*

Підписано до друку 26.02.2019 р.  
Формат 60x84/8. Гарнітура Times New Roman.  
Папір офсет. Цифровий друк. Ум. друк. арк. 5,11.  
Наклад 100 прим.

Надруковано: Видавничий дім «Гельветика»  
65101, Україна, м. Одеса, вул. Інглєзі, 6/1  
Телефони: +38 (095) 934 48 28, +38 (097) 723 06 08  
E-mail: [mailbox@helvetica.ua](mailto:mailbox@helvetica.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 6424 від 04.10.2018 р.