



ISSN 2616-7689 (Print)

# ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І СТАЛИЙ РОЗВИТОК

economic

social

environment

ENVIRONMENTAL ECONOMICS  
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT



№ 1 - 2 (20 - 21) / 2018

**ЕКОНОМІКА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
І СТАЛИЙ РОЗВИТОК**

**№ 1–2 (20–21)**

**2018**

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Періодичність виходу – два рази на рік.  
Заснований у грудні 1999 року (1999–2017 рр. – збірник наукових праць «Економіка природокористування і охорони довкілля»)

Засновник і видавець: Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України» (ДУ ІЕПСР НАН України)

Адреса: бульвар Тараса Шевченка, 60, м. Київ, 01032;  
тел.: +38 044 486 91 27; ел. пошта: ecorp@i.ua

Рекомендовано до друку та оприлюднення в мережі Інтернет вченою радою ДУ ІЕПСР НАН України (протокол № 5 від 27.04.2018)

Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань України в галузі економічних наук (категорія «В», наказ МОН України від 24.05.2018 № 527)

**Редакційна колегія:**

**Хвесик Михайло Артемович**, д-р екон. наук, проф., акад. НААН України, заслужений діяч науки і техніки України (головний редактор);  
**Алимов Олександр Миколайович**, акад. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України;  
**Бистряков Ігор Костянтинович**, д-р екон. наук, проф. (заступник головного редактора);  
**Бойнец Стефан**, д-р екон. наук, проф. (Словенія);  
**Веклич Оксана Опанасівна**, д-р екон. наук, проф.;  
**Гамбус Флоріан**, д-р філософії, проф. (Польща);  
**Герчинський Ян**, проф. (Польща);  
**Жеков Живко**, д-р екон. наук, проф. (Болгарія);  
**Ільїна Марія Володимирівна**, канд. соц. наук, с.н.с.;  
**Карабанов Олександр Кирилович**, д-р геол.-мінер. наук, проф., акад. НАН Білорусі (Білорусь);  
**Коваленко Андрій Олексійович**, канд. екон. наук, с.н.с.;  
**Куценко Віра Іванівна**, д-р екон. наук, проф.;  
**Левковська Людмила Володимирівна**, д-р екон. наук, с.н.с. (заступник головного редактора);  
**Лицур Ігор Миколайович**, д-р екон. наук, проф.;  
**Лупенко Юрій Олексійович**, д-р екон. наук, проф., акад. НААН України;  
**Маковецька Юлія Михайлівна**, канд. екон. наук, с.н.с. (відповідальний секретар);  
**Мельник Леонід Григорович**, д-р екон. наук, проф.;  
**Микитенко Вікторія Володимирівна**, д-р екон. наук, проф.;  
**Обиход Ганна Олександрівна**, д-р екон. наук, с.н.с.;  
**Перет Тадеуш**, д-р екон. наук, проф. (Польща);  
**Сакаль Оксана Володимирівна**, канд. екон. наук, с.н.с.;  
**Степаненко Анатолій Васильович**, д-р геогр. наук, проф.;  
**Сундук Анатолій Миколайович**, д-р екон. наук, с.н.с.

**Журнал розміщується в міжнародних і вітчизняних наукометричних базах, депозитаріях і пошукових системах:**

- RePEc (Research Papers in Economics)
- Google Академія
- Бібліометрика української науки
- сайт журналу <http://economics-of-nature.net>
- сайт засновника і видавця <http://ecos.kiev.ua/publications/periodicals>
- платформа «Наукова періодика України» Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського НАН України
- портал Науково-видавничої ради НАН України

Редактори *С.А. Вовк, В.М. Чередніченко*

Комп'ютерна верстка *О.Д. Бирків*

---

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 23175-13015ПР від 22.03.2018 року.

Тираж 300 прим. Зам. № 57. Підписано до друку 27.04.2018. Формат 60x84/8. Обл.-вид. арк. 7,17.

Адреса редакції та видавця: бульвар Тараса Шевченка, 60, м. Київ, 01032;  
тел.: +38 044 486 91 27; ел. пошта: [ecops@i.ua](mailto:ecops@i.ua)

Видавець і виготовлювач: Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України», бульвар Тараса Шевченка, 60, м. Київ, 01032.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 6122 від 04.04.2018 року

---

Вимоги до публікацій розміщено на сайті засновника і видавця  
<http://ecos.kiev.ua/publications/periodicals>

Висловлені в публікаціях судження можуть не збігатися з точкою зору видавця. Відповідальність за достовірність фактів, цитат, імен, назв та іншої інформації несуть автори публікацій

---

© Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України»,  
Економіка природокористування і сталий розвиток, 2018

## ЗМІСТ

### ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ ТА ГЕОПОЛІТИЧНІ ВИКЛИКИ

### EUROINTEGRATION AND GEOPOLITICAL CHALLENGES

- 
- |  |           |  |
|--|-----------|--|
| <b>Михайло ХВЕСИК,<br/>Людмила ЛЕВКОВСЬКА,<br/>Валерій МАНДЗИК</b><br>Парадигмальний концепт організації системи<br>інтегрованого управління водними ресурсами | <b>5</b>  | <b>Mykhaylo KHVESYK,<br/>Lyudmila LEVKOVSKA,<br/>Valeriy MANDZYK</b><br>Paradigmical concept of the organization of the<br>system of integrated water resources management |
| <b>Андрій КОВАЛЕНКО</b><br>Стан і перспективи реалізації<br>Цілей сталого розвитку в Україні   | <b>11</b> | <b>Andrii KOVALENKO</b><br>State and prospects for achieving the sustainable<br>development goals in Ukraine   |
| <b>Анатолій СТЕПАНЕНКО</b><br>Екологічна модернізація економіки в<br>дискусії четвертої промислової революції  | <b>15</b> | <b>Anatolii STEPANENKO</b><br>Ecological modernization of the economy at the<br>discourse of the fourth industrial revolution  |
| <b>Галина ТИТАРЕНКО</b><br>Інноваційний розвиток України в умовах<br>імплементатії угод ЄС щодо екологічної<br>безпеки   | <b>20</b> | <b>Galina TITARENKO</b><br>Innovative development of Ukraine in the<br>conditions of the EU agreements implementation<br>on environmental safety                           |
| <b>Віра КУЦЕНКО,<br/>Олена ГАРАЩУК</b><br>Соціоекологічний компонент відтворення<br>людського потенціалу   | <b>25</b> | <b>Vira KUTSENKO,<br/>Olena GARASHCHUK</b><br>Socioecological component of reproduction of<br>human potential  |
| <b>Ганна ОБИХОД,<br/>Алла ОМЕЛЬЧЕНКО</b><br>Урядові та неурядові організації як<br>інституціональні складові гарантування<br>екологічної безпеки               | <b>31</b> | <b>Hanna OBYKHOD,<br/>Alla OMELCHENKO</b><br>Governmental and non-governmental organizations<br>as an institutional component of ensuring<br>environmental safety          |

### ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА МЕТОДОЛОГІЇ

### ISSUES OF THEORY AND METHODOLOGY

- 
- |  |           |   |
|--|-----------|---|
| <b>Ігор БИСТРЯКОВ,<br/>Вікторія МИКИТЕНКО</b><br>Переформатування просторової системи<br>управління природно-ресурсними активами                                       | <b>37</b> | <b>Igor BYSTRYAKOV,<br/>Victoriia MYKYTENKO</b><br>Reformatting a spatial management system for<br>natural resource assets  |
| <b>Оксана ВЕКЛИЧ</b><br>Визначення економічного збитку від<br>погіршення/знищення екосистемних послуг  | <b>43</b> | <b>Oksana VEKLYCH</b><br>Determination of economic damage from<br>deterioration/destruction of ecosystem services   |
| <b>Валентина КОЛМАКОВА</b><br>Екосистемний підхід до визначення збитків від<br>забруднення водних ресурсів з урахуванням<br>напрямів формалізації їх вартісного виміру | <b>49</b> | <b>Valentyna KOLMAKOVA</b><br>Ecosystem approach to determination of losses<br>from pollution of water resources with regard to<br>the formalization of their valuable measurements |
| <b>Марія ІЛЬІНА</b><br>Класифікація територіальних громад на основі<br>актив-орієнтованого підходу   | <b>53</b> | <b>Mariia ILINA</b><br>Classification of territorial communities on the<br>basis of active-oriented approach  |

**СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ,  
ОХОРОНА Й ВІДТВОРЕННЯ  
ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО  
ПОТЕНЦІАЛУ**

**SUSTAINABLE USE, PROTECTION  
AND REGENERATION OF  
NATURAL RESOURCES  
POTENTIAL**

---

- |  |           |   |
|--|-----------|---|
| <b>Оксана САКАЛЬ</b><br>Еколого-економічна ефективність<br>землекористування в умовах поглиблення<br>інституціональних трансформацій | <b>58</b> | <b>Oksana SAKAL</b><br>Ecological and economic effectiveness of use land<br>in conditions of infringement of institutional<br>transformations |
| <b>Анатолій СУНДУК,<br/>Людмила ШАШУЛА</b><br>Регіональний аспект фінансово-економічного<br>регулювання землекористування в Україні  | <b>62</b> | <b>Anatolii SUNDUK,<br/>Lyudmila SHASHULA</b><br>Regional aspects of financial and economic<br>regulation of land use in Ukraine              |
| <b>Ігор ЛИЦУР,<br/>Анатолій КАРПУК</b><br>Механізм фіскального регулювання<br>лісогосподарювання                                     | <b>67</b> | <b>Igor LYTSUR,<br/>Anatoliy KARPUK</b><br>Mechanism of fiscal regulation of forestry   |