



НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2707-3319 (Online)

ISSN 2616-7689 (Print)

# Економіка природокористування і сталий розвиток

Economic

Social

Environment

## Environmental Economics and Sustainable Development



№7(26) / 2020

**ЕКОНОМІКА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
І СТАЛИЙ РОЗВИТОК****№ 7 (26)****2020**

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: ecorps@i.ua

Рекомендовано до друку та оприлюднення в мережі Інтернет вченою радою ДУ ІЕПСР НАН України (протокол № 1 від 15.01.2020 р.)

Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань України в галузі економічних наук (категорія «В», наказ Міністерства освіти і науки України № 527 від 24.05.2018 р.)

**Редакційна колегія:***Хвесик Михайло Артемович* (головний редактор), д.е.н., проф., акад. НААН України, заслужений діяч науки і техніки України, директор ДУ ІЕПСР НАН України;*Бистряков Ігор Костянтинович* (заступник головного редактора), д.е.н., проф., заступник директора ДУ ІЕПСР НАН України з наукової роботи;*Левковська Людмила Володимирівна* (заступник головного редактора), д.е.н., с.н.с., зав. відділом економічних проблем водокористування ДУ ІЕПСР НАН України;*Алимов Олександр Миколайович*, д.е.н., проф., акад. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, радник при дирекції ДУ ІЕПСР НАН України;*Арджуменд Хазрат*, доктор філософії, директор Grassroots Institute, старший науковий співробітник McGill University (Канада);*Бойнець Стефан*, д.е.н., проф., завідувач кафедри економіки факультету менеджменту Приморського університету (Словенія);*Сівасамбу Бол*, доктор філософії, Кембриджський університет, Лондонський Імперський коледж, департамент електроінженерії Кембриджського центру графена (Велика Британія);*Беклич Оксана Опанасівна*, д.е.н., проф., головний науковий співробітник відділу екосистемного оцінювання природно-ресурсного потенціалу ДУ ІЕПСР НАН України;*Льбіна Марія Володимирівна*, д.е.н., с.н.с., провідний науковий співробітник відділу проблем економіки земельних і лісових ресурсів ДУ ІЕПСР НАН України;*Карпук Анатолій Іванович*, д.е.н., проф., директор ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція»;*Коваленко Андрій Олексійович*, д.е.н., с.н.с., учений секретар ДУ ІЕПСР НАН України;*Куценко Віра Іванівна*, д.е.н., проф., головний науковий співробітник відділу природно-техногенної та екологічної безпеки ДУ ІЕПСР НАН України;*Лицур Ігор Миколайович*, д.е.н., проф., провідний науковий співробітник відділу методології сталого розвитку ДУ ІЕПСР НАН України;*Лупенко Юрій Олексійович*, д.е.н., проф., акад. НААН України, директор Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки»;*Микитенко Вікторія Володимирівна*, д.е.н., проф., головний науковий співробітник відділу методології сталого розвитку ДУ ІЕПСР НАН України;*Обиход Ганна Олександрівна*, д.е.н., с.н.с., зав. відділом природно-техногенної та екологічної безпеки ДУ ІЕПСР НАН України;*Олійник Ярослав Богданович*, д.е.н., проф., декан географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка;*Сакаль Оксана Володимирівна*, д.е.н., с.н.с., с.н.с. відділу проблем економіки земельних і лісових ресурсів ДУ ІЕПСР НАН України;*Сиваграков Алег Володимирович*, к.е.н., доцент, завідувач кафедри економіки та управління Інституту підприємницької діяльності (Білорусь);*Степаненко Анатолій Васильович*, д.геогр.н., проф., головний науковий співробітник відділу природно-техногенної та екологічної безпеки ДУ ІЕПСР НАН України;*Сундук Анатолій Миколайович*, д.е.н., с.н.с., зав. відділом проблем економіки земельних і лісових ресурсів ДУ ІЕПСР НАН України;*Кінаш Ірина Петрівна*, д.е.н., професор кафедри менеджменту та адміністрування Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;*Шпикуляк Олександр Григорович*, д.е.н., проф., учений секретар Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки»;*Маковецька Юлія Михайлівна* (відповідальний секретар), к.е.н., с.н.с., с.н.с. відділу природно-техногенної та екологічної безпеки ДУ ІЕПСР НАН України.

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

- платформа «Наукова періодика України» Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського (2009) [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu\\_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=PREF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=epod](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=PREF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=epod)
- RePEc (Research Papers in Economics) (2014) <https://ideas.repec.org/s/ene/journal.html>
- Google Академія:
  - «Економіка природокористування і охорони довкілля» (2014) <https://scholar.google.com.ua/citations?user=fLpKtosAAAAJ&hl=uk>
  - «Економіка природокористування і сталій розвиток» (2018) <https://scholar.google.com.ua/citations?user=FNLOshoAAAAJ&hl=uk>
- Інформаційно-аналітична система «Бібліометрика української науки» (2014) [http://www.nbuviar.gov.ua/bpnu/index.php?page\\_sites=journals](http://www.nbuviar.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals)
- Index Copernicus International (ICI) World of Journals database (2019) <https://journals.indexcopernicus.com/search/journal/issue?issueId=all&journalId=52305>
- CrossRef (2019) <https://www.crossref.org/>
- Наукова електронна бібліотека періодичних видань НАН України (2009) <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/160690>
- сайт журналу: <http://ecops.kiev.ua/>
- сайт засновника і видавця: <http://ecos.kiev.ua/news/list/>
- портал Науково-видавничої ради НАН України

Редактор *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. № 1. Підписано до друку 22.01.2020 р. Формат 60x84/8.  
Обл.-вид. арк. 8,73

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 журналу: <http://ecops.kiev.ua>

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

## ЗМІСТ

### КОЛОНКА ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

### COLUMN OF THE CHIEF EDITOR

Природні ресурси в системі  
національного багатства України

5 Natural resources in the system of  
national capital of Ukraine

### ВИКЛИКИ ЧАСУ

### CHALLENGES OF THE TIMES

**Любов ФЕДУЛОВА**  
Тенденції розвитку та впровадження  
цифрових технологій для реалізації цілей  
сталого розвитку

6 **Liubov FEDULOVA**  
Development trends and implementation  
of digital technologies for sustainable  
development goals

**Ганна ОБИХОД,  
Алла ОМЕЛЬЧЕНКО**  
Організаційно-економічні механізми  
превентизації впливу кліматичних змін  
на урботоруральні території

15 **Hanna OBYKHOD,  
Alla OMELCHENKO**  
Organizational and economic  
mechanisms of preventing the impact  
of climate change on urborural territories

**Микола МАЛІК,  
Олександр ШПИКУЛЯК,  
Володимир МАМЧУР**  
Реалізація цілей сталого розвитку  
України в контексті трансформації  
особистих селянських господарств у  
сімейні фермерські

21 **Mykola MALIK,  
Oleksandr SHPYKULIAK,  
Volodymyr MAMCHUR**  
Implementation of sustainable  
development goals of Ukraine in the  
context of the transformation of personal  
farmers in the family

**Людмила ЛЕВКОВСЬКА,  
Валерій МАНДЗИК,  
Ольга МИТРОФАНОВА**  
Теоретичні засади формування системи  
сталого водозабезпечення в умовах  
екологічних обмежень

32 **Lyudmila LEVKOVSKA,  
Valerii MANDZYK,  
Olha MYTROFANOVA,**  
Theoretical principles of formation of the  
sustainable water supply system in  
environmental conditions

### СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

### SOCIAL ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

**Віра КУЦЕНКО,  
Олена ГАРАЩУК,  
Олексій ТОПЧІЙ**  
Пріоритетні напрями та принципи  
реалізації державної політики щодо  
забезпечення сталого розвитку

40 **Vira KUTSENKO,  
Olena GARASHCHUK,  
Oleksiy TOPCHIIY**  
Priority directions and principles for  
implementation of state policy for  
sustainable development

**Олена ГОЛОВНЯ,  
Ірина КІНАШ**  
Особливості побудови моделі соціально  
орієнтованої національної економіки

48 **Olena GOLOVNYA,  
Iryna KINASH**  
Features of construction of the model  
socially oriented national economy

**Олег ДЗЬОБА,  
Наталія СТАВНИЧА**  
Методичні засади оцінювання соціальної  
безпеки держави

56 **Oleh DZOBA,  
Nataliia STAVNYCHA**  
Methodical basis of social security  
measurement of the state

**Олександр КОРНІЙЧУК**  
Теоретико-методологічні засади  
дослідження сфери охорони здоров'я  
метрополій в умовах сталого розвитку

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

**63 Oleksandr KORNIYCHUK**  
Theoretical and methodological foundations  
of metrology health science research in  
conditions of sustainable development

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

---

**Валерій ЖУК,  
Юлія БЕЗДУШНА**  
Пріоритетні підходи до оцінки  
земельних активів у сільському  
господарстві

**Олександр ШУБАЛИЙ,  
Петро КОСІНСЬКИЙ**  
Економічне стимулювання розвитку  
комплексних виробництв із переробки  
сільськогосподарської продукції в  
регіоні

**Галина ТИТАРЕНКО,  
Олександра ТИТАРЕНКО**  
Інституційне забезпечення  
фінансового механізму  
водокористування: теорія та практика

**Ольга ЖОВТОНОГ,  
Віталій ПОЛІЩУК,  
Катерина ЧОРНА**  
Консолідація земель і створення  
організацій водокористувачів для  
сталого використання і відновлення  
зрошення

**68 Valeriy ZHUK,  
Yulia BEZDUSHNA**  
Priority approaches for assessment of land  
assets in agriculture

**77 Oleksandr SHUBALYI,  
Petro KOSINSKYI**  
Economic stimulation of the development  
of complex productions for agricultural  
products processing in the region

**85 Galina TITARENKO,  
Oleksandra TITARENKO**  
Institutional provision of financial  
mechanism of water use: theory and  
practice

**92 Olga ZHOVTONOG,  
Vitalii POLISHCHUK,  
Kateryna CHORNA**  
Land consolidation and creation of water  
user organizations for sustainable use and  
restoration of irrigation