



НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2707-3319 (Online)

ISSN 2616-7689 (Print)

Економіка природокористування і сталий розвиток

Economic

Social

Environment

Environmental Economics and Sustainable Development



9(28) / 2021

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: ecops@i.ua

Рекомендовано до друку та оприлюднення в мережі Інтернет вченою радою ДУ ІЕПСР НАН України (протокол № 5 від 25.05.2021 р.)

Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань України в галузі економічних наук (категорія «Б», наказ Міністерства освіти і науки України № 886 від 02.07.2020 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;

Обиход Ганна Олександрівна (заступник головного редактора), д.е.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи ДУ ІЕПСР НАН України;

Левковська Людмила Володимирівна (заступник головного редактора), д.е.н., с.н.с., зав. відділом економічних проблем водокористування ДУ ІЕПСР НАН України;

Арджуменд Хазрат, доктор філософії, директор Grassroots Institute, старший науковий співробітник McGill University (Канада);

Бистряков Ігор Костянтинович д.е.н., проф., зав. відділом методології сталого розвитку;

Бойнець Стефан, д.е.н., проф., завідувач кафедри економіки факультету менеджменту Приморського університету (Словенія);

Сівасамбу Бом, доктор філософії, Кембриджський університет, Лондонський Імперський коледж, департамент електроінженерії Кембриджського центру графена (Велика Британія);

Веклич Оксана Опанасівна, д.е.н., проф., головний науковий співробітник відділу екосистемного оцінювання природно-ресурсного потенціалу ДУ ІЕПСР НАН України;

Ільїна 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»;

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;

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
- **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
- **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. № 5. Підписано до друку 11.06.2021 р. Формат 60x84/8.
Обл.-вид. арк. 8,47

Адреса редакції та видавця: бульвар Тараса Шевченка, 60, м. Київ, 01032;
тел.: +38 044 486 91 27; ел. пошта: 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

Економіка природокористування і сталий
розвиток у безпекових координатах

5 Economics of nature management and
sustainable development in safe coordinates

ВИКЛИКИ ЧАСУ

CHALLENGES OF THE TIMES

Ольга ДЕМЕШОК
Стале господарювання: еколого-
економічні проблеми

6 **Olga DEMESHOK**
Sustainable management: environmental and
economic problems

**Анатолій СТЕПАНЕНКО,
Алла ОМЕЛЬЧЕНКО**
Економіка коронавірусної епохи і
глобальні зміни клімату

13 **Anatolii STEPANENKO,
Alla OMELCHENKO**
Economy of the coronavirus age and global
climate changes

**Володимир БОЙКО,
Ірина МІСКЕВИЧ**
Перспективи атомної енергетики України
в умовах сталого розвитку

21 **Volodymyr BOIKO,
Iryna MISKEVYCH**
Prospects of nuclear energy sector of Ukraine
in conditions of sustainable development

**Марія ІЛЬІНА,
Юлія ШПИЛЬОВА**
Концептуальні засади біоекономіки та її
зв'язок з раціональним
природокористуванням в Україні

27 **Mariia ILINA,
Yuliia SHPYLOVA**
Conceptual principles of bioeconomy and its
relations with rational natural resources use in
Ukraine

ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА МЕТОДОЛОГІЇ

ISSUES OF THEORY AND METHODOLOGY

**Ігор БИСТРЯКОВ,
Дмитро КЛИНОВИЙ**
Принципові підходи до забезпечення
господарського гомеостазу з позицій
сталих фінансів

34 **Igor BYSTRYAKOV,
Dmytro KLYNOVYI**
Principal approaches to ensuring economic
homeostasis from the position of sustainable
finance

Оксана ВЕКЛИЧ
Рамковий концепт оцінювання
екосистемних активів територіальних
громад

43 **Oksana VEKLYCH**
Frame-concept of valuation of ecosystem
assets of territorial communities

Ірина ПАТОКА
Актуальні проблеми оцінювання
екосистемних активів територіальних
громад

50 **Iryna PATOKA**
Current problems of the ecosystem assets
assessment of territorial communities

СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ, ОХОРОНА Й ВІДТВОРЕННЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

SUSTAINABLE USE, PROTECTION AND REGENERATION OF NATURAL RESOURCES POTENTIAL

Валентина КОЛМАКОВА
Формалізація вартісного виміру
екосистемних активів (на прикладі
водних ресурсів)

57 **Valentyna KOLMAKOVA**
Formalization of value measurement of
ecosystem assets (on the example of water
resources)

- Людмила ЛЕВКОВСЬКА,
Ольга МИТРОФАНОВА** 64 **Lyudmila LEVKOVSKA,
Olha MYTROFANOVA**
Засади формування економічного
механізму регулювання використання
підземних вод
Principles of economic mechanism formation
of groundwater use regulation
- Андрій ГОРСЬКИЙ** 72 **Andrey GORSKY**
Оцінка техногенного впливу
стаціонарних джерел забруднення на стан
повітряного басейну Київської
агломерації
Assessment of the technogenic impact of
stationary sources of pollution on the condition
of the air pool of the Kyiv agglomeration
- Світлана СТРАПЧУК** 80 **Svitlana STRAPCHUK**
Виробництво та використання
біоенергетичних ресурсів у сільському
господарстві України на засадах сталості
Production and use of bioenergy resources of
the agricultural sector of Ukraine on the basis
of sustainability
- Олександр ЧУМАЧЕНКО** 88 **Oleksandr CHUMACHENKO**
Особливості перерозподілу рентних
платежів через оподаткування земель та
нерухомості
Features of redistribution of rental payments
through land taxation and real estate

**СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

**SOCIAL ASPECTS OF
SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

- Віра КУЦЕНКО,
Ірина КІНАШ,
Ганна ЄВТУШЕНКО** 95 **Vira KUTSENKO,
Iryna KINASH,
Hanna YEVTUSHENKO**
Збереження та зміцнення здоров'я
населення крізь призму сталого розвитку
Preservation and strengthening the health of
the population through the prism of sustainable
development