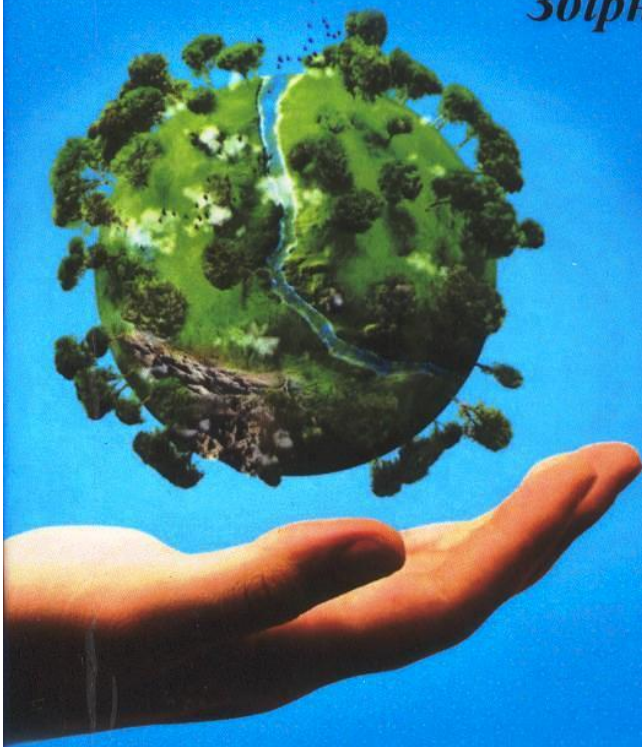




Національна академія наук України  
Державна установа  
«Інститут економіки природокористування  
та сталого розвитку  
Національної академії наук України»

# **ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ**

*Збірник наукових праць*



ISSN 1818-4170

**Національна академія наук України**

**Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України»**

**ЕКОНОМІКА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
І ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ**

**Збірник наукових праць**

**Київ - 2015**

Економіка природокористування і охорони довкілля: [зб. наук. пр.] / Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України». – К. : ДУ ІЕПСР НАН України, 2015. – 236 с.

У збірнику наукових праць представлено результати досліджень теоретико-методологічних, методичних і прикладних проблем сталого використання, охорони й відтворення природно-ресурсного потенціалу, охорони навколишнього природного середовища, гарантування екологічної безпеки та соціально-економічного піднесення суспільства. Проаналізовано євроінтеграційні та геополітичні виклики, які слід урахувати у процесі формування стратегії розвитку держави і регіонів. Обґрунтовано екосистемний концепт сталості природно-господарського комплексу в умовах децентралізації. Визначено методологічні аспекти використання механізмів забезпечення сталого розвитку земле- та водогосподарського комплексу, а також лісо- і надкористування в Україні.

Завдяки запропонованій тематиці наукових досліджень, об'єднаних у видання, збірник становить значний інтерес не лише для науковців, викладачів, управлінців, представників органів державної влади та місцевого самоврядування, а й широкого кола читачів.

**Наукове видання внесено до Переліку наукових фахових видань України  
(наказ ВАКУ України № 626 від 25 червня 2011 року).**

*Рекомендовано до друку вченою радою Державної установи  
«Інститут економіки природокористування та сталого розвитку  
Національної академії наук України» (протокол № 7 від 27 серпня 2015 р.).*

**Рецензенти:**

акад. НААН України, д.е.н., проф. Б.Й. Пасхавер (Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України»);

чл.-кор. НАПН України, д.е.н., проф. Я.Б. Олійник (Київський національний університет імені Тараса Шевченка);

д.е.н., проф. В.О. Шевчук (Національна академія статистики, обліку та аудиту Державної служби статистики України).

Редакційна колегія: акад. НААН України М. А. Хвесик (Україна, відповідальний редактор); д.е.н., проф. В. А. Голян (Україна, заступник відповідального редактора); акад. НАН України, д.е.н., проф. О. М. Алімов (Україна); акад. НААН України Ю. О. Лупенко (Україна); д.е.н., проф. В. К. Данилко (Україна); д.е.н., проф. І. К. Бистряков (Україна); д.е.н., проф. О. О. Веклич (Україна); д.е.н., доц. Ш. І. Ібатуллін (Україна); д.е.н., проф. Я. В. Коваль (Україна); д.е.н., с.н.с. Л. В. Левковська (Україна); д.г.-м.н., проф. С. О. Лизун (Україна); д.е.н., проф. Л. Г. Мельник (Україна); д.е.н., проф. В. С. Міщенко (Україна); д.е.н., проф. Є. В. Хлобистов (Україна); д.е.н., проф. Живко Жеков (Болгарія); д.е.н., проф. Христо Крачунов (Болгарія); д.е.н., проф. Бойнец Стефан (Словенія); д.е.н., проф. Перет Тадеуш (Польща); к.е.н., с.н.с. А. О. Коваленко (Україна); к.е.н. Ю. М. Маковецька (Україна, відповідальний секретар).

ISSN 1818-4170

© Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України», 2015

## ЗМІСТ

<b>ПЕРЕДМОВА</b>	<b>7</b>	<b>PREFACE</b>
<hr/>		
<b>ВИКЛИК ЧАСУ</b>		<b>CALL TIME</b>
<b>Михайло ХВЕСИК, Василь ГОЛЯН, Святослав КНЯЗЄВ</b>	<b>8</b>	<b>Mykhaylo KHVESYK, Vasyl' GOLYAN, Sviatoslav KNYAZYEV,</b>
РАЦІОНАЛІЗАЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ЯК ВАГОМИЙ ЧИННИК СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНОГО ПІДНЕСЕННЯ ТА ЗМІЦНЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ САМОДОСТАТНОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ		RATIONALIZATION OF NATURE USE AS AN IMPORTANT FACTOR SOCIO-ECONOMIC IMPROVING AND STRENGTHENING ENERGY SELF-SUFFICIENCY TERRITORIAL COMMUNITIES IN CONDITIONS OF DECENTRALIZATION
<hr/>		
<b>ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ ТА ГЕОПОЛІТИЧНІ ВИКЛИКИ</b>		<b>EUROINTEGRATION AND GEOPOLITICAL CHALLENGES</b>
<b>Ганна ОБИХОД, Алла ОМЕЛЬЧЕНКО, Володимир БОЙКО</b>	<b>22</b>	<b>Anna OBIKHOD, Alla OMELCHENKO, Volodymyr BOIKO</b>
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ ФАКТОР МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ПАРИТЕТНІ ЗАСАДИ ТА ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ		ENVIRONMENTAL SAFETY AS A PRIORITY FACTOR OF INTERNATIONAL RELATIONS UNDER THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION: PARITY BASIS AND PRINCIPLES OF FORMATION
<b>Тетяна ОМЕЛЬЯНЕНКО, Юлія МАКОВЕЦЬКА</b>	<b>35</b>	<b>Tetiana OMELIANENKO, Yulia MAKOVETSKA</b>
НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ НА ОСНОВІ ВІДПОВІДНОГО ДОСВІДУ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ		THE DIRECTIONS OF THE IMPROVEMENT OF THE ENVIRONMENTAL POLICY ON WASTE MANAGEMENT IN UKRAINE BASED ON THE RESPECTIVE EU EXPERIENCE
<b>Наталія КОРЖУНОВА</b>	<b>44</b>	<b>Nataliia KORZHUNOVA</b>
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ПЕРЕДУМОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИРЕКТИВИ 2008/56/ЄС ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ РАМОК ДІЯЛЬНОСТІ СПІВТОВАРИСТВА У СФЕРІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНІ		INSTITUTIONAL BACKGROUND IMPLEMENTATION OF DIRECTIVE 2008/56/EC ESTABLISHING A FRAMEWORK FOR COMMUNITY ACTION IN THE FIELD OF MARINE ENVIRONMENTAL POLICY IN UKRAINE

---

**ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І  
МЕТОДОЛОГІЇ**

- Олександр АЛИМОВ,  
Ірина ДРАГАН**  
СИСТЕМНА МОДЕРНІЗАЦІЯ  
МЕХАНІЗМІВ РЕАЛІЗАЦІЇ  
РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ  
ПОЛІТИКИ
- Андрій КОВАЛЕНКО,  
Ольга МОЦОК**  
РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-  
КОМУНІКАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ НА РІЗНИХ РІВНЯХ  
СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ
- Дмитро КЛИНОВИЙ,  
Володимир МОРОЗ,  
Ірина ПЕТРОВСЬКА**  
ЕКОСИСТЕМНИЙ КОНЦЕПТ  
МОДЕРНІЗАЦІЇ  
ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ПРИРОДНО-  
ГОСПОДАРСЬКИХ КОМПЛЕКСІВ
- Ірина ШЕВЧЕНКО**  
ІНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ В  
УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ
- Екатерина СТЕПАНОВА,  
Вячеслав СТЕПАНОВ**  
ЛИНЕЙНАЯ И НЕЛИНЕЙНАЯ  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЭКОНОМИКО-  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ И  
ПРОЦЕССОВ

---

**ЗЕМЕЛЬНІ ВІДНОСИНИ**

- Оксана САКАЛЬ,  
Наталія ТРЕТЯК**  
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ  
ЗЕМЕЛЬНОЇ РЕФОРМИ В  
УКРАЇНІ
- Ольга КАЛЕНСЬКА**  
ОЦІНКА ЕКОЛОГО-  
ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ  
СТАЛОГО  
ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НА  
АГРОЛАНДШАФТНІЙ ОСНОВІ

---

**ISSUES OF THEORY AND  
METHODOLOGY**

- 54 Aleksandr ALYMOV,  
Irina DRAGAN**  
SYSTEM MODERNIZATION  
PROJECT IMPLEMENTATION  
MECHANISMS OF REGIONAL  
ENVIRONMENTAL POLICY
- 63 Andrii KOVALENKO,  
Olha MOTSOК**  
ROLE OF INFORMATION AND  
COMMUNICATION TECHNOLOGIES  
ON DIFFERENT LEVELS STRATEGIC  
PLANNING OF SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT
- 75 Dmitry KLYNOVYI,  
Volodymyr MOROZ,  
Irina PETROVSKA**  
ECOSYSTEM CONCEPT OF  
MODERNIZATION OF THE  
TERRITORIAL NATURAL-  
ECONOMIC COMPLEXES
- 87 Irina SHEVCHENKO**  
INSTITUTIONAL PROVIDING  
ECOLOGICAL POLICY IN  
CONDITIONS DECENTRALIZATION
- 96 Ekaterina STEPANOVA,  
Vjacheslav STEPANOV**  
LINEAR AND NON-LINEAR  
INTERPRETATION OF ECONOMIC  
AND ECOLOGICAL PHENOMENA  
AND PROCESSES

---

**LAND RELATIONS**

- 105 Oksana SAKAL,  
Natalia TRETIAK**  
RETROSPECTIVE ANALYSIS OF  
LAND REFORM IN UKRAINE
- 116 Olga KALENSKA**  
ASSESSMENT OF ECOLOGICAL  
AND ECONOMICAL  
EFFECTIVENESS OF SUSTAINABLE  
LAND USE BASED ON  
AGRICULTURAL LANDSCAPE  
APPROACH



---

**ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО**


---

**WATER MANAGEMENT**

- Юлія ХВЕСИК, Роза БУСЕЛ**  
РЕГУЛЮВАННЯ ОРЕНДНИХ  
ВІДНОСИН У СФЕРІ  
ВОДОКОРИСТУВАННЯ:  
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ТА  
ФІСКАЛЬНІ АСПЕКТИ
- Людмила ЛЕВКОВСЬКА, Анатолій СУНДУК, Тетяна ДОБРЯНСЬКА**  
МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ  
ВИКОРИСТАННЯ МЕХАНІЗМІВ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО  
РОЗВИТКУ  
ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО  
КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ
- Ольга ЯРОЦЬКА**  
СИСТЕМА КРИТЕРІЇВ ТА  
ПОКАЗНИКІВ ОЦІНКИ  
ЕФЕКТИВНОСТІ  
ВОДОКОРИСТУВАННЯ
- Тамара БЛАЖКЕВИЧ**  
МІГРАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ЕЛЕМЕНТІВ У ВОДНИХ  
ОБ'ЄКТАХ
- 125 Yuliia KHVESYK, Rosa BUSEL**  
REGULATION OF RENT RELATIONS  
INTO WATER USING FIELD:  
INSTITUTIONAL AND FISCAL  
ASPECTS
- 134 Ludmyla LEVKOVSKA, Anatoliy SUNDUK, Tetyana DOBRYANSKA**  
METHODOLOGICAL ASPECTS  
ACTIVITIES OF MECHANISM OF  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
WATER COMPLEX OF UKRAINE
- 146 Olga YAROTSKA**  
A SYSTEM OF CRITERIA AND  
INDICATORS FOR AN EVALUATION  
OF WATER USE EFFECTIVENESS
- 156 Tamara BLAZHKEVICH**  
THE MIGRATION OF INFORMATION  
ELEMENTS IN WATER OBJECTS

---

**ЛІСОВИЙ СЕКТОР**


---

**FORESTRY SECTOR**

- Анатолій КАРПУК, Максим ШЕСТАК**  
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА  
ЕФЕКТИВНІСТЬ  
ЛІСОКОРИСТУВАННЯ:  
НАПРЯМИ ТА МЕХАНІЗМИ  
ПІДВИЩЕННЯ
- 165 Anatoliy KARPUK Maksym SHESTAK**  
ECOLOGICAL AND ECONOMIC  
EFFECTIVENESS OF FOREST  
USAGE: DIRECTIONS AND  
MECHANISMS OF IMPROVEMENT

---

**СІЛЬСЬКІ ТЕРИТОРІЇ**


---

**RURAL TERRITORIES**

- Марія ІЛЬІНА**  
ФІНАНСОВІ МЕХАНІЗМИ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО-  
ЕКОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ  
СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ЄС
- 173 Mariia ILINA**  
FINANCIAL MECHANISMS  
SUPPORTING SOCIAL AND  
ECONOMIC DEVELOPMENT OF  
RURAL TERRITORIES IN EU

---

**СТРАТЕГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

- |   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| <p><b>Олена ГАРАЩУК,<br/>Віра КУЦЕНКО</b><br/>КАДРОВІ РЕСУРСИ ОСВІТИ В<br/>КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br/>СТАЛОГО РОЗВИТКУ</p>  | <p><b>188</b></p> | <p><b>Olena GARASHCHUK,<br/>Vira KUTSENKO</b><br/>HUMAN RESOURCES EDUCATION<br/>IN THE CONTEX SUSTAINABLE<br/>DEVELOPMENT</p>   |
| <p><b>Вікторія МИКИТЕНКО,<br/>Ольга ДЕМЕШОК</b><br/>КАСКАДНІ ФОРМИ ОРГАНІЗАЦІЇ<br/>ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ<br/>ВЗАЄМОДІЇ: МЕТОДОЛОГІЧНІ<br/>ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ<br/>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ<br/>РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ<br/>ФУНКЦІОНУВАННЯ</p> | <p><b>197</b></p> | <p><b>Victoria MYKYTENKO,<br/>Olga DEMESHOK</b><br/>CASCADING FORMS OF<br/>ORGANIZATION OF PRODUCTION<br/>AND ECONOMIC INTERACTION:<br/>METHODOLOGICAL FOUNDATIONS<br/>OF MANAGEMENT ENSURING<br/>EFFICIENCY IN THE FUNCTIONING</p> |
| <p><b>Олександр ГРЕБЕНЮК,<br/>Руслан КУЗЬМЕНКО</b><br/>РОЗБУДОВА БАЗИСУ<br/>ТЕРИТОРІАЛЬНО-<br/>ЕКОНОМІЧНОГО ПОДІЛУ<br/>РЕГІОНІВ УКРАЇНИ,<br/>ЗАСНОВАНОГО НА СИСТЕМІ<br/>NUTS</p>  | <p><b>210</b></p> | <p><b>Alexander HREBENJUK,<br/>Ruslan KUZMENKO</b><br/>THE BASIS DEVELOPING OF<br/>TERRITORIAL AND ECONOMIC<br/>DIVISION REGIONS OF UKRAINE,<br/>BASED ON THE NUTS SYSTEM</p>   |
| <p><b>Адам БОДЮК,</b><br/>ВАРТІСНІ ВИЗНАЧЕННЯ<br/>НАДРОРЕСУРСНОГО<br/>ВИРОБНИЦТВА</p>   | <p><b>220</b></p> | <p><b>Adam BODYUK,</b><br/>COST DETERMINATION OF<br/>SUBSOIL RESOURCE<br/>PRODUCTIONS</p>   |
| <p><b>Віталій ПУГАЧ</b><br/>ПРОБЛЕМА ВИЧЕРПНОСТІ<br/>МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННИХ<br/>РЕСУРСІВ У КОНТЕКСТІ<br/>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО<br/>НАДРОКОРИСТУВАННЯ</p>  | <p><b>226</b></p> | <p><b>Vitaliy PUHACH</b><br/>THE PROBLEM OF EXHAUSTION OF<br/>MINERAL RESOURCES IN THE<br/>CONTEXT OF SUSTAINABLE USING<br/>OF MINERAL RESOURCES</p>  |

## ПЕРЕДМОВА

Збірник наукових праць репрезентує наукові розробки дослідників, об'єднана спільна мета яких – економічне обґрунтування формування та реалізації державної політики у сфері використання й охорони природних ресурсів і сталого розвитку України.

Тематика запропонованих статей охоплює питання розробки стратегії сталого розвитку України та її регіонів; економіки природокористування і природно-техногенної безпеки; економічної ефективності використання, охорони та відтворення природно-ресурсного потенціалу; економічних проблем екологічної політики. У зв'язку з цим досліджено аспекти модернізації механізмів реалізації регіональної екологічної політики на засадах локальної екологічної демократії з метою подолання тенденції виснаження природно-ресурсного потенціалу територій. Підкреслюється роль кадрових ресурсів вищої освіти у підвищенні її якості, забезпеченні сталого розвитку, формуванні економіки знань. Обґрунтовано переваги, недоліки та перспективи реалізації засад європейської політики розвитку аграрного сектору та сільських територій. Розглянуто механізм управління територіальними природно-господарськими комплексами України. Побудовано структуру системи макроекономічного регулювання розвитку каскадних форм виробничо-господарської взаємодії. Проведено ретроспективний аналіз земельної реформи в Україні, оцінку еколого-економічної ефективності сталого землекористування на агроландшафтній основі. Визначено методологічні засади використання механізмів забезпечення сталого розвитку вітчизняного водогосподарського комплексу, систему критеріїв та показників оцінки ефективності водокористування й міграцію інформаційних елементів у водних об'єктах. Розкрито ключові аспекти забезпечення сталого надрокористування, зокрема, проблеми вичерпання мінерально-сировинних ресурсів.

Редакційна колегія збірника сподівається, що наведені статті провідних вітчизняних науковців, досвідчених фахівців, молодих учених і здобувачів наукових ступенів будуть корисними дослідникам, представникам органів державної влади та місцевого самоврядування відповідно до їх компетенції, господарюючим суб'єктам і широкому колу зацікавлених осіб.