

**ISSN 2518-1610 (Online),  
ISSN 1818-4170 (Print)**

**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 – 2016**

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, 2016. – 288 с.

У збірнику наукових праць наведено результати досліджень теоретико-методологічних, методичних і прикладних проблем сталого розвитку України та її регіонів, економічної ефективності використання, охорони і відтворення природно-ресурсного потенціалу, екологічної модернізації в системі природно-техногенної та екологічної безпеки держави. Значну увагу приділено розробленню методологічного інструментарію економічного регулювання аграрного природо-, водо- та лісокористування. Розкрито передумови формування ринку екосистемних послуг. Обґрунтовано роль освіти в розбудові інформаційного та екобезпечного суспільства.

Завдяки запропонованій тематиці наукових досліджень видання 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;  
наказ МОН України № 1604 від 22 грудня 2016 року).**

*Рекомендовано до друку вченою радою Державної установи  
«Інститут економіки природокористування та сталого розвитку  
Національної академії наук України» (протокол № 8 від 29 серпня 2016 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, д.е.н., проф. М. А. Хвесик (Україна, відповідальний редактор); д.е.н., проф. І. К. Бистряков (Україна, заступник відповідального редактора); д.е.н., с.н.с. Л. В. Левковська (Україна, заступник відповідального редактора); акад. НАН України, д.е.н., проф. О. М. Алимов (Україна); акад. НАН України, д.е.н., проф. С. І. Пирожков (Україна); акад. НААН України, д.е.н., проф. Ю. О. Лупенко (Україна); д.е.н., проф. О. О. Веклич (Україна); д.е.н., проф. В. А. Голян (Україна); д.е.н., проф. В. К. Данилко (Україна); д.е.н., проф. Ш. І. Ібатуллін (Україна); д.е.н., проф. Я. В. Коваль (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., с.н.с. Ю. М. Маковецька (Україна, відповідальний секретар).

## ЗМІСТ

---

**ПЕРЕДМОВА 8 PREFACE**


---

**ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ ТА  
ГЕОПОЛІТИЧНІ ВИКЛИКИ**

**Валентина КОЛМАКОВА**  
Імплементация європейського досвіду  
діяльності екологічних фондів в  
екологічну політику України

**Ірина ШЕВЧЕНКО**  
Міжнародний досвід впровадження  
СЕО: уроки та можливості для  
України

**EUROINTEGRATION  
AND GEOPOLITICAL  
CHALLENGES**

**9 Valentyna KOLMAKOVA**  
Implementing European experience  
of environmental funds activity in  
environmental policy of Ukraine

**18 Iryna SHEVCHENKO**  
International experience  
implementation of strategic  
environmental assessment:  
opportunities for Ukraine

---

**ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА  
МЕТОДОЛОГІЇ**

**Вікторія МИКИТЕНКО,  
Руслан КУЗЬМЕНКО**  
Інформаційно-методичний  
інструментарій оцінювання  
результативності макроекономічного  
регулювання розвитку каскадного  
формату організації виробничо-  
господарської взаємодії

**Віра КУЦЕНКО,  
Олена ГАРАЩУК**  
Освіта в контексті розбудови  
інформаційного та екобезпечного  
суспільства: теоретико-методологічні  
й практичні аспекти

**Любов ЖАРОВА**  
Екологічне миробудівництво як  
механізм сталого розвитку в умовах  
особливого періоду

**Олександр ШУБАЛИЙ**  
Теоретичні засади трансформації  
системи еколого-економічних  
відносин за синергетичним підходом

**ISSUES OF THEORY AND  
METHODOLOGY**

**27 Victoria MYKYTENKO,  
Ruslan KUZ'MENKO**  
Information and methodological  
tools for evaluation of effectiveness  
macroeconomic regulation of  
development cascade format of  
organization industrial and  
economic interaction

**36 Vira KUTSENKO,  
Olena GARASHCHUK**  
Education in the context of  
development information and  
ecosafety society: theoretical and  
methodological and practical aspects

**44 Liubov ZHAROVA**  
Environmental peacebuilding as  
mechanism of sustainable  
development during the special  
period

**53 Oleksandr SHUBALYI**  
Theoretical basis of the  
transformation of the system of  
ecological and economic relations  
under synergistic approach

- Дмитро КЛИНОВИЙ,**  
**Ірина ПЕТРОВСЬКА**  
Формування фінансово-економічного  
механізму проектного управління  
територіальними природно-  
господарськими комплексами
- Оксана САКАЛЬ**  
Методологічні підходи до  
оцінювання екосистемних послуг
- 61 Dmitry KLYNOVYI,**  
**Irina PETROVSKA**  
Financial and economical  
mechanism of project management  
of the territorial natural-economic  
complexes
- 71 Oksana SAKAL**  
Methodological approaches for the  
evaluation of ecosystem services
- 

## **ЗЕМЕЛЬНІ ВІДНОСИНИ**

- Антон ТРЕТЯК,**  
**Наталія ТРЕТЯК**  
Деякі аспекти визначення пріоритетів  
розвитку територіальних земельно-  
господарських комплексів
- Оксана БУЦА,**  
**Мефа УМЄРОВ**  
Економічний механізм екологічного  
регулювання рекультивації  
порушених земель
- Ольга ОДНОШЕВНА**  
Управління розвитком еколого-  
економічних систем аграрного  
природокористування
- Олександр НЕЧИПОРЕНКО**  
Теоретичні основи організації  
зрошеного землеробства України
- 79 Anton TRETIAK,**  
**Natalia TRETIAK**  
Some aspects of determination  
priorities of development land-  
economic territorial complex
- 88 Oksana BUTSA,**  
**Mefa UMJEROV**  
Economic mechanism of  
environmental regulation of  
disturbed lands reclamation
- 96 Olga ODNOSHEVNA**  
Management of development of the  
ecological and economic systems of  
agricultural nature use
- 102 Oleksandr NECHYPORENKO**  
Theoretical basis of organization  
irrigated agriculture of Ukraine
- 

## **ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО**

- Катерина РИЖОВА**  
Трансформація системи управління  
водними ресурсами України у  
контексті євроінтеграції
- Валерій МАНДЗИК**  
Пріоритети державної підтримки  
проектів розвитку територіального  
водно-господарського комплексу
- Ольга ЯРОЦЬКА**  
Напрями зниження водоємності  
виробництва в Україні
- 109 Kateryna RYZHOVA**  
Transformation system of  
governance of Water resources of  
Ukraine in the context of European  
integration
- 118 Valeriy MANDZYK**  
Priorities of state support for  
projects development of territorial  
water-economic complex
- 127 Olga YAROTSKA**  
Directions of reduce of water-  
capacity of production in Ukraine

**ЛІСОВИЙ СЕКТОР****Ігор ЛИЦУР,  
Софія ТКАЧІВ**Світовий досвід використання  
механізму фіскального регулювання у  
лісовому господарстві**Павло НИКИТЮК,  
Людмила САХАРНАЦЬКА**Концептуальні підходи до  
формування організаційно-  
економічного механізму екологізації  
лісового комплексу регіону**FORESTRY SECTOR****137 Igor LYTSUR,  
Sofia TKACHIV**World experience of use of the  
mechanism of fiscal regulation in  
forestry**145 Pavlo NYKYTYUK,  
Ludmyla SAKHARNATSKA**Conceptual approaches to formation  
of organizational and economic  
mechanism of ecologization forest  
complex of region**РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
ТА ОХОРОНИ  
НАВКОЛИШНЬОГО  
СЕРЕДОВИЩА****Євген ХЛОБИСТОВ,  
Ірина СЕГЕДА,  
Наталія ТРИКУШ**Розвиток галузевої екологічної  
політики (на прикладі  
відновлювальної низькопотенційної  
енергетики)**Ганна ОБИХОД,  
Алла ОМЕЛЬЧЕНКО,  
Володимир БОЙКО**Екологічна модернізація у сфері  
охорони атмосферного повітря  
регіонів України: інтегральна оцінка**Андрій КОВАЛЕНКО,  
Ольга МОЦОК**Перспективи розвитку  
чорнобильських територій на основі  
проектного підходу**Олександр ІГНАТЕНКО**  
Удосконалення фінансово-  
економічних механізміввикористання біоенергетичних  
технологій у муніципальних цілях**REGIONAL PROBLEMS  
OF THE NATURE  
RESOURCES USE AND  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION****154 Ievgen KHLOBYSTOV,  
Irina SEGEDA,  
Nataliia TRYKUSH**Development of industrial  
environmental policy (based on  
renewable low-potential energy)**163 Anna OBIKHOD,  
Alla OMELCHENKO,  
Volodymyr BOIKO**Ecological modernization of air  
protection of regions of Ukraine:  
integrated assessment**172 Andrii KOVALENKO,  
Olha MOTSOK**Prospects for development of the  
Chernobyl territories based on  
project approach**179 Oleksandr IGNATENKO**Improving the financial and  
economic mechanisms for using of  
bioenergy technologies in municipal  
purposes

- Оксана ДРЕБОТ, Андрій ГАДЗАЛО** 186 **Oksana DREBOT, Andriy GADZALO**  
 Елементи економічного механізму  
 раціонального природокористування  
 та охорони навколишнього  
 природного середовища  
 Elements economic mechanism of  
 rational use of natural resources and  
 environmental protection
- Тетяна ОМЕЛЬЯНЕНКО, Юлія МАКОВЕЦЬКА** 192 **Tetiana OMELIANENKO, Yulia MAKOVETSKA**  
 Екомодернізація полігонів твердих  
 побутових відходів: організаційні та  
 економічні аспекти  
 Ecomodernization of municipal  
 solid waste landfill: organizational  
 and financial aspects
- Ірина АНТОНЕНКО, Ірина МЕЛЬНИК** 203 **Iryna ANTONENKO, Iryna MELNYK**  
 Розвиток туризму у форматі  
 збалансованого природокористування  
 Development of tourism in the  
 format balanced use of natural  
 resources
- Андрій ГОРСЬКИЙ** 211 **Andrey GORSKY**  
 Вдосконалення методики  
 рейтингового оцінювання  
 екологічної та природно-техногенної  
 безпеки регіонів України  
 Improving the methods of rating  
 evaluation of environmental and  
 nature-technogenic safety of the  
 regions of Ukraine
- Олена СУХІНА** 219 **Olena SUHINA**  
 Модель нової системи екологічного  
 оподаткування в умовах  
 децентралізації владних повноважень  
 Model of the new system of  
 environmental taxation in the  
 conditions of decentralization of  
 authority

## СІЛЬСЬКІ ТЕРИТОРІЇ

- Юлія ШПИЛЬОВА, Тетяна НОСУЛІЧ** 228 **Yulia SHPYLIOVA, Tetiana NOSULICH**  
 Екосистемні послуги в системі  
 стимулювання сталого розвитку  
 територій  
 Ecosystem services in the system of  
 stimulation sustainable development  
 of territories
- Марія ІЛЬІНА** 237 **Mariia ILINA**  
 Прогноз перспектив розвитку сфери  
 туризму в умовах економічного спаду  
 Forecasting perspectives of the  
 tourism industry development in the  
 condition of economic depression
- Інна ІРТИЩЕВА, Євгенія БОЙКО** 247 **Inna IRTYSHCHEVA, Yevgeniya BOIKO**  
 Розвиток річкової інфраструктури як  
 елемента аграрної логістики в  
 контексті ресурсозберігаючої  
 політики  
 Development of river infrastructure  
 as an element of agricultural  
 logistics in the context of resource  
 saving policy

- Галина ШТОГРИН** 253 **Galyna SHTOGRUN**  
 Екологоорієнтовані інструменти  
 державного регулювання житлово-  
 комунального господарства сільських  
 територій: перспективи розвитку
- Вадим АНІСІМОВ** 261 **Vadym ANISIMOV**  
 Проблеми соціальної інфраструктури  
 в контексті реалізації завдань сталого  
 розвитку в Україні

**СТРАТЕГІЧНИЙ  
 ПОТЕНЦІАЛ СТАЛОГО  
 РОЗВИТКУ**

**STRATEGIC POTENTIAL  
 OF SUSTAINABLE  
 DEVELOPMENT**

- Олександр АЛИМОВ,** 269 **Aleksandr ALYMOV,**  
**Ірина ДРАГАН** **Irina DRAGAN**  
 Формування стратегічного  
 потенціалу сталого розвитку України  
 у контексті розбудови нової  
 регіональної карти
- Ольга ДЕМЕШОК** 278 **Olga DEMESHOK**  
 Методологічна схема вирішення  
 проблем щодо формування  
 стратегічного потенціалу  
 промисловості в регіонах держави
- Formation of strategic potential for  
 sustainable development of Ukraine  
 in the context of building a new  
 regional map
- Methodological scheme problem  
 solving of formation of strategic  
 potential of industry in the regions  
 of the state

## ПЕРЕДМОВА

Збірник наукових праць репрезентує розробки вчених, об'єднуючою метою яких є економічне обґрунтування та реалізація державної політики у сфері використання й охорони природних ресурсів і сталого розвитку України.

Тематика запропонованих статей охоплює питання формування стратегічного потенціалу сталого розвитку України; регіонального природокористування і природно-техногенної безпеки; економічної ефективності використання, охорони та відтворення природно-ресурсного потенціалу; економічні аспекти екологічної політики; проблеми сталого розвитку сільських територій тощо. У зв'язку з цим розроблено фінансово-економічний механізм проектного управління територіальними природно-господарськими комплексами. Обґрунтовано методологічну схему вирішення завдань формування стратегічного потенціалу промисловості в регіонах держави. Наголошено на ролі освіти в розбудові інформаційного та екобезпечного суспільства. Досліджено ключові аспекти розвитку ринку екосистемних послуг з метою забезпечення економічного, екологічного та соціального піднесення територій України. Систематизовано методологічні підходи до оцінювання екосистемних послуг. Проаналізовано світовий досвід використання механізму фіскального регулювання в лісовому господарстві. Виконано інтегральну оцінку екологічної модернізації у сфері охорони атмосферного повітря в розрізі регіонів. Виявлено основні проблеми та обґрунтовано напрями формування стратегії соціально-економічного розвитку чорнобильських територій.

Редакційна колегія збірника сподівається, що статті провідних вітчизняних науковців, досвідчених фахівців, молодих учених і здобувачів наукових ступенів будуть цікавими і корисними для дослідників, представників органів державної влади та місцевого самоврядування відповідно до їх компетенції, господарюючих суб'єктів і широкого кола зацікавлених осіб.