

Міністерство освіти і науки України
Навчально-науковий інститут фінансів, економіки, управління та права
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Україна)
Національна школа публічного адміністрування (Канада)
Варненський вільний університет Чорноризця Храбра (Болгарія)
Гентський університет (Бельгія)
Балтійська міжнародна академія (Латвія)
Міжнародний науково-освітній та навчальний центр (Естонія)
Покров Чехінвест s.r.o. (Чеська Республіка)
Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)
Київський національний університет будівництва та архітектури (Україна)
Державний торговельно-економічний Університет (Україна)
Сумський державний університет (Україна)
Львівський державний університет фізичної культури
імені Івана Боберського (Україна)
Ужгородський національний університет (Україна)
Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної
академії наук України» (Україна)
Державна установа «Інститут демографії та проблем якості життя
Національної академії наук України» (Україна)
Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти (Україна)
Полтавське територіальне відділення Всеукраїнської професійної громадської
організації «Співка аудиторів України» (Україна)
Торгово-промислова палата України (Україна)



ЗБІРНИК

III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «СТАЛИЙ РОЗВИТОК: ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ РЕАЛІЙ»



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

05 червня 2025 року

ПОЛТАВА

**Ministry of Education and Science of Ukraine
National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»
Educational and Research Institute of Finance, Economy, Management and Law
(Ukraine)
National School of Public Administration (Canada)
Varna Free University «Chernorizets Hrabar» (Bulgaria)
Ghent University (Belgium)
Baltic International Academy (Latvia)
The International Research Education & Training Center (Estonia)
Pokrov Czechinvest s.r.o. (Czech Republic)
Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ukraine)
National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute»
(Ukraine)
V. N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)
Kyiv National University of Construction and Architecture (Ukraine)
State University Of Trade And Economics
Sumy State University (Ukraine)
Lviv State University of Physical Culture named after Ivan Bobersky (Ukraine)
Uzhhorod National University (Ukraine)
Public Institution «Institute for Economics and Forecasting of the National Academy
of Sciences of Ukraine» (Ukraine)
Public Institution «Institute for Demography and Quality of Life of the National
Academy of Sciences of Ukraine» (Ukraine)
Ukrainian Association for Management Development and Business Education
(Ukraine)
Poltava Territorial Branch of the All-Ukrainian Professional NGO «Union of Auditors
of Ukraine» (Ukraine)
Ukrainian Chamber of Commerce and Industry (Ukraine)**

COLLECTION

III International Scientific and Practical Internet Conference

«SUSTAINABLE DEVELOPMENT: CHALLENGES AND THREATS IN CONDITIONS OF MODERN REALITIES»

June 05, 2025



Poltava

УДК 330.34-021.87”363”:342.77
С 76

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу
Національного університету імені Юрія Кондратюка заборонено

Редакційна колегія:

Онищенко С.В., д.е.н., професор;
Крекотень І.М., к.е.н., доцент;
Глебова А.О., к.е.н., доцент;
Глушко А.Д., к.е.н., доцент;
Гришко В.В., д.е.н., професор;
Карпенко Є.А., к.е.н., доцент;
Кульчій І.О., канд. держ. упр, доцент;
Птащенко Л.О., д.е.н., професор;
Свистун Л.А., к.е.н., доцент;
Чижевська М.Б., к.е.н., доцент;
Чичкало-Кондрацька І.Б., д.е.н., професор.

Сталий розвиток: виклики та загрози в умовах сучасних реалій : матеріали
С 76 III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 05 червня 2025 р. – Полтава :
Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2025. – 387 с.

У збірнику матеріалів Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції розглянуто теоретичні, методологічні й практичні аспекти, виклики та загрози розвитку суб’єктів господарювання та держави в умовах сучасних реалій.

Досліджено теоретичні та практичні аспекти співпраці влади, менеджменту підприємства та громадських інституцій у контексті цілей сталого розвитку. Визначено проблеми та перспективи стабілізації фінансової системи як умова євроінтеграції України. Висвітлено сучасний стан та перспективи розвитку міжнародної економічної діяльності України. Досліджено особливості бухгалтерського обліку, аудиту, контролю й оподаткування суб’єктів господарювання в умовах сучасних реалій, а також окреслено перспективи соціально-економічного розвитку країни в контексті євроінтеграції.

Збірник розраховано на фахівців із фінансів, економіки та менеджменту, працівників органів державної влади й місцевого самоврядування, науковців, викладачів, аспірантів і студентів.

УДК 330.34-021.87”363”:342.77
С 76

*Матеріали друкуються мовою оригіналів.
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори*

ISBN 978-966-616-186-7

© Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Шевченко О.М., к.е.н., доцент;
Рудич А.В., Горошочок А.В.

*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
(м. Полтава, Україна)*

РОЗВИТОК ЗЕЛЕНИХ ІННОВАЦІЙ В УКРАЇНІ

У XXI столітті загострення екологічних проблем – глобальне потепління, виснаження природних ресурсів, зростання кількості відходів – призвело до усвідомлення необхідності переходу до нової моделі економічного розвитку. У відповідь на ці виклики прийшла концепція сталого розвитку, у межах якої особливе місце займають зелені інновації – технології та практики, що поєднують економічну ефективність і екологічну безпеку. У сучасному світі вони не тільки сприяють зменшенню впливу на довкілля, а й відкривають нові можливості для інвесторів, підприємців та суспільства загалом.

На сьогодні в українському законодавстві відсутнє чітке визначення поняття «зелені інновації», проте розроблено низку стратегічних документів, які створюють підґрунтя для їх впровадження. Зокрема, Стратегія екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року [1], Національний план з енергоефективності та секторальні дорожні карти в межах Угоди про асоціацію з ЄС [2]. Проте важливим залишається не лише формальне прийняття документів, а й ефективна імплементація – з прозорим фінансуванням, контролем і звітністю.

Європейський Союз активно впроваджує стратегії сталого розвитку, зокрема, через Європейську зелену угоду (Green Deal) [3], яка передбачає досягнення кліматичної нейтральності до 2050 року. Україна, яка перебуває в процесі євроінтеграції, а також стикається з викликами повоєнного відновлення, має унікальну можливість інтегрувати зелений розвиток у стратегію національної реконструкції.

Ефективна взаємодія між науковими установами, стартапами та промисловістю сприяє поширенню екологічно чистих технологій у пріоритетних секторах економіки, зокрема в енергетиці, промисловості, агросекторі та будівництві. Серед широкого спектру галузей, де використовують зелені інновації важливе місце займає енергетика. Відновлювані джерела енергії (ВДЕ) стрімко розвиваються, попри складну безпекову ситуацію. Сектор відновлюваної енергетики в Україні демонструє позитивну динаміку, незважаючи на виклики, пов'язані з війною та економічною нестабільністю. Вже у 2021 році частка ВДЕ сягнула понад 13% у виробництві електроенергії. Станом на 2024 рік Україна активно розвиває співпрацю з європейською енергетичною системою ENTSO-E [4], модернізує електромережі для підтримки децентралізованої генерації. Успішними прикладами є запуск приватних сонячних електростанцій на дахах домогосподарств, розвиток малих вітрових електростанцій у південних регіонах та залучення інвестицій у біоенергетику, зокрема в аграрному секторі [5].

Українські промислові підприємства поступово переходять до моделей циркулярної економіки, що передбачає мінімізацію відходів і повторне використання ресурсів. Компанії, що спеціалізуються на переробці пластику, зокрема виробництво полімерних гранул з використаного пакування, формують ринок вторинної сировини. У металургії впроваджуються енергоощадні печі та системи очистки викидів. У легкій промисловості з'являються екологічно сертифіковані виробництва з мінімальним вуглецевим слідом.

У сучасних умовах зростаючої екологічної загрози, виснаження природних ресурсів та змін клімату особливого значення набуває трансформація сільського господарства на засадах сталого розвитку. Зелені інновації в аграрному секторі охоплюють широкий спектр технологічних, організаційних та екосоціальних рішень, спрямованих на мінімізацію негативного впливу на довкілля. Зокрема, до таких інновацій належать: органічне землеробство, біологічні методи захисту рослин, точне землеробство із застосуванням GPS-

навігації та дронів, агролісівництво, системи краплинного зрошення, використання біодобрив і компостів, а також альтернативні джерела енергії на агропідприємствах (біогазові установки, сонячні панелі тощо). Компанії, які виробляють органічну продукцію, сертифікують її відповідно до стандартів ЄС і експортують до Європи. Показовим є досвід кооперативів, що займаються компостуванням відходів та виробництвом біогумусу на місцевому рівні [6].

У контексті глобальних викликів, пов'язаних зі зміною клімату, вичерпанням природних ресурсів та зростанням урбанізаційного навантаження, будівельна галузь набуває стратегічного значення як сфера, здатна забезпечити екологічну трансформацію економіки. Впровадження зелених інновацій у будівництві розглядається як необхідна умова для досягнення цілей сталого розвитку, а також підвищення енергоефективності, зниження шкідливих викидів та покращення якості життя населення.

Зелені інновації охоплюють використання екологічно чистих і ресурсозберігаючих технологій на всіх етапах життєвого циклу будівель – від проектування до експлуатації та демонтажу. До ключових напрямів впровадження належать: застосування енергоефективних матеріалів, впровадження систем автономного енергозабезпечення (зокрема сонячних панелей та теплових насосів), використання технологій повторного водопостачання, оптимізація мікроклімату за допомогою біокліматичного дизайну, а також інтеграція систем «розумного будинку» для раціонального управління ресурсами [7].

Попри окреслені переваги, поширенню зелених інновацій в Україні перешкоджають низка бар'єрів, серед яких варто виокремити: висока вартість впровадження зелених інновацій і тривалий період окупності, недосконалість нормативно-правової бази, обмеженість державних стимулів, відсутність необхідної інфраструктури для застосування та масштабування екоінновацій, відсутність системної екологічної освіти та інноваційної культури у бізнес-середовищі. Подолання цих бар'єрів потребує комплексного підходу з боку держави, бізнесу, наукової спільноти та громадянського суспільства, а також активного залучення міжнародної підтримки.

Таким чином, впровадження зелених інновацій є не лише інструментом зниження антропогенного впливу на довкілля, але й дієвим чинником формування нової моделі економічного зростання, що ґрунтується на принципах енергоефективності, соціальної відповідальності та технологічної модернізації. Для України, яка з мужністю долає наслідки війни та рішуче крокує до Європи, розвиток зелених інновацій – це не просто відновлення, це шанс народитися заново, створивши міцну, інноваційну та стійку державу.

Список використаних джерел

1. Стратегія екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату на період до 2030 року URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1363-2021-%D1%80#Text>
2. Про Національний план дій з енергоефективності на період до 2030 року URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1803-2021-%D1%80#Text>
3. European Commission — The European Green Deal URL: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en
4. ENTSO-E — European Network of Transmission System Operators for Electricity URL: <https://www.entsoe.eu>
5. Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України (Держенергоефективності). URL: <https://saee.gov.ua>.
6. OrganicInfo — інформаційна платформа з органічного виробництва URL: <https://organicinfo.ua>.
7. Будівництво майбутнього: Горизонти та перспективи. URL: <https://mindscope.biz.ua/budivnyctvo-majbutnogo-goryzonty-ta-perspektyvy/>