

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



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

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»

концепції: кластери (Майкл Портер), інноваційні системи регіонів, вплив глобалізації на регіональну економіку.

4. Початок XXI ст.: регіони в умовах глобалізації та цифровізації.

Об'єкт: регіони як частини глобальних ланцюгів вартості, інтелектуальний капітал, інноваційні екосистеми. Предмет: сталий розвиток регіонів, роль інформаційних технологій у просторовій організації економіки, вплив кліматичних змін на регіональну економіку. Актуальні напрямки: розумні міста, цифрові платформи для регіонального управління, регіональні аспекти "зеленої" економіки.

Трансформація об'єкта і предмета регіонології відображає еволюцію від класичного географічного детермінізму до комплексного підходу, що враховує економічні, культурні та технологічні фактори. Ця динаміка підкреслює мінливість наукових парадигм у відповідь на глобальні виклики.

Список використаних джерел

1. Запухляк В. Глобальна регіоналізація у формуванні нового світового економічного порядку. URL: [https://ird.gov.ua/sep/sep20185\(133\)/sep20185\(133\)_159_ZapukhlyakVZ.pdf](https://ird.gov.ua/sep/sep20185(133)/sep20185(133)_159_ZapukhlyakVZ.pdf)

УДК 330.3

Васюта В.Б., к.т.н., доцент;

Скрипка А.А.

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

(м. Полтава, Україна)

ВІЙНА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РЕАЛІЗАЦІЮ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ

Збройна агресія росії проти України істотно ускладнила реалізацію завдань сталого розвитку, хоча не зупинила європейський курс країни. Воєнні події спричинили серйозне навантаження на організаційний потенціал держави, що ускладнило виконання заходів у рамках Концепції сталого розвитку до 2030 року. Наслідками стали глибокі економічні потрясіння: зниження валового внутрішнього продукту, дефіцит товарів першої необхідності, порушення механізмів торгівлі, погіршення умов для інвестицій, скорочення доходів громадян, втрата робочих місць, посилення трудової міграції, падіння податкових надходжень, зруйновані логістичні мережі та зростання інфляції.

У післявоєнному відновленні першочергового значення набуває ЦСР 16 – «Мир, справедливість та сильні інститути». Водночас зростає актуальність таких цілей, як:

- ЦСР 1 – «Подолання бідності», що стає основним завданням;
- ЦСР 8 – «Гідна праця та економічне зростання»;
- ЦСР 6 – «Чиста вода та належні санітарні умови»;
- ЦСР 9 – «Промисловість, інновації та інфраструктура», яка відіграє центральну роль у

відбудові й модернізації держави.

У мирний період Україна акцентувала увагу на таких цілях, як:

- раціональне споживання й виробництво;
- доступ до якісної освіти;
- охорона екосистем суші;
- розвиток відновлюваної енергетики;
- зменшення соціально-економічної нерівності;
- підтримка інноваційно-промислового сектору.

В умовах війни реалізація звичних соціально-політичних стратегій стала неможливою. Разом із тим, Цілі сталого розвитку набувають нової ваги як інструмент відновлення країни. Їх імплементація дозволить вибудувати більш екологічно збалансовану та соціально стійку модель економіки, що здатна адаптуватися до нових викликів і забезпечити згуртованість суспільства.

Сталий розвиток України у нинішніх умовах – це орієнтований на людину процес, що поєднує економічне зростання з гарантіями соціальної справедливості, екологічної безпеки та збереження природного потенціалу. Встановлення миру стає першочерговим і комплексним завданням, оскільки саме воно є основою для реалізації решти цілей сталого розвитку. Інтеграція до Європейського Союзу визначається як безальтернативний стратегічний курс, що відкриває нові можливості для розбудови сучасної моделі соціально-економічного розвитку. Євроінтеграція сприятиме перегляду державних пріоритетів, зокрема у сфері сталого розвитку, та адаптації національних підходів до вимог і стандартів ЄС.

Список використаних джерел

1. Буряк, Є. В., Редько, К. Ю., Чернопол, А. О., & Орленко, О. В. (2022). SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF UKRAINE IN THE CONDITIONS OF WAR (EUROPEAN INTEGRATION ASPECTS). *Scientific Notes of Lviv University of Business and Law*, 34, 135-143. Retrieved from <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/617>

УДК 330.101.541

Великань А.О.

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

АНАЛІТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

У сучасних умовах динамічного розвитку економіки та зростаючої конкуренції між підприємствами, стають важливими інструменти, які дозволяють глибоко аналізувати результати господарської діяльності та формувати обґрунтовані управлінські рішення. Одним із таких інструментів виступає аналітичне моделювання, яке дає змогу описати складні економічні процеси з використанням математичних методів. Його актуальність обумовлена потребою у підвищенні точності прогнозів, оптимізації ресурсів, зниженні ризиків та удосконаленні стратегічного планування на підприємствах.

Аналіз та вивчення економічної літератури, свідчить, що аналітичне моделювання — це підхід до моделювання, який використовує математичну класифікацію проблеми, яку можна екстраполювати для надання рішень із різними параметрами [1]. Аналітичне моделювання є фундаментальним компонентом у різноманітних дисциплінах, зокрема в економіці. Використовуючи математичні моделі для представлення складних систем, аналітичні моделі дозволяють вченим і практикам отримати уявлення про основні закономірності економіки, передбачити поведінку суб'єктів господарювання та сформувані процеси прийняття рішень.

При аналітичному моделюванні процеси функціонування об'єкта записують у вигляді деяких функціональних співвідношень (алгебраїчних, диференціальних, інтегральних) і одержують залежності для необхідних характеристик. Також, використовуються чисельні методи, щоб одержати числові значення розглянутих змінних при конкретних початкових даних, за якими можна проаналізувати ступінь залежності однієї змінної від іншої.

Дослідження процесу функціонування об'єкта можна ефективно зробити аналітичним методом, якщо відомі явні залежності (або їх можна одержати) шукані характеристики, що зв'язують, з початковими умовами, параметрами й змінними системи. Однак такі залежності вдається одержати тільки для порівняно простих систем. Тому, при аналітичному моделюванні часто йдуть на істотне спрощення первісної моделі, наприклад, ухвалюють, що ряд параметрів не змінюється в ході процесу [1].

Однією з ключових характеристик аналітичних моделей є їхня залежність від основних припущень. Ці припущення допомагають спростити складність реальності та дозволяють дослідникам зосередитися на конкретних аспектах системи. Наприклад, економічні моделі