

# РЕЦЕНЗІЯ

## НА КОЛЕКТИВУ МОНОГРАФІЮ «ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ЕНТРОПІЇ»

за загальною науковою редакцією д-ра екон. наук, проф. Прохорової В. В.

Сучасні суспільство та економіка постійно стикаються з різноманітними викликами та труднощами, які впливають на їхню структуру та функціонування. Поняття ентропії використовується для опису процесів неупорядкованості та деградації в системах. У контексті економічного середовища ентропія може означати руйнівний вплив нерівноваги, конфліктів, нестабільності та непередбачуваності на економічні процеси.

Дослідження трансформації економічного середовища в умовах ентропії має велике значення для розуміння сучасних економічних явищ і визначення шляхів вирішення наявних проблем. Аналіз впливу ентропії на економічну систему дозволяє виявити ключові фактори неупорядкованості та виявити можливі шляхи подолання цих труднощів. Зокрема, в умовах ентропії виникає необхідність удосконалення управління економічними процесами, розвитку нових стратегій та методів управління, а також зміни підходів до управління ризиками та впровадження сталих і стійких моделей розвитку.

Актуальність дослідження в межах обраної теми зумовила мету написання монографії, якою є вивчення впливу ентропії на процеси трансформації в економічному середовищі та розробка стратегій адаптації економічних суб'єктів до умов невизначеності.

У колективній монографії докладно розглядається актуальна проблематика трансформації економічного середовища в умовах ентропії, надаючи читачам комплексне дослідження ключових аспектів цієї теми. Структура розділів дозволяє охопити широкий спектр питань, пов'язаних з управлінням розвитком бізнес-структур, трансформаційними процесами в соціально-економічних системах, реаліями відбудови національної економіки та стратегуванням соціально-економічного розвитку.

У першому розділі досліджується управління розвитком бізнес-структур в умовах макроекономічної нестабільності, аналізується вплив економічних факторів на діяльність підприємств та формулюються рекомендації щодо побудови стійких бізнес-стратегій.

Другий розділ присвячений трансформаційним процесам у соціально-економічних системах в умовах невизначеності. Автори розглядають різноманітні аспекти впливу невизначеності на функціонування соціально-економічних систем та пропонують методи їх адаптації до змін у середовищі.

У третьому розділі обговорюються сучасні реалії відбудови національної економіки та трансформації економічної моделі України. Автори аналізують основні тенденції розвитку української економіки та пропонують шляхи підвищення її конкурентоспроможності.

У четвертому розділі розглядається стратегічна спрямованість соціально-економічного розвитку та національна безпека України в умовах глобальних викликів. Автори аналізують стратегічні аспекти розвитку країни в сучасних реаліях і в умовах майбутнього повоєнного відновлення, пропонують шляхи зміцнення національної безпеки в умовах геополітичних змін.

П'ятий розділ присвячений штучному інтелекту як рушійній силі економіки та суспільства. Автори досліджують потенціал штучного інтелекту для підвищення продуктивності й ефективності економічних процесів, у побудові новітньої конфігурації бізнес-комунікацій підприємства, а також загальний вплив штучного інтелекту на соціокультурний розвиток.

Наукова та практична значущість одержаних результатів полягає у ступені обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій, ґрунтується, по-перше, на достатньому використанні джерел і літератури, які розкривають сутність трансформації економічного середовища в умовах ентропії; по-друге, на науково обґрунтованому використанні та проведеному на цій основі аналізі даних, які наочно підтверджують висновки та положення, зроблені авторами в монографії; по-третє, на обґрунтованому з погляду окреслених у монографії мети та завдань аналізі теоретичних положень, понять і категорій, які стосуються заявленої теми. Цінність роботи додає широке використання численних праць дослідників зарубіжних країн із цієї проблематики, що свідчить про фаховість авторів і дає підстави говорити про достатню обґрунтованість їх висновків.

Монографія колективу авторів за науковою редакцією проф. Прохорової В. В. – цілісна наукова праця, що водночас вирізняється належною доступністю в сприйнятті значного матеріалу, оригінальними узагальненнями та висновками її авторів, котрі заслуговують на увагу не лише науковців-економістів. Видання буде корисним також і для фахівців у галузі соціальних комунікацій, викладачів і здобувачів вищої освіти та читацького загалу.

Колективна монографія «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії» рекомендується до друку.

### Рецензент:

доктор економічних наук, професор,  
завідувачка кафедри економіки повітряного транспорту  
Національного авіаційного університету (м. Київ)

Олена АРЕФ'ЄВА

## РЕЦЕНЗІЯ

## НА КОЛЕКТИВУ МОНОГРАФІЮ «ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ЕНТРОПІЇ»

за загальною науковою редакцією д-ра екон. наук, проф. Прохорової В. В.

Тематика трансформації економічного середовища в умовах ентропії на сьогоднішній день є надзвичайно актуальною та потребує серйозного дослідження. Щораз більші темпи глобалізації, стрімкий технологічний прогрес, екологічні проблеми та соціальні зміни створюють складні виклики для економічного розвитку країн і підприємств. Поняття ентропії, запозичене з фізики, в контексті економіки вказує на неузгодженість і невпорядкованість економічних процесів і систем.

Актуальність дослідження полягає в тому, що в умовах ентропії економічне середовище постійно перетворюється та піддається різноманітним впливам, що вимагає аналізу та розробки стратегій адаптації й управління. Пошук ефективних методів боротьби з ентропією в економіці має велике значення для забезпечення стійкого розвитку суспільства та підприємств. Дослідження трансформації економічного середовища в умовах ентропії має значний науковий і практичний інтерес, оскільки сприяє розробці ефективних стратегій управління економічними процесами та системами, забезпечуючи стійкий і стабільний розвиток.

Колективна монографія «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії» представляє собою цінний внесок у сучасний економічний дискурс. Автори, здійснивши аналіз взаємодії економічного середовища та ентропії, звертають увагу на важливі аспекти, що впливають на розвиток економіки та суспільства.

Послідовне висвітлення теоретичних концепцій і практичних прикладів дозволяє читачеві отримати глибоке розуміння трансформаційних процесів, що відбуваються в економічному середовищі під впливом ентропії. Аналіз пропонує моделі і методи дослідження вражає своєю ретельністю та науковою обґрунтованістю.

Особлива цінність колективної монографії полягає в тому, що вона спрямована не лише на наукове співтовариство, а й на практиків у галузі економіки. У цій науковій праці вдало поєднується теоретичний аналіз із практичними рекомендаціями, що робить монографію корисною для розвитку економічної політики та стратегій управління.

На окрему увагу в представленій монографії заслуговує використання новітніх підходів та методів, використаних авторами дослідження, що дозволяють отримати більш точні та обґрунтовані результати дослідження; глибина обґрунтування тез та аргументів і широкий огляд літератури, що дозволить ознайомитися зі станом науки в даній сфері та виокремити найважливіші аспекти дослідження.

Загалом, монографічне дослідження «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії» є значущим внеском у розвиток економічної науки та може бути корисним для практиків управління, науковців та здобувачів вищої освіти, які зацікавлені в глибокому розумінні проблем економічного розвитку в сучасному світі.

Можливою областю для подальших досліджень може стати більш глибокий аналіз впливу ентропії на конкретні економічні сектори та ринки, що дозволить розробити більш точні стратегії адаптації до змін у середовищі.

Загалом, монографічне дослідження «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії», що підготовлене колективом авторів під керівництвом проф. В. В. Прохорової, є вагомим доповненням до сучасної економічної літератури та відзначається високим науковим рівнем та актуальністю теми, відповідає встановленим до такого виду робіт вимогам і рекомендується до публікації та використання в освітньому процесі. Рекомендую цю монографію для уваги як науковим дослідникам, так і практиків у сфері економіки та управління.

**Рецензент:**

доктор економічних наук, професор,  
професор кафедри фінансів,  
Івано-Франківський національний  
технічний університет нафти і газу  
(м. Івано-Франківськ)

Ліліана ГОРАЛЬ

# РЕЦЕНЗІЯ

## НА КОЛЕКТИВУ МОНОГРАФІЮ «ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ЕНТРОПІЇ»

за загальною науковою редакцією д-ра екон. наук, проф. Прохорової В. В.

Вплив ентропії на економічне середовище суб'єктів господарювання полягає у збільшенні ступеня невизначеності, нестабільності та складності у виробничих процесах, управлінні ресурсами, прийнятті стратегічних рішень та адаптації до змін у зовнішньому середовищі. Це може викликати зростання ризиків, зниження ефективності та збільшення витрат для підприємств. Також ентропія може впливати на стан економічних систем через збільшення хаосу та непередбачуваності, що ускладнює процеси управління та розвитку бізнесу. Дослідження проблематики трансформації економічного середовища в умовах ентропії сприяє формулюванню рекомендацій для суб'єктів господарювання та державних установ з метою поліпшення ефективності та стійкості економічної системи.

Актуальність дослідження тематики функціонування економічних суб'єктів в умовах невизначеності та ентропії зумовила мету написання монографії, якою є дослідження й аналіз динаміки змін у сучасному економічному середовищі під впливом факторів ентропії, а також розроблення теоретичних положень і практичних рекомендацій щодо управління трансформаційними процесами в економічному середовищі в означених умовах.

Досягнення визначеної мети пов'язане із постановкою та вирішенням завдань, які безпосередньо стосуються таких аспектів, як: управління розвитком бізнес-структур в умовах макроекономічної нестабільності; трансформаційні процеси соціально-економічних систем в умовах невизначеності; сучасні реалії відбудови національної економіки та трансформації економічної моделі України; стратегування соціально-економічного розвитку та національна безпека України в умовах глобальних викликів; штучний інтелект як рушійна сила економіки та суспільства.

Обґрунтовані в монографії висновки та науково-прикладні рекомендації спрямовані на використання керівною та керованою ланками суб'єктів господарювання України. Наукова новизна запропонованих у монографії розробок забезпечується як постановкою проблеми, так і способом її вирішення. Обрана авторами методологія та категоріально-понятійний інструментарій відповідають рівню сучасних економічних досліджень і завданням, які поставлені в роботі.

Монографія «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії», підготовлена колективом авторів за загальною науковою редакцією доктора економічних наук, професора Вікторії Прохорової, викликає значний науковий інтерес, є оригінальною, характеризується новаторськими підходами.

У розробках, результати яких висвітлено в монографії, задіяні такі основні загальнонаукові методи: аналіз і синтез, індукція та дедукція, моделювання, термінологічний підхід, історичний підхід, абстрактно-логічний підхід. У кожній структурній частині монографії здійснюється аналіз теоретичних положень, який засвідчує доцільність використання обраної авторами методології. Автори на високому рівні володіють технікою науково-аналітичного пізнання.

Колективна монографія «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії» відзначається глибоким аналізом і системним підходом до розгляду проблем трансформації економічного середовища, в ній вдало поєднуються теоретичні концепції з практичними аспектами управління, що робить цю наукову роботу цінним доповненням до сучасної наукової літератури даної проблематики.

Колективна монографія характеризується логічною стрункістю, концептуальною цілісністю та глибиною проникнення у суть проблеми.

Наукова робота містить: передмову, п'ять розділів та список використаних джерел. Матеріали монографії не містять помилок у викладенні результатів та їх інтерпретації. Стиль викладу чіткий і лаконічний.

Колективна монографія «Трансформація економічного середовища в умовах ентропії» за загальною науковою редакцією д-ра екон. наук, проф. В. Прохорової рекомендується до відкритого друку.

### Рецензент:

доктор економічних наук, професор,  
директор Науково-дослідного центру  
індустріальних проблем розвитку  
Національної академії наук України  
(м. Харків)

Вікторія ХАУСТОВА