

## **ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з наукової  
роботи Західноукраїнського  
національного університету  
Микола ДИВАК



## **ВИСНОВОК**

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення  
результатів дисертації Вей Лінхяя на тему  
«Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР»,  
поданої на здобуття ступеня доктора філософії  
в галузі знань 29 – Міжнародні відносини  
за спеціальністю 292 – Міжнародні економічні відносини**

Витяг

із протоколу засідання фахового семінару  
кафедри міжнародних економічних відносин  
від 18 червня 2024 р., протокол № 1

**ПРИСУТНІ:** Завідувач кафедри міжнародних економічних відносин, д. е. н., професор Зварич Р. Є. (науковий керівник); професор кафедри міжнародних економічних відносин, д. е. н., професор Сохацька О. М.; завідувач кафедри міжнародної економіки, д. е. н., професор Зварич І. Я.; професор кафедри міжнародної економіки, д. е. н., професор Івашук І. О.; професор кафедри міжнародної економіки, д. е. н., професор Ліщинський І. О.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Мигаль О. Ф.; доцент кафедри економіки та економічної теорії, к. е. н., доцент Вірковська А. А.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Баглей Р. Р.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. філ. н., доцент Батрин Н. В.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Болквядзе Н. І.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, доцент Братко О. С.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. філ. н., доцент Вергун Л. І.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Войтенко О. М.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент

Гомотюк В. О.; доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Дем'янюк О. Б.; к. е. н., доцент кафедри міжнародних економічних відносин Живко М. А.; к. е. н., доцент Длугопольська Т. І.; PhD, доцент кафедри міжнародних економічних відносин Луців Р. С.; викладач кафедри міжнародних економічних відносин Мазур Н. С.; аспірант Вей Лінхай.

Із присутніх 5 докторів економічних наук, 5 – фахівці за профілем поданої на розгляд дисертації.

Голова фахового семінару – доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Мигаль О. Ф.

**Науковий керівник:** завідувач кафедри міжнародних економічних відносин, д. е. н., професор Зварич Роман Євгенович.

**Рецензенти:** професор кафедри міжнародної економіки Західноукраїнського національного університету, д. е. н., професор Ліщинський І. О.; доцент кафедри економіки та економічної теорії Західноукраїнського національного університету, к. е. н., доцент Вірковська А. А.

### **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

Обговорення дисертаційної роботи здобувача Вей Лінхай на тему «Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР», подану на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 29 – «Міжнародні відносини» за спеціальністю 292 – «Міжнародні економічні відносини» щодо її рекомендації до захисту.

### **СЛУХАЛИ:**

Доповідь здобувача кафедри міжнародних економічних відносин Вей Лінхай про результати проведеного дослідження. Здобувач обґрунтував актуальність теми дисертаційної роботи, зазначив її мету та завдання, ознайомив присутніх із структурою та основними положеннями, представив основні результати дослідження, розкрив наукову новизну, теоретичну та практичну цінність отриманих результатів.

Доповідачу за змістом дисертації було задано 8 запитань, на які отримано вичерпні відповіді, зокрема:

1. За останні п'ять років Китай реалізував багато ініціатив, спрямованих на захист навколишнього середовища. Однак дуже часто вони знижують ефективність виробництва і торгівлі. Чи можлива в цьому випадку «win-win» ситуація? Висловіть своє бачення цієї дилеми (професор кафедри міжнародної економіки, д. е. н., професор Ліщинський І. О.).
2. Ви приділили багато увагу в дослідженні процесу «декаплінгу». Поясніть, чи можна його виміряти кількісно? (професор кафедри міжнародної економіки, д. е. н., професор Ліщинський І. О.).
3. Яке визначення поняття «екологічна сталість міжнародної торгівлі» Ви використовуєте у своєму дослідженні як базове? Чи робили Ви власне

- уточнення даного поняття? (професор кафедри міжнародних економічних відносин, д. е. н., професор Сохацька О. М.).
4. В який спосіб екологічна сталість позитивно впливатиме на міжнародну торгівлю КНР? (професор кафедри міжнародних економічних відносин, д. е. н., професор Сохацька О. М.).
  5. З якими основними проблемами зіштовхується Китай у досягненні екологічної сталості міжнародної торгівлі? (доцент кафедри економіки та економічної теорії, к. е. н., доцент Вірковська А. А.).
  6. В який спосіб уряд може стимулювати бізнес та споживачів переходити до більш екологічно сталих практик? (доцент кафедри економіки та економічної теорії, к. е. н., доцент Вірковська А. А.).
  7. Як, на Вашу думку, збалансувати розвиток міжнародної торгівлі та захист навколишнього середовища? (доцент кафедри міжнародних економічних відносин, к. е. н., доцент Гомотюк В. О.).
  8. Які основні результати Вашої дисертаційної роботи мають практичне значення для України? (доцент кафедри міжнародних економічних відносин, доктор філософії Луців Р. С.).

Рецензент, д. е. н., професор Ліщинський І. О. акцентував увагу на актуальності теми дисертаційної роботи Вей Лінъхая, зазначив, що міжнародна торгівля, не узгоджена з принципами сталого розвитку, може завдати значної шкоди навколишньому середовищу. Крім того, зв'язок між торгівлею, навколишнім середовищем і сталістю є критичним для розвитку регіонів, країн і глобальної економіки. Китай, як велика торговельна держава, досягнув значних успіхів у розширенні міжнародної торгівлі завдяки своїй відкритій торговельній політиці. Це і актуалізує проблему екологічної сталості міжнародної торгівлі КНР і вимагає нових підходів до її розгляду.

До того ж, рецензент підкреслив новизну дослідження, наголосив на важливості запропонованої автором прикладної моделі для реалізації екологічно сталої торговельної стратегії Китаю.

Водночас професор Ліщинський І. О. виокремив ряд положень та висновків, які мають дискусійний характер. Зокрема, доцільно було б конкретизувати завдання дисертаційного дослідження та наукову новизну. У параграфі 1.3. варто було б детальніше розглянути нормативно-інституційні аспекти регулювання на глобальному, регіональному і національних рівнях. У параграфі 2.1. варто було б детальніше систематизувати інформацію та більш системно поглибити ключові аспекти дослідження. У пункт 2.3. доцільно більше уваги сфокусувати на аналізі міжнародної торгівлі. Загалом, дисертація мала б більш виражений характер, якби самостійні розрахунки автора гуртувались на аналізі первинних даних. Окрім цього текст дисертаційної роботи потребує корекції механічних неточностей.

Висловлені зауваження сприятимуть кращому відображенню наукової та практичної значимості дисертаційної роботи. Підсумовуючи вищезазначене,

дисертаційна робота Вей Лінхя на здобуття наукового ступеня доктора філософії є самостійним, завершеним, аргументованим, виконаним на актуальну тему науковим дослідженням. Отримані теоретичні та практичні результати характеризуються науковою новизною, є обґрунтованими та сприяють вирішенню проблеми екологічної стійкості міжнародної торгівлі.

Оскільки дисертаційна робота відповідає усім встановленим вимогам, її можна рекомендувати до розгляду у разовій спеціалізованій вченій раді за спеціальністю 292 – Міжнародні економічні відносини.

Рецензент, к. е. н., доцент Вірковська А. А. зазначила, що тема та зміст дисертації Вей Лінхя на тему «Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР» відповідають паспорту спеціальності 292 – Міжнародні економічні відносини. Автором обґрунтовано мету та завдання дослідження, наукову новизну та практичне значення отриманих результатів. У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення наукової проблеми та розроблено практичні рекомендації стратегії екологічної сталості міжнародної торгівлі КНР. У результаті дослідження сформульовано висновки науково-теоретичного та практичного спрямування.

Також рецензент підкреслила, що екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР потребує збалансованого економічного зростання з екологічно стійкими практиками. Ключові фактори, що сприяють змінам екологічної сталості, охоплюють: впровадження жорстких екологічних норм, стимулювання екологічно стійких практик, інвестиції в зелені технології, забезпечення прозорості та підзвітності по всьому ланцюгу постачання. Ці заходи мають вирішальне значення для пом'якшення впливу транскордонної торгівлі на навколишнє середовище та сприяння сталому розвитку як на регіональному, так і на глобальному рівнях.

Незважаючи на позитивну оцінку дисертації, доцент Вірковська А. А. зазначила, що доцільно було б посилити параграф 2.3 дисертаційної роботи математичними розрахунками, зокрема провести кореляційно-регресійний аналіз GEI, ExrGov та EPI. Параграф 3.2 варто посилити інформацією про зелену торгівлю та зелене інвестування в КНР. Плануючи майбутній захист, варто зробити свій виступ більш лаконічним, щоб не виходити за рамки встановленого часу.

Загалом доцент Вірковська А. А. наголосила на актуальності дослідження та рекомендувала дисертаційну роботу Вей Лінхя до розгляду у разовій спеціалізованій вченій раді за спеціальністю 292 – Міжнародні економічні відносини.

Науковий керівник, завідувач кафедри міжнародних економічних відносин, д. е. н., професор Зварич Р. Є. зазначив, що в дисертації окреслено коло актуальних питань, які стосуються наукового обґрунтування та поглибленого дослідження проблеми розвитку екологічної сталості міжнародної торгівлі. Професор Зварич Р. Є. наголосив, що результати роботи мають практичне значення, яке

полягає в тому, що основні теоретичні положення дослідження ключових напрямів розвитку екологічної стійкості міжнародної торгівлі та шляхів реалізації екологічно стійкої торговельної стратегії КНР можуть бути використані в практичній діяльності бізнес-одиниць, що мають зовнішньоекономічні торгові відносини та в подальших наукових розробках. Керівник зауважив, що результати дослідження були отримані на основі використання сучасних методів дослідження та опрацювання великої бази наукових джерел. У дисертаційній роботі представлено нове вирішення важливого наукового завдання, що полягає в обґрунтуванні теоретичних засад міжнародної торгівлі та формуванні перспектив екологічної стійкості в контексті розробки прикладної моделі реалізації екологічно стійкої торговельної стратегії Китаю.

Основні наукові розробки щодо моделі екологічно стійкої торгової стратегії КНР використані при підготовці наукових звітів за результатами наукових досліджень Західноукраїнського національного університету. Автором вперше розроблено модель екологічно стійкої торговельної стратегії КНР, що містить пропозиції щодо екологічної реструктуризації економіки та охоплює вектори сприяння технічним інноваціям. На окрему увагу заслуговує удосконалена концепцію екологічної стійкості КНР в системі міжнародних економічних відносин. Автор приділив увагу термінологічному апарату, зокрема удосконаленню визначення «екологічної міжнародної торгівлі» та «декаплінгу» та розробці методологічних підходів до екологічної складової міжнародної торгівлі.

Варто виокремити проведений здобувачем аналіз тенденцій розвитку та перебудови міжнародної торгівлі та оцінку впливу технологічних удосконалень на скорочення викидів CO<sub>2</sub> та їх покриття. Досліджуючи можливості та перспективи екологічної стійкості міжнародної торгівлі КНР, автор окреслив компоненти стійкої торговельної стратегії Китаю. Аналізуючи способи використання та споживання природних ресурсів КНР, здобувач встановив внесок міжнародної торгівлі у скорочення крайньої бідності в світі.

З огляду на вищесказане, дисертаційна робота Вей Лінъхя є актуальною. У дисертаційній роботі представлено нове вирішення важливого наукового завдання, що полягає у науковому обґрунтуванні теоретичних концепцій екологічної стійкості міжнародної торгівлі в контексті розробки прикладної моделі реалізації стратегії екологічно стійкої торгівлі Китаю.

Достовірність результатів дослідження та об'єктивність наукових положень Вей Лінъхя підтверджена: опрацюванням значного обсягу вітчизняної та зарубіжної літератури; глибоким емпіричним аналізом і навичками з використання сучасного програмного забезпечення; апробацією результатів дисертаційної роботи на міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях.

За своєю структурою і змістом дисертаційна робота Вей Лінъхя на тему «Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР» відповідає паспорту спеціальності 292 – Міжнародні економічні відносини. Виходячи з її актуальності, структури, змісту, враховуючи науковий і професійний рівні написання розділів, наукову

новизну одержаних результатів, їх практичну значимість, дисертаційну роботу Вей Лінхяя слід вважати завершеним, самостійним науковим дослідженням.

Висновки і пропозиції достатньо обґрунтовані й аргументовані, а поставлені перед дисертантом завдання – виконані, що слугує підставою для рекомендації до розгляду дисертаційної роботи у разовій спеціалізованій вченій раді за спеціальністю 292 – Міжнародні економічні відносини.

В обговоренні дисертаційної роботи взяли також участь: д. е. н., професор Сохацька О. М., д. е. н., професор Іващук І. О., к. е. н., доцент Мигаль О. Ф., к. філ. н., доцент Батрин Н. В.; к. філ. н., доцент Вергун Л. І.; доктор філософії, доцент кафедри Луців Р. С.

У своїх виступах члени фахового семінару зазначили, що дисертаційна робота здобувача Вей Лінхяя виконана на актуальну тему. Учасники обговорення відмітили теоретичну і практичну цінність результатів проведеного дослідження. Подана праця відзначається необхідним рівнем наукової новизни, при цьому всі положення, представлені автором, розроблені самостійно та є достатньою мірою обґрунтованими, емпірично підтвердженими. Наукові досягнення здобувача апробовані на міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях, опубліковані у наукових фахових виданнях України, а також у науковому фаховому виданню, що включено до міжнародної наукометричної бази Scopus і WoS.

За результатами відкритого і всебічного обговорення кваліфікаційної роботи Вей Лінхяя ухвалено висновок такого змісту:

На підставі результатів обговорення присутні на засіданні

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Прийняти висновок щодо дисертаційної роботи Вей Лінхяя на тему «Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР» як такої, що відповідає вимогам, які заявлені до дисертації, та пропонувати Вченій раді університету затвердити висновок фахового семінару.

### **ВИСНОВОК**

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації**

*Обґрунтування вибору теми дослідження та її зв'язок із планами наукових робіт університету*

Актуальність теми дисертаційної роботи полягає в тому, що розвиток глобальної торгівлі та екологічна сталість є двома найважливішими складовими суспільного добробуту та економічного прогресу, які тісно пов'язані між собою. Стрімке розширення світової торгівлі може дещо полегшити прогрес у збереженні довкілля. Посилення охорони довкілля стимулюватиме підприємців робити вибір на користь виробництва та продажу більш екологічних товарів, тим самим розширюючи можливості для торгівлі екологічно чистою продукцією; однак, за певних обставин, глобальна торгівля та навколишнє середовище можуть також вступати в протиріччя. Охорона навколишнього середовища запровадила нові стандарти та вимоги до розвитку світової торгівлі. Екологічні закони та правила обмежують або навіть забороняють світову торгівлю багатьма товарами. Міжнародна торгівля, яка не відповідає принципам сталого розвитку завдає значної шкоди місцевому екологічному середовищу. Зі зростанням занепокоєння щодо забруднення довкілля та посиленням впливу екоцентризму міжнародна спільнота все більше усвідомлює сутність екологічної цивілізації. У різних галузях і секторах з'являється нова тенденція, що отримала назву «екологічна», яка має на меті оцінювати всі види діяльності в економічному та соціальному прогресі через екологічну призму. Основною метою є досягнення збалансованого розвитку економіки, суспільства, населення, ресурсів та навколишнього середовища. З того часу, як концепція «сталого розвитку» була введена Всесвітньою комісією з навколишнього середовища і розвитку в 1987 році, Китай зазнав певних позитивних екологічних трансформацій. Стратегії «перемоги через якість», «диверсифікації ринку» та «технологічної активізації торгівлі» у 1990-х роках прямо чи опосередковано впливали на цілі збереження ресурсів, зменшення екологічної шкоди та стабілізації економічного зростання.

Зв'язок між торгівлею, навколишнім середовищем і стійкістю має вирішальне значення для розвитку регіонів, країн і глобальної економіки. КНР, як розвинена торговельна держава, досягла значних успіхів у розширенні міжнародної торгівлі завдяки своїй прихильності до відкритої торговельної політики. Дослідження визначили ключові рушійні сили, що стоять за змінами в екологічній стійкості в міжнародній торгівлі Китаю. Ці дослідження також окреслили збалансований ріст обсягів торгівлі Китаю в поєднанні із застосуванням сталих екологічних практик. Крім того, аналіз показав вплив і значення постійного зростання торгівлі на екологічну сталість КНР. Вивчаючи дані про розмір і структуру міжнародної торгівлі Китаю, дослідники змогли виявити зміни, які впливають на зв'язок між міжнародною торгівлею та екологічною сталістю. Дисертація містить докази теоретичної та методологічної бази міжнародної торгівлі та її ролі в екологічній сталості. Вона охоплює такі системні характеристики, як розвиток міжнародної торгівлі та її відношення до ВВП, аналіз структури міжнародної торгівлі та її географічний вектор. Крім того, в дисертації досліджено принципи екологічної сталості, включаючи викиди парникових газів, викиди та очищення промислових газів, утворення та утилізація твердих промислових відходів, а також викиди

промислових стічних вод, промислові хімічні викиди кисню та промислові викиди аміачного азоту.

Наявність окреслених питань актуалізує проблему екологічної сталості міжнародної торгівлі КНР і вимагає розробки стратегії екологічно сталої торгівлі.

З огляду на вищесказане, дисертаційна робота Вей Лінхяя є актуальним дослідженням, в якому представлено нове вирішення важливого наукового завдання, що полягає у розвитку теоретичних засад міжнародної торгівлі та формуванні перспектив екологічної сталості в контексті розробки прикладної моделі для реалізації стратегії екологічно сталої торгівлі КНР.

Дисертаційна робота є складовою наукових досліджень Західноукраїнського національного університету, зокрема: фундаментального наукового дослідження на тему «Національна концепція екобезпеки суспільства та інклюзії циркулярної економіки в умовах пандемії» (номер державної реєстрації 0121U109485); фундаментального наукового дослідження на тему «Концепція відновлення та зеленої реконструкції України» (номер державної реєстрації 0124U000003); реалізації міжнародного проекту (Erasmus+ Jean Monnet Module) на тему «Європейська інклюзивна циркулярна економіка: пост-воєнний та пост-пандемічний модуль для України» (реєстраційний номер 101085640); госпдоговірного наукового дослідження на тему «Трансформація бізнесу в умовах сталого розвитку глобальної економіки» (договір № МЕВ-33-2023 від 10.05.2023); госпдоговірного наукового дослідження на тему «Формування екологічного бренду компанії на зовнішніх ринках» (Договір № МЕВ-37-2024 від 25.04.2024).

Тема дисертації затверджена на засіданні вченої ради Західноукраїнського національного університету (протокол № 8 від 28.04.2021 року).

### ***Мета, завдання та методи дослідження. Об'єкт та предмет дослідження***

Метою дисертаційної роботи є наукове обґрунтування теоретичних засад екологічної сталості міжнародної торгівлі в контексті розробки прикладної моделі реалізації екологічно сталої торговельної стратегії КНР.

Досягнення поставленої мети зумовило вирішення таких **завдань**:

- дослідити генезис теорій міжнародної торгівлі;
- визначити поняття екологічної сталості в системі міжнародних економічних відносин;
- дослідити процес декаплінгу та вплив використання і споживання природних ресурсів на міжнародну торгівлю;
- проаналізувати тенденції розвитку та трансформації міжнародної торгівлі;
- оцінити стан і роль природних ресурсів у міжнародній торгівлі;
- проаналізувати екологічну сталість у міжнародній торгівлі;



- визначити вплив використання та споживання природних ресурсів на міжнародну торгівлю;
- запропонувати шляхи розвитку екологічної сталості міжнародної торгівлі КНР;
- розробити модель екологічно сталої торговельної стратегії для Китаю.

**Об'єктом дослідження** є міжнародна торгівля КНР.

**Предметом дослідження** є сукупність теоретичних і прикладних аспектів, що визначають процес забезпечення екологічної сталості міжнародної торгівлі КНР.

**Методи дослідження.**

Щоб досягти мети дослідження та вирішити окреслені завдання у науковій роботі використано різноманітні загальнонаукові і спеціальні методи дослідження, зокрема метод теоретичного узагальнення (для узагальнення генезису теоретичних підходів до дослідження теорій міжнародної торгівлі – п. 1.1) історичний метод (для визначення теоретичної ідентифікації екологічної сталості міжнародної торгівлі – п. 1.2); метод діалектичного пізнання (для дослідження концепції екологічної сталості в системі міжнародних економічних відносин – п. 2.3); метод аналогій та порівняльного аналізу (для аналізу тенденцій розвитку та трансформації міжнародної торгівлі – п. 2.1.); методи індукції та дедукції (для формулювання гіпотез, їх перевірки, узагальнення результатів та обґрунтування висновків – п. п. 1.1, 2.1, 3.1); методи аналізу, синтезу та обробки даних (для оцінки стану та ролі природних ресурсів у міжнародній торгівлі – п. 2.2); метод моніторингу (для аналізу екологічної сталості в міжнародній торгівлі – п.2.3.); метод візуалізації даних (для наочного відображення основних положень та результатів дослідження).

***Наукові положення, розроблені особисто дисертантом та їх новизна***

Основним науковим результатом дисертаційної роботи є встановлення теоретичних засад міжнародної торгівлі та формування перспектив екологічної стійкості в контексті розробки прикладної моделі реалізації екологічно стійкої торговельної стратегії Китаю.

Наукові результати, що характеризують новизну проведеного дослідження полягають у такому:

***вперше:***

— розроблено модель екологічно стійкої торговельної стратегії для КНР, яка ґрунтується на екологічних, політичних і соціальних факторах впливу на торгівлю, умовах збереження ресурсів, напрямках ресурсної дипломатії та торгової політики; містить пропозиції щодо екологічної реструктуризації економіки і шляхи міжнародного співробітництва КНР; охоплює вектори сприяння технічним інноваціям та умови використання економічних стимулів для екологічної стійкості;

***удосконалено:***

— концепцію екологічної стійкості в системі міжнародних економічних відносин шляхом аналізу закритої та лінійної економічної системи; обґрунтування переваг моделі матеріального балансу економічно відкритої циркулярної підсистеми; та розвитку типів стійкості в умовах взаємозаміщення природнього і промислового капіталу;

— термінологію, зокрема, основні характеристики «екологічної міжнародної торгівлі», аспекти «декаплінгу»; класифікації теорій міжнародної торгівлі шляхом розробки методологічних підходів до екологічної складової міжнародної торгівлі; та адаптація моделі конкурентних переваг Портера до екологічного розвитку держави;

— оцінку стану та ролі природних ресурсів у міжнародній торгівлі шляхом порівняння з використанням таких показників, як: виробництво і споживання первинної енергії КНР, виробництво гірничодобувної промисловості, вартість сільськогосподарської продукції, доступність ресурсів в загальній частці імпорту та експорту;

***набули подальшого розвитку:***

— основні властивості та характеристики декаплінгу; результати впливу на міжнародну торгівлю від використання і споживання природних ресурсів шляхом їх оновленої класифікації; способи використання та споживання природних ресурсів; обґрунтування внеску міжнародної торгівлі у скорочення крайньої бідності;

— аналіз тенденцій розвитку та перебудови міжнародної торгівлі; оцінка впливу фрагментації на економічну конвергенцію; кореляційний аналіз відкритості торгівлі та ймовірністю конфлікту; оцінка впливу технологічних удосконалень на скорочення викидів CO<sub>2</sub> та їх покриття;

— можливості та перспективи екологічної стійкості міжнародної торгівлі КНР; що дозволило окреслити шляхи екологічної стійкості; та з'ясувати компоненти стійкої торговельної стратегії КНР.

***Обґрунтованість і достовірність наукових положень,  
висновків і рекомендацій, які захищаються***

Теоретико-методичною основою дослідження стали наукові праці провідних як вітчизняних так і зарубіжних учених-економістів, монографії, законодавчі акти розвинутих країн світу з питань поводження з відходами, інтернет-публікації, статистичні дані та аналітичні матеріали Світової організації торгівлі (СОТ), Організації Об'єднаних Націй, Агентства з оцінки навколишнього середовища, Світового банку, Конференції ООН з торгівлі та розвитку (ЮНКТАД), Міжнародного валютного фонду, Національного статистичного бюро Китаю, інших міжнародних організацій та аналітичних центрів, національні «зелені» стратегії.

Щоб досягти мети дослідження та вирішити окреслені завдання у науковій роботі використано різноманітні загальнонаукові і спеціальні методи дослідження, зокрема метод теоретичного узагальнення (для узагальнення генезису теоретичних підходів до дослідження теорій міжнародної торгівлі) історичний метод (для визначення теоретичної ідентифікації екологічної сталості міжнародної торгівлі); метод діалектичного пізнання (для дослідження концепції екологічної сталості в системі міжнародних економічних відносин); метод аналогій та порівняльного аналізу (для аналізу тенденцій розвитку та трансформації міжнародної торгівлі); методи індукції та дедукції (для формулювання гіпотез, їх перевірки, узагальнення результатів та обґрунтування висновків); методи аналізу, синтезу та обробки даних (для оцінки стану та ролі природних ресурсів у міжнародній торгівлі); метод моніторингу (для аналізу екологічної сталості в міжнародній торгівлі); метод візуалізації даних (для наочного відображення основних положень та результатів дослідження).

### ***Практичне значення роботи***

Практичне значення результатів дисертації полягає в тому, що основні теоретичні положення дослідження ключових напрямів розвитку екологічної стійкості міжнародної торгівлі та шляхів реалізації екологічно сталої торговельної стратегії КНР можуть бути використані в практичній діяльності суб'єктів господарювання, що мають зовнішньоекономічні торгові відносини та в подальших наукових розробках.

### ***Повнота викладення матеріалів дисертації в публікаціях та особистий внесок у них автора***

Отримані основні результати дослідження були представлені в 11 наукових публікаціях, які включають самостійно опубліковані роботи та співавторство. З цих публікацій, 1 стаття була опублікована у виданні, що включене до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science; 3 статті були опубліковані в наукових фахових виданнях України; 7 публікацій в інших виданнях апробаційного характеру за матеріалами конференцій. Загальний обсяг опублікованих робіт, що належать особисто дисертантові, становить 3,6 д.а.

Основні положення та результати дисертації Вей Лінхуа відображено в таких публікаціях:

### **Статті у наукових фахових виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз Scopus та WoS:**

1. Zvarych, R., Linhai, W., Masna, O., & Rivilis, I. (2023). International trade of PRC and its place in environmental sustainability. *Economic Annals-XXI*, 204 (7-8), 4-

14. doi: <https://doi.org/10.21003/ea.V204-01> (0,9 д.а., особисто автору – 0,3 д.а.: автором здійснено аналіз міжнародної торгівлі Китаю).

### **Статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України**

2. Зварич Р., Лінхай В. Екологічна стійкість у контексті розвитку міжнародної торгівлі Китаю. Вісник економіки. 2021. № 2. С. 54-65. <http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/42560> (0,8 д.а., особисто автору – 0,4 д.а.: автором запропоновано контрзаходи щодо екологічної сталості в умовах зростання міжнародної торгівлі Китаю).

3. Zvarych, R., Linhai, W. China's trade relations with Ukraine. *Інноваційна економіка*. 2024. Вип. 1. С. 5-16 <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2024.1.1> (1,3 д.а., особисто автору – 0,7 д.а.: автором досліджено рівень торговельних відносин Китаю та України й запропоновано напрями торговельної співпраці між партнерами в різних сферах і на різних рівнях, що сприятиме економічному зростанню та міжнародній конкурентоспроможності).

4. Zvarych, R., Linhai, W. The impact of natural resources use and consumption on international trade. *Журнал європейської економіки*. 2024. Том23. № 1 (88). С. 109–138. <https://jeej.wunu.edu.ua/index.php/ukjee/article/view/1733> (1,8 д.а., особисто автору – 1,0 д.а.: автором надано рекомендації для країн щодо формулювання політики сталого розвитку та управління природними ресурсами).

### **Статті в інших виданнях апробаційного характеру:**

5. Zvarych, R., Linhai, W. China's trade environmental sustainability. *Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна візія та виклики глобалізації*: матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. Тернопіль, 2021. С. 45-46. (0,2 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: автором обґрунтовано міжнародну торгівлю Китаю).

6. Zvarych, R., Linhai, W. Environmental sustainability in the context of China's international trade development. *Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід*: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів. Тернопіль: ЗУНУ, 2021. С. 156. <http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/4087> (0,2 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: автором обґрунтовано важливість екологічної сталості міжнародної торгівлі).

7. Linhai, W. International trade of PRC and its place in environmental sustainability. *Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід*: матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід». Тернопіль: ЗУНУ, 2022. С.148-149. (0,2 д.а.).

8. Linhai, W. International trade of PRC as environmental sustainability factor. *Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна візія та виклики глобалізації: матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених*. Тернопіль: ЗУНУ, 2022. С. 30-32. (0,2 д.а.).

9. Linhai, W. Analyzing the utilization and consumption of natural resources by China's international trade and its impact on the environment. *Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна візія та виклики глобалізації: матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених*. Тернопіль: ЗУНУ, 2023. С. 33-35. (0,2 д.а.).

10. Zvarych, R., Linhai, W. International trade of PRC and its place in environmental sustainability. *Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів*. Тернопіль: ЗУНУ, 2023. С. 65-68. (0,2 д.а., особисто автору – 0,1 д.а.: автором обґрунтовано місце міжнародної торгівлі в екологічній сталості).

11. Linhai, W. Trade relations between China and Ukraine. *Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід: матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів*. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. С. 123-126. (0,3 д.а.).

Текст дисертаційної роботи пройшов перевірку на наявність текстових запозичень за допомогою інтернет-сервісу Unicheck. За результатами перевірки, виявлено відсутність текстових запозичень без належного посилання на джерело та встановлено, що дисертаційна робота Вей Лінхая «Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР» відповідає принципам академічної доброчесності.

### ***Апробація матеріалів дисертації***

Основні положення та висновки дисертаційної роботи доповідались, обговорювались та дістали позитивну оцінку на міжнародних та всеукраїнських конференціях, зокрема: XVIII Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна візія та виклики глобалізації» (м. Тернопіль, 2021); XIV Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених і студентів «Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід» (м. Тернопіль, 2021); XV Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених і студентів «Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід» (м. Тернопіль, 2022); XIX Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна візія та виклики

глобалізації» (м. Тернопіль, 2022); XX Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна візія та виклики глобалізації» (м. Тернопіль, 2023); XVI Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених і студентів «Інноваційні процеси економічного і соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід» (м. Тернопіль, 2023); XVII Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених і студентів «Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід» (м. Тернопіль, 2024).

### ***Оцінка мови та стилю дисертації***

Дисертацію написано у науковому стилі діловою англійською мовою. Вона характеризується цілісністю, змістовною довершеністю, логічністю розгляду питань, точністю викладення спеціальної термінології, лаконічністю викладу та об'єктивністю подання матеріалів дослідження.

### ***Відповідність дисертації нормативно встановленим вимогам та можливість подання до захисту***

За своєю структурою та змістом дисертація Вей Лінхя на тему ««Екологічна сталість міжнародної торгівлі КНР» відповідає вимогам «Порядку присудження ступеня доктора філософії» за спеціальністю 292 – «Міжнародні економічні відносини» та рекомендується до захисту.

При проведенні відкритого голосування учасники фахового наукового семінару проголосували «за» – 19, «проти» – немає та «утримались» – немає.

У результаті розгляду дисертації Вей Лінхя та повноти публікації основних результатів дослідження

#### **Ухвалили:**

Пропонувати Вченій раді університету затвердити такий склад разової спеціалізованої вченої ради:

Головою разової спеціалізованої вченої ради призначити: д. е. н., професора, професора кафедри міжнародних економічних відносин Західноукраїнського національного університету Сохацьку Олену Миколаївну.

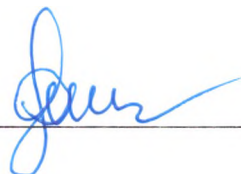
Рецензенти: д. е. н., професор Ліщинський Ігор Орестович, професор кафедри міжнародної економіки Західноукраїнського національного університету; к. е. н., доцент Вірковська Анастасія Андріївна, доцент кафедри економіки та економічної теорії Західноукраїнського національного університету.

Опоненти: д. е. н., професор Якубовський Сергій Олексійович, завідувач кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова; д. е. н., професор Яценко Ольга Миколаївна, професор кафедри міжнародної торгівлі і маркетингу, ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана».

Рекомендувати новоствореній разовій спеціалізованій вченій раді прийняти дисертаційну роботу до захисту.

### Головуюча на засіданні

к. е. н., доцент, доцент кафедри  
міжнародних економічних відносин



Оксана МИГАЛЬ