

Додаток 6

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
Одеського національного
університету імені І. І.

Мечникова
Володимир Іваниця



2026 р.

В И Т Я Г

**з протоколу № 1 міжкафедрального наукового семінару
кафедри публічного управління та адміністрування
економіко-правового факультету
Одеського національного університету імені І. І. Мечникова
від 22 травня 2026 р.**

ПРИСУТНІ:

6 осіб із 6 наукових та науково-педагогічних працівників кафедри публічного управління та адміністрування :

- Павленко Олена Пантеліївна, завідувач кафедри публічного управління та адміністрування, доктор економічних наук, професор;
- Козловцева Валентина Анатоліївна, доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук, доцент;
- Колонтай Світлана Миколаївна, доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук, доцент;
- Крамський Сергій Олександрович, доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат технічних наук, доцент;
- Розмарина Альбіна Леонідівна, доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук, доцент
- Смірнова Катерина Володимирівна, доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук, доцент.

На науковому семінарі присутні аспіранти: Скорук Аліна Олегівна, Хоу БО, Вербицький Дарій В'ячеславович, Машин Андрій Георгійович, Целлер Дмитро Ігорович.

На науковий семінар запрошені:

- Ломачинська Ірина Анатоліївна, проректор з науково-педагогічної роботи, професор кафедри економіки та підприємництва, доктор економічних наук, професор;
- Сербов Микола Георгійович, декан факультету гідрометеорології

та екології, доктор економічних наук, професор;

- Горняк Ольга Василівна, завідувач кафедри економіки та підприємництва, доктор економічних наук, професор, гарант освітньої наукової програми 051 Економіка;

- Садченко Олена Василівна, завідувачка кафедри маркетингу та бізнес-адміністрування, доктор економічних наук, професор;

- Крючкова Наталія Михайлівна, доцент кафедри економіки та підприємництва, кандидат економічних наук, доцент;

- Андрущенко Олеся Сергіївна, доцент кафедри економіки та підприємництва, кандидат економічних наук, доцент.

З присутніх – 5 докторів наук та 7 докторів філософії/кандидатів наук – фахівці за профілем представленої дисертації.

Головуючий на науковому семінарі – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки та підприємництва, гарант освітньої наукової програми 051 Економіка Горняк О. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Обговорення публічної презентації наукових результатів дисертації аспіранта кафедри публічного управління та адміністрування Хоу БО на тему «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз», представленої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 Економіка, 05 Соціальні та поведінкові науки.

Тему дисертації затверджено «08» вересня 2022 р. на засіданні Науково-технічної ради Одеського державного екологічного університету протокол № 1.

Робота виконана на кафедрі публічного управління та адміністрування Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Науковий керівник – доктор економічних наук, професор Павленко О.П.

СЛУХАЛИ:

1. Доповідь здобувача 4 року навчання Хоу БО за матеріалами дисертаційної роботи «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка». Аспірант репрезентував основні положення своєї дисертації, акцентуючи увагу на актуальності теми дослідження, предметі, об'єкті, завданнях, науковій новизні та на результатах отриманого дослідження.

2. Запитання до здобувача.

По доповіді було задано 12 запитань, на які доповідач дав правильні та ґрунтовні відповіді. Питання задавали:

- завідувач кафедри маркетингу та бізнес-адміністрування, доктор економічних наук, Садченко Олена Василівна;
- декан факультету гідрометеорології та екології, доктор економічних наук Сербов Микола Георгійович;
- доцент кафедри економіки та підприємництва, кандидат економічних наук Крючкова Наталія Михайлівна;
- доцент кафедри економіки та підприємництва, кандидат економічних наук Андрущенко Олеся Сергіївна;
- доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук Козловцева Валентина Анатоліївна;
- доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук Колонтай Світлана Миколаївна;
- доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат технічних наук Крамський Сергій Олександрович;
- доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук, доцент Розмарина Альбіна Леонідівна.
- доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук Смірнова Катерина Володимирівна;
- завідувач кафедри економіки та підприємництва, доктор економічних наук Горняк Ольга Василівна;
- проректор з науково-педагогічної роботи, професор кафедри економіки та підприємництва, доктор економічних наук Ломачинська Ірина Анатоліївна.

3. Виступи присутніх.

З оцінкою дисертації Хоу БО виступили експерти:

- 1) завідувач кафедри маркетингу та бізнес-адміністрування доктор економічних наук, Садченко Олена Василівна;
- 2) доцент кафедри економіки та підприємництва, кандидат економічних наук Андрущенко Олеся Сергіївна.

Проф. Садченко О.В. відзначила актуальність обраної теми. У сучасних умовах екологічна стійкість є не лише складовою сталого розвитку, а й важливим чинником економічної безпеки, конкурентоспроможності та здатності держави до відновлення. Для України ця проблематика набуває особливого значення у зв'язку з наслідками повномасштабної війни, руйнуванням інфраструктури, втратою частини природного капіталу та необхідністю переходу до низьковуглецевої моделі розвитку.

Дисертаційна робота має логічну структуру, складається зі вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків. У роботі послідовно розкрито теоретико-методичні основи екологічної стійкості, проаналізовано глобальні та національні виклики, а також запропоновано стратегічні орієнтири зеленої трансформації економіки України.

Наукова новизна дослідження полягає в удосконаленні теоретичних і

методичних підходів до оцінювання екологічної стійкості національних економічних систем в умовах війни та постконфліктного відновлення. Заслуговує на увагу запропонована багатофакторна модель оцінки екологічної стійкості, а також розвиток концепції green leapfrogging як можливості для України здійснити перехід до сучасної низьковуглецевої економіки, не відтворюючи застарілі ресурсомісткі моделі розвитку.

Практичне значення роботи полягає в тому, що її результати можуть бути використані органами державної влади, регіональними адміністраціями, територіальними громадами та міжнародними партнерами для моніторингу зеленого відновлення, формування стратегій екологічної трансформації та прийняття управлінських рішень.

Результати проведеного дослідження були успішно апробовані в науковому середовищі та знайшли відображення в 10 наукових публікаціях. Основні ідеї, висновки та положення дисертаційної роботи були предметом обговорення на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, а також презентовані під час п'яти науково-практичних конференцій.

Разом із позитивною оцінкою роботи варто висловити окремі зауваження. Зокрема, доцільно було б уніфікувати використання окремих англomовних термінів, детальніше обґрунтувати логіку вибору вагових коефіцієнтів у запропонованій моделі та чіткіше розмежувати сценарії зеленої трансформації до 2035 року. Водночас ці зауваження мають рекомендаційний характер і не знижують загальної наукової цінності дисертаційного дослідження.

Експертка підсумувала, що рівень наукової новизни, глибина аналізу та зміст отриманих результатів відповідають вимогам, що висуваються до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Обсяг і якість публікацій, у яких висвітлено результати дослідження, відповідають чинним нормативним вимогам. Подане на експертизу дисертаційне дослідження повністю відповідає критеріям, встановленим чинним Порядком присудження наукового ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії.

З урахуванням вказаного дисертаційна робота Хоу Бо є самостійним, завершеним науковим дослідженням, має належний науковий рівень, містить елементи наукової новизни та практичної значущості, відповідає спеціальності 051 Економіка і вимогам, що висуваються до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

Рецензент підсумувала, що дисертаційне дослідження «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз» підготовлено відповідно до нормативних вимог до дисертаційних робіт, з а її автор – Хоу БО — заслуговує на присудження ступеня доктора філософії зі спеціальності 051 «Економіка».

Доцент Андрущенко О.С. відзначила актуальність обраної теми. В умовах глобальних екологічних викликів, кліматичних змін, воєнних загроз та необхідності повоєнного відновлення України питання екологічної стійкості

набуває особливого значення. У роботі екологічна стійкість розглядається не лише як природоохоронна категорія, а як важлива умова економічної безпеки, конкурентоспроможності та сталого розвитку національної економіки.

Автор послідовно розкриває теоретико-методичні основи екологічної стійкості, аналізує вплив глобальних і воєнних викликів на економіку України та пропонує стратегічні орієнтири зеленої трансформації.

Наукова новизна дослідження полягає в удосконаленні підходів до оцінювання екологічної стійкості національних економічних систем в умовах війни та постконфліктного відновлення. Заслужовують на увагу запропонована багатофакторна модель оцінки екологічної стійкості, розвиток концепції екологічної стійкості регіонів, а також обґрунтування концепції green leapfrogging як можливості для України здійснити перехід до низьковуглецевої моделі розвитку.

Практичне значення роботи полягає в тому, що її результати можуть бути використані органами державної влади, регіональними адміністраціями, територіальними громадами, громадськими організаціями та міжнародними партнерами при формуванні політики зеленого відновлення, оцінюванні екологічних ризиків і розробленні стратегій сталого розвитку територій.

Разом із позитивною оцінкою роботи варто висловити окремі зауваження. Зокрема, у вступі доцільно було б чіткіше акцентувати саме економічний зміст досліджуваної проблеми. Також порівняльний аналіз із досвідом інших постконфліктних або трансформаційних економік міг би посилити аргументацію запропонованої моделі. Крім того, практичні рекомендації варто було б чіткіше розподілити на першочергові, середньострокові та довгострокові заходи.

Водночас зазначені зауваження мають рекомендаційний характер і не знижують загальної позитивної оцінки дисертаційної роботи.

Зміст дисертаційної роботи повністю та всебічно розкриває предмет дослідження. Поставлена мета досягнута, сформульовані завдання виконані. Наукові положення, висновки та пропозиції, наведені у роботі, належним чином обґрунтовані, є логічно послідовними та достовірними. Вони стали результатом ґрунтовного аналізу наукових джерел вітчизняних і зарубіжних авторів.

Результати дисертаційного дослідження були апробовані на всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях і симпозіумі. Вони впроваджені у навчальний процес економіко-правового факультету Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, а також використовуються в діяльності в органах державної влади та місцевого самоврядування, в громадських організаціях.

Основні положення дисертації висвітлені в 10 наукових публікаціях. Робота є завершеним, самостійно виконаним кваліфікаційним дослідженням, що містить нові науково обґрунтовані й практично значущі результати. Мова дисертації грамотна, стиль викладу - академічний. Подане на експертизу дослідження відповідає вимогам чинного Порядку присудження наукового ступеня доктора філософії.

Таким чином, дисертаційне дослідження «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз» підготовлено відповідно до нормативних вимог до дисертаційних робіт, з а її автор – Хоу БО — заслуговує на присудження ступеня доктора філософії зі спеціальності 051 «Економіка».

В обговоренні взяли участь присутні на науковому семінарі: декан факультету гідрометеорології та екології, доктор економічних наук Сербов Микола Георгійович; доцент кафедри публічного управління та адміністрування, кандидат економічних наук, доцент Розмарина Альбіна Леонідівна; завідувач кафедри економіки та підприємництва, доктор економічних наук Горняк Ольга Василівна.

Доповідачі відзначили високий науковий рівень дисертаційної роботи, безсумнівну актуальність дослідження очевидну новизну та її ґрунтовну апробацію.

З характеристикою здобувача виступив науковий керівник, доктор економічних наук, професор Павленко О.П., яка відзначила актуальність теми дослідження, дотримання здобувачем індивідуального плану наукового дослідження, вчасне і в повному обсязі виконання індивідуального навчального плану аспіранта, а також проявлення ним наполегливості та ґрунтовності в проведенні досліджень та вирішенні поставлених перед ним завдань. Вказане допомогло набуту здобувачеві здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики.

Науковий керівник зазначила, що аспірант дотримувався академічної доброчесності як в процесі підготовки наукових статей, доповідей на конференціях, так і протягом написання самої дисертації. Всі задачі, поставлені у дисертаційному дослідженні, виконані в повному обсязі. Результати дослідження належним чином висвітлено та апробовано участю здобувача у численних наукових та науково-практичних конференціях, наукових круглих столах, а також використовуються в діяльності в органах державної влади та місцевого самоврядування, в громадських організаціях та в навчальному процесі Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, що підтверджується відповідними актами і довідками. Проф. О.П. Павленко підсумувала, що дисертаційне дослідження «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз» є самостійним, оригінальним, завершеним дослідженням, виконано на належному науковому рівні та відповідає вимогам до такого роду праць.

УХВАЛИЛИ: Затвердити висновок про наукову новизну, теоретичне практичне значення результатів дисертації.

ВИСНОВОК
міжкафедрального наукового семінару про наукову новизну,
теоретичне та практичне значення результатів дисертації на тему:
«РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ НАЦІОНАЛЬНИХ
ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ І
ЗАГРОЗ»

здобувача ступеня доктора філософії Хоу БО
за спеціальністю 051 Економіка

1. Актуальність теми дисертації та її зв'язок з державними програмами, науковими напрямками університету та кафедри:

Дисертаційне дослідження виконано відповідно до плану науково-дослідних робіт кафедри публічного управління та адміністрування Одеського національного університету імені І.І. Мечникова на 2023–2027 роки за темою «Інноваційні напрями управління сталим розвитком економіки в умовах турбулентності» (№ 0123U102409). Робота пов'язана з Програмою зеленого відновлення Nefco для України, Національною стратегією відновлення України, а також з міжнародними ініціативами Ukraine Facility (ЄС), Green Belt and Road (Китай) та програмами UNDP, IRENA, Світового банку з постконфліктного зеленого відновлення.

Тема НДР відповідає пріоритетному напрямку розвитку науки і техніки України — “Раціональне природокористування та технології охорони навколишнього природного середовища”, оскільки спрямована на формування механізмів забезпечення екологічної стійкості національних економічних систем, розвиток інструментів зеленого відновлення, адаптації до глобальних викликів та впровадження принципів сталого розвитку.

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: широке застосування технологій більш чистого виробництва, охорони навколишнього природного середовища, ресурсозбереження та забезпечення екологічної стійкості економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз»

УДК: 330.341.1:502.131.1

330.15 — Економіка природних ресурсів та охорони навколишнього середовища; **502.131.1** — Сталий розвиток

2. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів.

Матеріали викладені у тексті дисертаційної роботи, є результатом самостійного наукового дослідження, що відображає авторське бачення теоретичних засад, методичного інструментарію та механізмів розвитку екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз, включаючи оцінку наслідків збройного конфлікту для природного капіталу України та обґрунтування пріоритетів її «зеленої» трансформації в контексті поствоєнного відновлення і євроінтеграційного

курсу. Усі положення, висновки та результати, представлені у дисертації, отримані здобувачем особисто та знайшли відображення в опублікованих наукових працях. Із наукових публікацій, підготовлених у співавторстві, використано лише ті ідеї, висновки та положення, що належать автору безпосередньо.

3. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів забезпечується використанням сучасних загальнонаукових і спеціальних методів дослідження, зокрема системного аналізу, економіко-математичного моделювання, порівняльного аналізу, методів прогнозування, статистичної обробки даних та сценарного підходу. Теоретичні положення дослідження базуються на фундаментальних засадах Environmental Economics, теорії сталого розвитку, концепції екологічної безпеки та сучасних підходах до управління національними економічними системами в умовах глобальних викликів і загроз.

Обґрунтованість висновків підтверджується аналізом значного масиву нормативно-правових актів, офіційних статистичних даних, міжнародних аналітичних матеріалів, а також результатами апробації основних положень дослідження на науково-практичних конференціях, круглих столах та у фахових наукових публікаціях. Отримані результати узгоджуються з висновками вітчизняних і зарубіжних науковців щодо забезпечення екологічної стійкості та адаптивного розвитку економічних систем.

Достовірність результатів також підтверджується застосуванням методів моделювання та прогнозування, що дозволило оцінити вплив глобальних екологічних, економічних і соціальних загроз на розвиток національних економічних систем та сформулювати обґрунтовані рекомендації щодо підвищення їх екологічної стійкості. Результати дослідження характеризуються логічною послідовністю, внутрішньою узгодженістю та відповідністю сучасним тенденціям розвитку науки і практики у сфері сталого розвитку та екологізації економіки.

Дискусійними залишаються питання щодо універсальності механізмів забезпечення екологічної стійкості в умовах високої динамічності глобальних ризиків, нестабільності міжнародного економічного середовища та різного рівня адаптаційної спроможності національних економік, що обумовлює необхідність подальших наукових досліджень у цьому напрямі.

4. Наукова новизна одержаних результатів полягає в удосконаленні теоретичних і методологічних підходів до аналізу зеленої стійкості національної економічної системи України в умовах повномасштабної війни та постконфліктного відновлення, а також у набутті подальшого розвитку концепцій і інструментів, що раніше застосовувалися лише частково або в інших контекстах, зокрема:

Удосконалено:

- багатofакторну модель оцінки екологічної стійкості національної економіки, яка відрізняється від вже існуючих варіантів, набором складових (інвестиції, технології ефективної утилізації, відповідність регіональних інституцій законодавчим екологічним нормам) та має перевагу враховуючи безпекову резильєнтність та регіональну адаптацію. Результати інтегрального значення удосконаленої моделі екологічної стійкості дозволяють виявляти зони із значними розривами і пропонувати відповідні рішення, розробляти диференційований набір інструментів для їх зменшення;

- концепцію взаємодії «уряд – міжнародні партнери – громадянський сектор», на відміну від вже запропонованих, ґрунтується на емпіричному підтвердженні її стійкості в умовах війни і включає обґрунтування співпраці між цими рівнями, що сприяє ефективності та швидкості змін. Запропонована концепція взаємодії дозволить у майбутньому обмежитися діяльністю державних органів та громадського сектору з дотриманням вимог міжнародних партнерів до проєктів зеленого відновлення та розвитку;

- теоретичну концепцію екологічної стійкості національних економічних систем шляхом її розширення за рахунок воєнного виміру, на відміну від наявних підходів, що розглядають стійкість переважно в умовах мирного господарювання, запропоновано трактування екологічної стійкості як динамічної властивості системи зберігати функціональність природного капіталу і здатність до його відтворення в умовах одночасної дії хронічних структурних, гострих катастрофічних і системно-трансформаційних викликів, що дозволяє адекватніше відображати реальні умови функціонування таких економік, як Україна;

- концепція екологічної стійкості регіонів, перевагою якої в умовах постконфліктного відновлення є розвиток альтернативних джерел енергетики, зменшення вуглецемісткості ВРП та енергоємності ВВП через обґрунтування трьох необхідних умов: відтворення природного капіталу до рівня не нижчого за довоєнний (умова відтворення), впровадження рішень, що підвищують екологічну ефективність порівняно з довоєнним станом (умова покращення), та формування інституційного середовища, що запобігає поверненню до моделі хронічного виснаження природного капіталу (умова трансформації); доведено, що без виконання третьої умови перші дві не забезпечують системного переходу до екологічної стійкості.

Набули подальшого розвитку:

- класифікація та аналіз бар'єрів екологічної стійкості в умовах війни через систематизацію та розширення бар'єрів таких, як бюрократія, недостатнє фінансування малого бізнесу та громад, регіональна нерівномірність, залежність від зовнішнього фінансування, відсутність стабільного моніторингу, недостатня координація між рівнями влади, низька обізнаність та брак кадрів з урахуванням знищення інфраструктури, блекаутів, міграції, соціальна виснаженість, що дозволяє визначити стратегічні напрями зеленої трансформації територій;

- теоретичне обґрунтування зв'язку між інституційною рівновагою і траєкторією екологічної стійкості через доповнення положення інституційної економіки стосовно «пасток нестійкості». Це дозволить виокремити формальні і неформальні інститути, за яких раціональна поведінка окремих агентів неминуче відтворює колективно нераціональний результат у вигляді деградації природного капіталу, відповідно подолання таких пасток вимагає системних, а не окремих змін у структурі стимулів;

- рекомендації щодо посилення екологічної стійкості на період 2026–2035 років через формулювання та обґрунтування єдиного дозволу, стабільного фонду, цільових програм для вразливих регіонів, смарт-моніторинг, податкові канікули, стратегія екологічної стійкості регіонів, зелений омбудсмен, що поєднують інституційні, фінансові, регуляторні та соціальні інструменти з урахуванням воєнного досвіду, регіональної диспропорції та спрямовані на зменшення залежності від зовнішнього фінансування.

5. Теоретичне та практичне значення результатів дисертаційної роботи

Запропонована багатофакторна модель оцінки екологічної стійкості може бути використана державними органами України, регіональними адміністраціями та міжнародними партнерами для моніторингу прогресу зеленого відновлення в 2026–2035 роках. Запропонована модель екологічної стійкості дає практичні орієнтири для формування національної та регіональної політики відновлення, дозволяє уникнути відтворення довоєнної ресурсозалежної структури та забезпечує більш стійке, справедливе та конкурентоспроможне економічне відновлення України.

Теоретико-методологічні та науково-практичні рекомендації впроваджено в діяльність:

- Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації у частині підходів до аналізу екологічної стійкості та сценарного прогнозування при підготовці аналітичних матеріалів щодо напрямів екологічно збалансованого розвитку територій, відновлення природних ресурсів та посилення екологічної безпеки (Довідка № 1053/06/06-12/2-26/1612 від 17.04.2026 р.)

- Білгород-Дністровської міської територіальної громади Одеської області раду при формуванні підходів до місцевого розвитку рекомендації щодо інтеграції екологічної складової у стратегічні та програмні документи (Довідка № 02-11/35/2853/1913 від 20.04.2026 р.)

- Регіонального ландшафтного парку «Тилігульський» Одеської обласної ради при удосконаленні інструментарію стратегічного управління природоохоронною територією та підвищенні ефективності проєктної діяльності установи (Довідка № 4 від 22.12.2025 р.).

- Інституті сталого розвитку НУ «Львівська політехніка» при підготовці аналітичних матеріалів, наукових доповідей, проєктних пропозицій (Довідка № 387-вих від 10.04.2026 р.).

- Громадської організації «Інститут сталого розвитку та циркулярної економіки» щодо покращення аналітичної та експертної діяльності інституту, а також посилення ефективності залучення фінансових ресурсів для реалізації екологічних та кліматичних ініціатив (Довідка від 10.04.2026 р.);

- Громадській спільці «Харківський кластер інформаційних технологій» інтеграції цифрових рішень із вдосконаленою енергетикою та концепції “green leapfrogging” дозволять підвищити аналітичну обґрунтованість проєктних рішень при розробленні практичних підходів до сталого відновлення територій і громад (Довідка №23/04-2 від 23.04.2026 р.);

- Громадської організації «Агенція регіональних перспектив» удосконалення підходів оцінювання екологічно-економічної стійкості територій, визначення пріоритетів підтримки та обґрунтування управлінських рішень на місцевому та регіональному рівнях (Довідка від 12.01.2026 р.);

- Громадської організації «Екопростір» рекомендацій щодо посилення екологічної стійкості на період 2026–2035 років через формулювання та обґрунтування єдиного дозволу (Довідка № 21/25 від 23.12.2025 р.), будуть застосовуватися під час розроблення екологічних, соціальних, просвітницьких проєктів.

6. Оцінка структури та обсягу дисертації, її мови та стилю
Дисертація за обсягом, структурою, мовою та стилем викладення, а також оформленням відповідає вимогам МОН України та освітньо-наукової програми 053 Економіка.

7. Оцінка роботи щодо ознак академічного плагіату.

Дисертаційна робота була перевірена автоматизованим сервісом пошуку плагіату [StrikePlagiarism.com](https://www.strikeplagiarism.com). Результати перевірки зафіксовано в звіті від 21.05.2026 р., ID 333975137. Згідно Висновку комісії з етики та академічної доброчесності 25.05.2026 р. за результатами перевірки дисертація Хоу БО здобувача наукового ступеня доктора філософії визнана оригінальною роботою, яка не містить елементів академічного плагіату. Отже, дисертаційна робота незалежна і може бути рекомендована до захисту. Інші факти, виявлені при розгляді роботи, відсутні.

8. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації:

8.1. Статті у наукових фахових виданнях України

1. Павленко О. П., Хоу Бо. Екологічна стійкість національних економічних систем в сучасних умовах. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2022. Том 7. № 2. С. 183–189. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2022-2-22> (0,3 д.а., особистий внесок автора: визначення напрямів підвищення екологічної стійкості в суспільстві та завданнях політики розвитку національних економічних систем, 0,25 д.а.).

2. Hou Bo Investment support for the environmental sustainability of national economic systems in the context of realizing their transfer potential.

Журнал з менеджменту, економіки та технологій. 2025. № 4. С. 266 – 277. DOI: <https://doi.org/10.69803/3083-6034-2025-4-266>. (0,73 д.а).

3. Хоу Бо. Еволюція концепцій сталого розвитку та екологічної стійкості національних економічних систем. *Актуальні проблеми економіки*. 2025. № 12 (294/2). С.172-179. DOI: <https://doi.org/10.32752/1993-6788-2025-2-294-172-179>. (0,47 д.а).

4. Хоу Бо. Економічні виміри екологічної стійкості: індикатори, моделі оцінки та методичні підходи. *Актуальні проблеми економіки*. 2026. № 2 (296). С.173-181. DOI: <https://doi.org/10.32752/1993-6788-2026-1-296-173-181>. (0,53 д.а).

8.2 Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

5. Pavlenko O. P., Rozmaryna A. L., Hou Bo., Pavlenko V. A. Ways to reduce the environmental risks of the Black Sea region in conditions of turbulence. *SWorldJournal*. 2023. Vol. 18(01). С. 133–140. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2023-18-01-078> (0,47 д.а., особистий внесок автора: визначення зв'язку між турбулентністю соціальних подій та екологічними ризиками для забезпечення стійкого розвитку регіону, 0,25 д.а.).

6. Павленко О. П., Хоу Бо. Сучасні виклики до забезпечення екологічної стійкості національної економічної системи. *Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях*: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 26-27 жовтня 2023 р.) / за заг. ред. Трофименко М.В. Київ: МДУ, 2023. С. 206–208. (0,13 д.а., особистий внесок автора: визначення стратегічних пріоритетів для імплементації в стратегії на всіх рівнях державного управління, 0,1 д.а.).

7. Павленко О.П., Хоу Бо. Методологія сталого відновлення та екологічного розвитку територіальних громад. *Сталий розвиток – стан та перспективи*. V Міжнародний науковий симпозиум, 21–24 січня 2026 року, Україна, Львів–Славсько: зб. матер. електрон. дан. Львів: «Камула», 2026. С. 244–247. (0,2 д.а., особистий внесок автора: обґрунтування інтегрованого підходу, що поєднує принцип Build Back Better, стратегічне планування розвитку, інструменти оцінювання екологічних і соціальних ризиків, цифрові рішення управління портфелем відновлювальних проєктів та участь стейкхолдерів, 0,1 д.а.).

8. Хоу Бо. Сталий розвиток національної економіки: виклики екологічної трансформації. *Наукові орієнтири: теорія та практика досліджень*: збірник наукових праць за матеріалами VI Міжнародної наукової конференції (м. Київ, 3 жовтня, 2025 р.). / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025. С. 37–39. DOI: <https://doi.org/10.62731/mcnd-03.10.2025> (0,13 д.а).

9. Шалапін О. С., Хоу Бо, Фуркаленко А. Л. Екологічна трансформація економіки: поєднання мікро- та макrorівнів в умовах глобальних викликів. *Science, Technology and Industry in the Digital Age: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 1st International Scientific*

and Practical Conference. International Scientific Unity. September 24-26, 2025. Hamburg, Germany. P. 85–88. DOI: <https://doi.org/10.70286/ISU-24.09.2025> (0,2 д.а., особистий внесок автора: аналіз динаміки інституційних змін та їх вплив на практичну реалізацію «зелених» стратегій, 0,1 д.а.).

8.3 Авторські свідоцтва та патенти

Павленко О. П., Хоу Бо. Сучасні виклики до забезпечення екологічної стійкості національної економічної системи. Свідоцтво № 127814 від 24.07.2024 р. Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» (УКРНОІВІ).

9. Апробація основних результатів дослідження на конференціях, симпозіумах, семінарах тощо. Матеріали дисертаційного дослідження пройшли апробацію у вигляді методичних розробок, практичних рекомендацій і пропозицій, висвітлених у наукових публікаціях та впроваджених в освітній процес. Основні положення та результати доповідалися на міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях, зокрема: V Міжнародний науковий симпозіум «Сталий розвиток – стан та перспективи» (21–24 січня 2026 року, Україна, Львів–Славсько); «Наукові орієнтири: теорія та практика досліджень» (3 жовтня, 2025 р, Україна, м. Київ); «Science, Technology and Industry in the Digital Age» (September 24-26, 2025, Germany, Hamburg); «Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях» (26-27 жовтня 2023 р., Україна, м. Київ).

У ході обговорення дисертації до неї не було висунуто жодних зауважень щодо самої суті роботи.

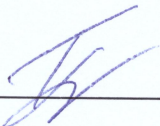
УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Хоу БО на тему «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз».
2. Констатувати, що дисертація Хоу БО за своїм науковим рівнем, новизною отриманих результатів, теоретичним та практичним значенням, змістом та оформленням повністю відповідає вимогам, що пред'являють до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.
3. Наукові результати дисертації висвітлено у 10 наукових працях загальним обсягом 2,86 авторських аркушів, з них 4 у фахових виданнях України та 5 у виданнях, що мають апробаційний характер.
4. Рекомендувати дисертацію Хоу Бо «Розвиток екологічної стійкості національних економічних систем в умовах глобальних викликів і загроз», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії, з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 “Економіка” для подання до захисту у разовій спеціалізованій вченій раді.

Результати голосування щодо затвердження Висновку та рекомендації до захисту дисертації:

За	-	- 12 (дванадцять)
Проти	-	немає
Утримались	-	немає

**Головуючий на міжкафедральному
науковому семінарі**
завідувач кафедри економіки
та підприємництва,
д.е.н., професор



Горняк О.В.

Секретар кафедри ,
к. е.н., доцент



Розмарина А.Л.

«22» 05 2026 р.