

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Варвашенко Владислава Андрійовича на тему «Розвиток «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 292 Міжнародні економічні відносини (галузь знань 29 Міжнародні відносини)

1. Оцінка роботи здобувача у процесі підготовки дисертації і виконання індивідуального плану навчальної та наукової роботи.

Аспірант Варвашенко Владислав Андрійович у повному обсязі виконав індивідуальний план освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії за спеціальністю 292 Міжнародні економічні відносини (галузь знань 29 Міжнародні відносини), (54 кредита ECTS). Всі заплановані види робіт було виконано своєчасно. Здобувач плідно співпрацював з науковим керівником протягом усього терміну навчання в аспірантурі.

2. Обґрунтування вибору теми дослідження.

Актуальність обраної теми визначається тим, що сучасний етап розвитку світової економіки характеризується глибокими системними трансформаціями, які одночасно мають екологічний та цифровий характер. Загострення кліматичних проблем, посилення ресурсних обмежень, зростання екологічних ризиків та необхідність досягнення цілей сталого розвитку зумовлюють переорієнтацію економічних систем на модель «зеленої» економіки. Водночас цифровізація формує нову архітектуру функціонування соціально-економічних систем, трансформуючи виробничі процеси, інституційні механізми, фінансові потоки та поведінкові моделі суб'єктів господарювання. У цих умовах розвиток «зеленої» економіки не може розглядатися ізольовано від цифрового середовища, оскільки саме цифрові технології стають ключовим інструментом підвищення енергоефективності, оптимізації ресурсного використання, моніторингу екологічних параметрів та впровадження інноваційних рішень.

Європейський Союз виступає глобальним лідером у реалізації стратегії «зеленого» переходу, поєднуючи політику декарбонізації, циркулярної економіки та кліматичної нейтральності з масштабною цифровою трансформацією. Прийняття Європейського зеленого курсу, цифрових стратегій та програм інноваційного розвитку свідчить про прагнення сформувати конкурентоспроможну, технологічно розвинену та екологічно відповідальну модель економічного зростання. Проте практична реалізація цієї трансформації супроводжується значними методологічними та управлінськими викликами. Існуючі підходи до оцінювання розвитку «зеленої» економіки є

фрагментарними, не забезпечують комплексного врахування цифрового чинника та не дозволяють повною мірою ідентифікувати структурні взаємозв'язки між інституційними, технологічними й поведінковими компонентами розвитку. Відсутність інтегрованої теоретико-методологічної конструкції ускладнює формування ефективної стратегічної конфігурації економічної політики країн ЄС в умовах цифровізації.

Отже, актуальність теми зумовлена поєднанням глобальних екологічних викликів, посиленням ролі цифровізації як структуроутворюючого чинника економічного розвитку та необхідністю формування інтегрованого теоретико-методичного підходу до дослідження розвитку «зеленої» економіки країн Європейського Союзу в умовах цифрової трансформації.

Метою дослідження є узагальнення та поглиблення теоретико-методичних основ та науково-практичних рекомендацій щодо розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації.

Досягнення поставленої мети зумовило необхідність постановки та вирішення низки **завдань** а саме:

- поглиблено парадигмальну основу феномена «зеленої» економіки в концепції сталого розвитку та науково-філософське підґрунтя розвитку «зеленої» економіки в просторово-динамічному вимірі;
- обґрунтовано теоретичні засади формування структурно-логічної моделі інституційно-технологічно-поведінкової тріади розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації;
- проведено критичний аналіз сучасного аналітичного інструментарію оцінки розвитку «зеленої» економіки країн ЄС та розроблено методичний підхід до оцінювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації;
- розроблено теоретико-методичний підхід до моделювання конфігурації релевантних взаємозв'язків між параметрами цифрового середовища та рівнем розвитку «зеленої» економіки країн ЄС для визначення домінуючого впливу цифровізації на її розвиток;
- обґрунтовано науково-практичні засади оптимізації стратегічної конфігурації політики розвитку «зеленої» економіки країн ЄС на основі моделювання її тенденцій в умовах цифровізації;
- обґрунтовано науково-практичні засади формування комплементарного механізму стратегічного розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації.

Об'єктом дослідження є процес розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації.

Предметом дослідження є сукупність теоретичних-методичних і науково-

практичних положень щодо розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації.

Методи дослідження. Для розв'язання поставлених завдань використано такі методи наукового дослідження: методи наукової абстракції, узагальнення, систематизації та компаративного аналізу, структурно-логічного моделювання, метод концептуалізації, структурного аналізу та інтеграції міждисциплінарних підходів, методи індикативного аналізу, нормування показників, інтегрального оцінювання та побудови інтегрального індексу, методи кореляційного та регресійного аналізу, синектично-кореляційного моделювання, факторного аналізу, метод кластерного аналізу, методи прогнозного та сценарного аналізу, когнітивного моделювання та методів економіко-математичного моделювання.

3. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.

Основні теоретичні положення, висновки і рекомендації, сформульовані автором у дисертаційній роботі, можуть слугувати методологічною базою для розробки ефективних механізмів цифрової трансформації екологічної політики України. В межах науково-дослідницької роботи на кафедрі міжнародних економічних відносин Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна за темою «Специфіка європейської економічної інтеграції України в умовах асоціації з ЄС та розвитку четвертої промислової революції» (№ державної реєстрації 0120U103458) здобувачем визначено особливості європейської економічної інтеграції України в умовах індустрії 4.0.

4. Особистий внесок дисертанта в отриманні наукових результатів та їх новизна.

Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні теоретико-методичних положень та науково-прикладних засад розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації. Основними з них є:

дістало подальшого розвитку:

- теоретико-методологічне обґрунтування парадигмальної основи феномена «зеленої» економіки як складної просторово-динамічної системи в межах концепції сталого розвитку, яке, на відміну від існуючих, розвинено через мультидисциплінарне осмислення викликів «зеленої» трансформації шляхом систематизації та узагальнення філософських, економічних та інституційних підходів, виявлення ключових парадигмальних вимірів і методологічних принципів, формування багаторівневої парадигмально-архітектонічна моделі; формування концептуально-методологічної матриці еволюції «зеленої» економіки в часовому та просторовому вимірах, що забезпечує узгодження парадигмального, інституційного та операційного рівнів економічного розвитку соціально- економічних систем, та формує міждисциплінарну конструкцію, котра спирається на системний аналіз, інституціоналізм і теорії складних

адаптивних систем, у межах яких екологічні та соціальні обмеження розглядаються не як зовнішні фактори, а як внутрішні детермінанти економічного розвитку; (1. Варвашенко В. Парадигмальна основа феномена «зелена» економіка в концепції сталого розвитку. Економічний аналіз. 2025. Т. 35. № 3. С. 716–732. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2025.03.716>; 2. Варвашенко В. А. Циркулярна економіка як напрям реалізації концепції сталого розвитку. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Міжнародні відносини. Економіка. Країнознавство. Туризм. 2024. № 20. С. 6–14. DOI: <https://doi.org/10.26565/2310-9513-2024-20-01>; 3. Варвашенко В. А., Матюшенко І. Ю. Особливості розвитку «зеленої» економіки КНР. Бізнес Інформ. 2023. № 9. С. 41–49. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-9-41-49>; 4. Варвашенко В. Науково-філософське підґрунтя розвитку «зеленої» економіки в просторово-динамічному вимірі. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 2025. № 6. С. 74–81. DOI: <https://doi.org/10.20998/2519-4461.2025.6.74>).

- теоретичні аспекти розроблення структурно-логічної моделі тріади розвитку «зеленої» економіки країн Європейського Союзу в умовах цифровізації, які, на відміну від існуючих, базуються на поєднанні концептуального, структурно-логічного, порівняльного та аналітичного підходів з метою концептуалізації домінантного явища дослідження – інституційно-технологічно-поведінкової тріади, що обумовлює комплексне її оцінювання та визначення взаємозв'язків між інституційно-нормативними, технологічно-цифровими та ринково-поведінковими чинниками її формування, та є практичним підґрунтям для розроблення стратегій глибокої взаємодії інституційних стимулів, цифрової інфраструктури та поведінкової культури суспільства, ступінь якої визначає швидкість й ефективність інтегрування країн ЄС в моделі «зеленої» економіки в умовах цифровізації; (5. Варвашенко В. А. Тріада розвитку «зеленої» економіки європейських країн в умовах цифровізації. Бізнес Інформ. 2025. № 11. С. 103–115. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2025-11-103-115>; 6. Варвашенко В. Європейський зелений курс у фокусі наукових досліджень: бібліографічний аналіз. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2025. № 55. С. 32–40. DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2025-55-5>).

- науково-практичні аспекти оптимізації стратегічної конфігурації політики розвитку «зеленої» економіки країн ЄС, які, на відміну від існуючих, базуються на коригування багаторівневої системи управлінських орієнтирів і дій, спрямованих на забезпечення довгострокового сталого розвитку, кліматичної нейтральності, підвищення конкурентоспроможності економік країн ЄС

відповідно до результатів моделювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки на основі поетапного поєднання факторного, кластерного, регресійного аналізу, прогнозного та когнітивного моделювання; що дозволяє узгодити стратегічні цілі політики відповідно до диференціації стратегічних пріоритетів залежно від структурних характеристик економік кожної із країн, процесу коригування стратегічного інструментарію та механізмів, забезпечуючи їхню збалансованість, гнучкість та ефективність; (7. Варвашенко В. Стратегічна конфігурація розвитку «зеленої» економіки країн ЄС відповідно до викликів цифровізації: науково-практичні аспекти. Економічний аналіз. 2025. Т. 35. № 4. С. 205–224. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2025.04.202>).

– науково-практичні аспекти розроблення консолідованого механізму стратегічного розвитку «зеленої» економіки країн ЄС, які, на відміну від існуючих, базуються на основі теоретико-методологічного обґрунтування комплементарної взаємодії вимірів «зеленої» економіки, які формують цілісну багатовимірну систему взаємного підсилення «зелених» структурних зрушень через інструменти цифрових трансформацій, а також розкриття логіки узгодженого функціонування комплементарних механізмів в контексті досягнення стратегічної стійкості «зеленого» переходу та довгострокової конкурентоспроможності ЄС. забезпечує адаптивність стратегічних рішень до цифрових викликів та довгострокових стратегічно виважених екологічних цілей; (8. Варвашенко В. Комплементарна взаємодія вимірів «зеленої» економіки країн Євросоюзу як основа побудови механізму її стратегічного розвитку. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 2025. № 4. С. 108–117. DOI: <https://doi.org/10.20998/2519-4461.2025.4.108>

– удосконалено:

- методичний підхід до оцінювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС, який, на відміну від існуючих, базується на системній консолідації сукупності показників, індексів, критеріїв, індикаторів задля діагностики стану «зеленої» економіки шляхом виокремлення функціональних складових «зеленої» економіки як інституційного феномену, шляхом систематизації загально-методологічних показників концепції сталого розвитку, інтегральній оцінці рівня розвитку «зеленої» економіки, стратегічним результатом застосування якого є аналіз та оцінка інтегрального індексу розвитку «зеленої» економіки країн ЄС, що є основою для моделювання стратегічних тенденцій та побудови діагностично-прогностичних траєкторій розвитку «зеленої» економіки, імплементуючи методи кластерного, факторного, регресійного, сценарного аналізу; (9. Варвашенко В. А. Методичний підхід до оцінювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС. Проблеми економіки. 2025. №

4. С. 14–23. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2025-4-14-23>).

– теоретико-методичний підхід щодо моделювання конфігурації статистично значущих релевантних взаємозв'язків впливу тенденцій формування цифрового середовища на рівень розвитку «зеленої» економіки, який, на відміну від існуючих, базується на побудові синектично-кореляційного зв'язку між інтегральним індексом розвитку «зеленої» економіки та інтегральним індексом параметризації цифрового середовища, ідентифікації груп країн ЄС залежно від характеру домінуючого впливу цифровізації на розвиток «зеленої» економіки на основі узагальненні сумарного синектично-кореляційного ефекту, що є основою оптимізації та коригування побудови стратегічної конфігурації економічної політики розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації; (10. Варвашенко В. А. Параметризація цифрового середовища країн ЄС у контексті розвитку «зеленої» економіки: теоретико-методичний аспект. Бізнес Інформ. 2025. № 12. С. 90–101. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2025-12-90-101>).

5. Обґрунтованість і достовірність наукових положень, висновків і рекомендацій, які захищаються.

Обґрунтованість та достовірність наукових результатів, одержаних Варвашенко Владиславом Андрійовичем у процесі виконання дисертаційного дослідження, забезпечується системним і коректним застосуванням сучасного методологічного інструментарію економічної науки, що відповідає меті, завданням і логіці дослідження. Методологічну основу роботи становлять положення теорії систем, теорії інформаційної економіки, концепції розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації, що забезпечило концептуальну цілісність і внутрішню узгодженість наукових положень.

У дослідженні використано сукупність загальнонаукових і спеціальних методів, зокрема: методи наукової абстракції, узагальнення, систематизації та компаративного аналізу – для критичного осмислення філософських, економічних та інституційних підходів до трактування парадигмальної основи феномена «зеленої» економіки; метод структурно-логічного моделювання – для формування багаторівневої парадигмально-архітектонічної моделі та концептуальної матриці еволюції «зеленої» економіки у просторово-динамічному вимірі; метод концептуалізації, структурного аналізу та інтеграції міждисциплінарних підходів – для розроблення моделі інституційно-технологічно-поведінкової тріади розвитку «зеленої» економіки країн ЄС; методи індикативного аналізу, нормування показників, інтегрального оцінювання та побудови інтегрального індексу – для оцінювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС; методи кореляційного та регресійного аналізу, синектично-кореляційного моделювання, факторного аналізу – для

виявлення статистично значущих взаємозв'язків між інтегральними індексами розвитку «зеленої» економіки та параметризації цифрового середовища; метод кластерного аналізу – для ідентифікації груп країн ЄС за характером впливу цифровізації; методи прогнозного та сценарного аналізу, когнітивного моделювання та методів економіко-математичного моделювання – для моделювання стратегічних тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС.

Поєднання зазначених методів забезпечило достатній рівень репрезентативності, об'єктивності та верифікованості отриманих результатів.

Достовірність висновків підтверджується використанням офіційних статистичних даних, результатів аналітичних оглядів країн ЄС та матеріалів емпіричних досліджень. Застосування кількісних методів обробки даних, перевірка кореляційних і причинно-наслідкових зв'язків, а також апробація запропонованих методичних підходів на практиці функціонування забезпечили емпіричну перевірку теоретичних положень і підтвердили їх прикладну значущість.

Наукова цінність дисертаційної роботи полягає у поглибленні теоретичних засад розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації: автором розвинуто теоретико-методологічне обґрунтування парадигмальної основи феномена «зеленої» економіки як складної просторово-динамічної системи в межах концепції сталого розвитку, яке, на відміну від існуючих, розвинено через мультидисциплінарне осмислення викликів «зеленої» трансформації шляхом систематизації та узагальнення філософських, економічних та інституційних підходів, виявлення ключових парадигмальних вимірів і методологічних принципів, формування багаторівневої парадигмально-архітектонічної моделі; формування концептуально-методологічної матриці еволюції «зеленої» економіки в часовому та просторовому вимірах, що забезпечує узгодження парадигмального, інституційного та операційного рівнів економічного розвитку соціально- економічних систем, та формує міждисциплінарну конструкцію, котра спирається на системний аналіз, інституціоналізм і теорії складних адаптивних систем, у межах яких екологічні та соціальні обмеження розглядаються не як зовнішні фактори, а як внутрішні детермінанти економічного розвитку; теоретичні аспекти розроблення структурно-логічної моделі тріади розвитку «зеленої» економіки країн європейського союзу в умовах цифровізації, які, на відміну від існуючих, базуються на поєднанні концептуального, структурно-логічного, порівняльного та аналітичного підходів з метою концептуалізації домінантного явища дослідження – інституційно-технологічно-поведінкової тріади, що обумовлює комплексне її оцінювання та визначення взаємозв'язків між інституційно-нормативними, технологічно-цифровими та ринково-поведінковими чинниками її формування, та є

практичним підґрунтям для розроблення стратегій глибокої взаємодії інституційних стимулів, цифрової інфраструктури та поведінкової культури суспільства, ступінь якої визначає швидкість й ефективність інтегрування країн ЄС в моделі «зеленої» економіки в умовах цифровізації.

Удосконалено методичний підхід до оцінювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС, який, на відміну від існуючих, базується на системній консолідації сукупності показників, індексів, критеріїв, індикаторів задля діагностики стану «зеленої» економіки шляхом виокремлення функціональних складових «зеленої» економіки як інституційного феномену, шляхом систематизації загально-методологічних показників концепції сталого розвитку, інтегральній оцінці рівня розвитку «зеленої» економіки, стратегічним результатом застосування якого є аналіз та оцінка інтегрального індексу розвитку «зеленої» економіки країн ЄС, що є основою для моделювання стратегічних тенденцій та побудови діагностично-прогностичних траєкторій розвитку «зеленої» економіки, імплементуючи методи кластерного, факторного, регресійного, сценарного аналізу; теоретико-методичний підхід щодо моделювання конфігурації статистично значущих релевантних взаємозв'язків впливу тенденцій формування цифрового середовища на рівень розвитку «зеленої» економіки, який, на відміну від існуючих, базується на побудові синектично-кореляційного зв'язку між інтегральним індексом розвитку «зеленої» економіки та інтегральним індексом параметризації цифрового середовища, ідентифікації груп країн ЄС залежно від характеру домінуючого впливу цифровізації на розвиток «зеленої» економіки на основі узагальненні сумарного синектично-кореляційного ефекту, що є основою оптимізації та коригування побудови стратегічної конфігурації економічної політики розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації.

Логічна послідовність викладення матеріалу, узгодженість теоретичних узагальнень із результатами аналізу, використання адекватного методичного інструментарію та апробація результатів у практичній діяльності свідчать про належний рівень обґрунтованості й достовірності отриманих наукових положень, висновків і рекомендацій щодо напрямів розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації. Висновки та пропозиції дисертаційної роботи є обґрунтованими. Текст роботи добре структурований та вирізняється високим рівнем методологічної культури.

6. Наукове, теоретичне та практичне значення результатів дисертації полягає в тому, що пропозиції та рекомендації, сформульовані як результати дослідження, дозволяють підприємствам досягати та дотримуватися оптимального рівня релевантних взаємозв'язків впливу тенденцій формування цифрового середовища на рівень розвитку «зеленої» економіки, який базується на побудові

синектично-кореляційного зв'язку між інтегральним індексом розвитку «зеленої» економіки» та інтегральним індексом параметризації цифрового середовища, що є основою оптимізації та коригування побудови стратегічної конфігурації політики розвитку «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації. Окремі положення наукової новизни дисертаційної роботи використовуються в роботі ПП «Екіпаж» (довідка № 01-11/21 від 24.11.2025р.).

Теоретичні положення, методичні розробки, узагальнення і висновки, що містяться в дисертаційній роботі, використовуються у навчальному процесі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна на кафедрі міжнародних економічних відносин та логістики, ННІ «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу» при викладанні дисциплін для підготовки бакалаврів за спеціальністю «Міжнародні економічні відносини», що дозволило розширити лекційний матеріал відповідних курсів, а саме: «Міжнародні економічні відносини» (узагальнення концептуальної генези поняття ««зелена» економіка» в системі міжнародних економічних відносин, обґрунтування цифровізації як ключового фактору трансформації «зеленої» економіки в умовах глобальних викликів), «Економіка України в умовах трансформації» (проведення інтегральної оцінки впливу цифровізації на розвиток «зеленої» економіки країн ЄС, розробка стратегічних напрямів та рекомендацій щодо цифрової трансформації «зеленої» економіки країн ЄС). Довідка № 0201/130 від 15.01.2026р. У сукупності це засвідчує практичну значущість наукових результатів дисертаційного дослідження Варвашенко В. А. для освітнього процесу закладів вищої освіти.

7. Повнота викладення матеріалів дисертації в роботах, опублікованих автором.

Результати дисертації опубліковані у 10 статтях в наукових фахових виданнях України і 8 матеріалах тез доповідей на науково-практичних конференціях.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації.

Статті у наукових фахових виданнях України:

1. Варвашенко В.А., Матюшенко І.Ю. Особливості розвитку «зеленої» економіки КНР. Бізнес Інформ. 2023. № 9. С. 41–49. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-9-41-49>

(особисто автору належить систематизація сутності та принципів концепцій «стійкого розвитку» та «зеленої економіки»; 0,57 а.а. – особисто автору належить 0,4 а.а.)

2. Варвашенко В.А. Циркулярна економіка як напрям реалізації концепції сталого розвитку. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Міжнародні відносини. Економіка. Країнознавство.

Туризм. 2024. № 20. С. 6–14. DOI: <https://doi.org/10.26565/2310-9513-2024-20-01>
(0,67 а.а.)

3. Варвашенко В. Європейський зелений курс у фокусі наукових досліджень: бібліографічний аналіз. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2025. № 55. С. 32–40. DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2025-55-5> (0,77 а.а.)

4. Варвашенко В.А. Тріада розвитку «зеленої» економіки європейських країн в умовах цифровізації. Бізнес Інформ. 2025. № 11. С. 103–115. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2025-11-103-115> (0,99 а.а.)

5. Варвашенко В. Стратегічна конфігурація розвитку «зеленої» економіки країн ЄС відповідно до викликів цифровізації: науково-практичні аспекти. Економічний аналіз. 2025. Т. 35. № 4. С. 205–224. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2025.04.202> (1,09 а.а.)

6. Варвашенко В. Парадигмальна основа феномена «зелена» економіка в концепції сталого розвитку. Економічний аналіз. 2025. Т. 35. № 3. С. 716–732. DOI: <https://doi.org/10.35774/econa2025.03.716> (1,01 а.а.)

7. Варвашенко В. Комплементарна взаємодія вимірів «зеленої» економіки країн Євросоюзу як основа побудови механізму її стратегічного розвитку. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 2025. № 4. С. 108–117. DOI: <https://doi.org/10.20998/2519-4461.2025.4.108> (1,07 а.а.)

8. Варвашенко В. Науково-філософське підґрунтя розвитку «зеленої» економіки в просторово-динамічному вимірі. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). 2025. № 6. С. 74–81. DOI: <https://doi.org/10.20998/2519-4461.2025.6.74> (1,14 а.а.)

9. Варвашенко В.А. Параметризація цифрового середовища країн ЄС у контексті розвитку «зеленої» економіки: теоретико-методичний аспект. Бізнес Інформ. 2025. № 12. С. 90–101. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2025-12-90-101> (0,77 а.а.)

10. Варвашенко В.А. Методичний підхід до оцінювання тенденцій розвитку «зеленої» економіки країн ЄС. Проблеми економіки. 2025. № 4. С. 14–23. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2025-4-14-23> (0,73 а.а.)

Апробація матеріалів дослідження (тези конф.)

11. Варвашенко В.А. Перехід до «зеленої економіки»: проблеми, виклики та переваги. Актуальні проблеми світового господарства і міжнародних економічних відносин: матеріали XVIII наук.-практ. конф. молодих учених (21 квітня 2023 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 28–30. URL:

<https://international-relationships-tourism.karazin.ua/themes/irtb/resources/e7f3600478e7b1b83cfd7f18d6dafbe2.pdf>

(0,25 а.а.)

12. Varvashenko V.A. Conceptual foundations of the green economy in the mechanisms of state regulation: Harmonisation of Ukrainian and EU policies. Актуальні проблеми світового господарства і міжнародних економічних відносин : матеріали XIX наук.-практ. конф. молодих учених (19 квітня 2024 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2024. С. 13–15. URL: <https://international-relationships-tourism.karazin.ua/themes/irtb/resources/52712fbc0d36d2a9d78bc5dba39aa374.pdf>

(0,2 а.а.)

13. Варвашенко В.А. Перехід Європейського Союзу до зеленої економіки: перспективи та виклики. Світ наукових досліджень. 2024. Вип. 35 (20–21.11.2024). URL: <https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5808/> (0,15 а.а.)

14. Варвашенко В.А. Інвестиційні стратегії та інноваційні підходи в умовах цифрової трансформації зеленої економіки. Актуальні проблеми світового господарства і міжнародних економічних відносин : матеріали XX всеукр. наук.-практ. конф. (28 лют. 2025 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. С. 9–12. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/items/2715742c-db9e-479a-8a42-285c7f67605f> (0,18 а.а.)

15. Варвашенко В. Перехід до зеленої економіки та стійкі технологічні зміни. Інноваційні процеси економічного та соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід : матеріали XVIII Міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. Тернопіль: ЗУНУ, 2025. С. 157–159. URL: <https://drive.google.com/file/d/1YMEhUY-YIuuFrDdG1w89FFh0QEUsl-Gr/view?usp=sharing> (0,12 а.а.)

16. Варвашенко В. А. Детермінанти розвитку цифрової «зеленої економіки» країн ЄС та України. The 11th International scientific and practical conference “Science and technology: challenges, prospects and innovations” (19–21 June 2025, Osaka, Japan). Osaka : CPN Publishing Group, 2025. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2025/06/SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-CHALLENGES-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-19-21.06.25.pdf> (0,29 а.а.)

17. Варвашенко В. А. Цифрові технології як каталізатор зеленої трансформації: компаративний аналіз практик ЄС та України в контексті євроінтеграції. The 7th International scientific and practical conference “European congress of scientific discovery” (23–25 June 2025, Madrid, Spain). Madrid : Barca Academy Publishing, 2025. С. 267–272. URL: <https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/19528/1/EUROPEAN-CONGRESS-OF-SCIENTIFIC-DISCOVERY-23-25.06.2025.pdf> (0,26 а.а.)

18. Варвашенко В. А. Трансформація економічних систем у контексті цифровізації та сталого розвитку. Міжнародні економічні відносини в умовах глобальних змін : матеріали I всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених (8 листопада 2025 р., м. Харків). Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2025. URL: <https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/24330> (0,13 а.а.)

9. Дотримання академічної доброчесності.

На підставі вивчення тексту дисертації здобувача, наукових праць здобувача та Протоколу контролю оригінальності (перевірку наявності текстових запозичень виконано в антиплагіатній інтернет-системі Strikeplagiarism.com) встановлено, що дисертаційна робота виконана самостійно, текст дисертації не містить плагіату, а дисертація відповідає вимогам академічної доброчесності.

10. Оцінка структури, мови та стилю дисертації.

Матеріал дисертації викладено в логічній послідовності та є доступним для сприйняття. Дисертація написана науковим стилем мовлення, структура дисертації відповідає алгоритму, здійсненому автором дослідження. Зміст, структура, оформлення дисертації та кількість публікацій відповідають вимогам Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» (Постанова Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 року № 44 зі змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 21.03.2022 року № 341).

11. Відповідність змісту дисертації спеціальності з відповідної галузі знань, за якою вона подається до захисту.

За своїм фаховим спрямуванням, науковою новизною і практичною значимістю дисертаційна робота Варвашенко Владислава Андрійовича на тему «Розвиток «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації» відповідає спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини, галузь знань 29 Міжнародні відносини).

Здобувачем повністю виконано освітню і наукову складову освітньо-наукового рівня вищої освіти.

12. Результати обговорення та проведення презентації. Рекомендація дисертації до захисту.

Здобувач Варвашенко Владислав Андрійович представив результати свого дисертаційного дослідження на розширеному засіданні кафедри міжнародних економічних відносин та логістики навчально-наукового інституту «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (протокол № 12 від

19 лютого 2026 року) у формі презентації та наукової дискусії. Дисертаційна робота Варвашенко Владислав Андрійович на тему «Розвиток «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації» відповідає вимогам, передбаченим «Порядком присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» (постанова Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44).

Враховуючи високий рівень виконаних досліджень, актуальність теми роботи, наукову новизну результатів та їх наукове та практичне значення, рішенням розширеного засідання кафедри міжнародних економічних відносин та логістики навчально-наукового інституту «Каразінський інститут міжнародних відносин та туристичного бізнесу» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна було ухвалено, що дисертація Варвашенко Владислава Андрійовича на тему «Розвиток «зеленої» економіки країн ЄС в умовах цифровізації» рекомендується до захисту в разовій спеціалізованій вченій раді для здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю за спеціальністю 292 Міжнародні економічні відносини, галузь знань 29 Міжнародні відносини.

Завідувачка кафедри міжнародних економічних відносин та логістики,
ННІ «Каразінський інститут міжнародних
відносин та туристичного бізнесу»
Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна,
доктор економічних наук, професор

Анна ЗАЙЦЕВА

