

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради PhD 11825**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії Диха Валерій Валерійович, 2000 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2021 році Хмельницький національний університет за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», ОПП «Підприємництво»; отримав диплом магістра з відзнакою. Упродовж 2022-2026 рр. – аспірант денної форми навчання у Хмельницькому національному університеті; виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Економіка» (галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка»).

Разова спеціалізована вчена рада PhD 11825, утворена наказом ректора Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України 17-ас від 30 січня 2026 року у складі:

Голова разової спеціалізованої вченої ради: Васильківський Дмитро Миколайович, доктор економічних наук, професор, професор кафедри міжнародних економічних відносин Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України.

Рецензент: Думанська Ілона Юріївна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри міжнародних економічних відносин Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України.

Рецензент: Кравчик Юрій Васильович, кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри менеджменту та адміністрування Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України.

Опонент: Гораль Ліліана Тарасівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри фінансів Карпатського національного університету імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України.

Опонент: Яценко Ольга Миколаївна, доктор економічних наук, професор, в.о. зав. кафедри міжнародної торгівлі і маркетингу Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана Міністерства освіти і науки України.

на засіданні 24 березня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка» Дихі Валерію Валерійовичу на підставі публічного захисту дисертації «Управління енергетичною безпекою України на засадах сталого розвитку».

Дисертацію виконано у Хмельницькому національному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Хмельницький.

Науковий керівник: Лук'янова Валентина Вячеславівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки, аналітики, моделювання та інформаційних технологій в бізнесі Хмельницького національного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, який містить нові науково-обґрунтовані теоретико-методичні та практичні результати, що характеризується єдністю змісту, точністю викладення матеріалу та свідчить про особистий внесок автора в науку. Дисертаційна робота є завершеною науковою працею, в якій вирішено наукове завдання щодо науково-теоретичного обґрунтування та розроблення методичних, організаційно-практичних рекомендацій щодо управління енергетичною безпекою України в умовах воєнних загроз та повоєнного відновлення на засадах сталого розвитку.

Наукові результати дисертаційної роботи полягають у розвитку теоретико-методичних засад та формуванні організаційно-практичного інструментарію щодо забезпечення енергетичної безпеки України на засадах сталого розвитку, що включає концептуалізацію резильєнтної парадигми розвитку енергетичного сектора, удосконалення підходів до ідентифікації та оцінювання загроз, а також розроблення інноваційних підходів щодо підвищення стійкості енергетичних систем у воєнний та повоєнний періоди.

Дисертація виконана державною мовою та відповідає вимогам до оформлення дисертації, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року.

Здобувач має 22 основних наукових праці, у тому числі: 6 публікацій у фахових виданнях України категорії Б, 1 навчальний посібник, 2 публікації у виданнях, які проіндексовані у наукометричних базах Scopus та Web of Science, 3 публікації у зарубіжних виданнях, 10 публікацій апробаційного характеру (у збірниках матеріалів конференцій):

*у фахових виданнях України:*

1. Диха В. Організаційно-економічні основи забезпечення енергетичної безпеки України. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2025. № 348(6). С. 66-71. <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-348-6-9> ; <https://herald.khmnmu.edu.ua/index.php/herald/article/view/2531/2588> [журнал включено до наукометричних баз даних: Google Scholar, CrossRef; журнал розміщено на сайті НБУ ім. В.І. Вернадського] (0,8 д.а.).

2. Dykha V. World experience in ensuring energy security. Kyiv Economic Scientific Journal. 2025. № 10. С. 41-50. <https://doi.org/10.32782/2786-765X/2025-10-6> ; <https://journals.kymu.kyiv.ua/index.php/economy/article/view/272/266> [журнал включено до міжнародних наукометричних баз даних: Index Copernicus та Google Scholar] (1,1 д.а.).

3. Диха М., & Диха В. Тенденційний аналіз макроекономічних показників України та шляхи їх покращення. Київський економічний науковий журнал. 2025. № 11. С. 107-118. <https://doi.org/10.32782/2786-765X/2025-11-14> ; <https://journals.kymu.kyiv.ua/index.php/economy/article/view/304/297> [журнал включено до міжнародних наукометричних баз даних: Index Copernicus та Google Scholar] (1,23 д.а., з них 0,6 д.а. – авторські).

4. Диха М., & Диха В. Інструменти хеджування в управлінні ціновими ризиками (на прикладі аграрного і енергетичного ринків України). Економіка України. 2024. № 67(03(748)). С. 19-36. <https://doi.org/10.15407/economyukr.2024.03.019> ; <https://nasu->

periodicals.org.ua/index.php/economyukr/article/view/2024-03-2/2024-03-02 [журнал включено до наукометричних баз даних: Index Copernicus, ERIHPLUS, CrossRef; універсальна видавнича платформа журналів Національної академії наук України, журнал підтримує Будапештську ініціативу відкритого доступу (Budapest OpenAccess Initiative)] (1,1 д.а., з них 0,5 д.а. авторські).

5. Диха В., Лук'янова В. Ризики енергоринку: сутність дефініції та характеристики. MODELING THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMIC SYSTEMS. 2023. № 1. С. 28-36. <https://doi.org/10.31891/mdes/2023-7-4> ; <https://mdes.khmnu.edu.ua/index.php/mdes/article/view/134/116> [журнал включено до наукометричних баз даних: Google Scholar, Crossref, Index Copernicus International; журнал розміщено на сайті НБУ ім. В.І. Вернадського] (1,1 д.а., з них 0,5 д.а. авторські).

6. Диха В.В., Таранюк О.В. Еволюція становлення системи забезпечення економічної безпеки. Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості. 2023. № 2(28). С. 53-62. [https://doi.org/10.31471/2409-0948-2023-2\(28\)-53-62](https://doi.org/10.31471/2409-0948-2023-2(28)-53-62) ; <https://eung.nung.edu.ua/index.php/ecom/article/view/580/392> [журнал включено до наукометричних баз даних: Google Scholar, SIS (Scientific Indexing Services), CiteFactor (Academic Scientific Journals)] (0,9 д.а., з них 0,45 д.а. авторські).

*у навчальному посібнику:*

7. Диха М.В., Диха В.В. Економіка сталого розвитку: навчальний посібник. Київ: Видавництво «Центр учбової літератури», 2024. 408 с. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/17542> [ISSN 978-611-01-3351-7] (25,5 д.а., з них за темою дисертації 1,5 д.а. авторські).

*у виданнях, що входять до наукометричних баз даних*

*Scopus та Web of Science:*

8. Dykha V., Dykha M., Lukianova V., Polozova V., Ivanov M. Energy security management in the context of current challenges and international experience. POLITYKA ENERGETYCZNA – ENERGY POLICY JOURNAL, 2024, Volume 27, Issue 4. P. 133-154. <https://doi.org/10.33223/epj/190485> ; <https://epj.min-pan.krakow.pl/Energy-security-management-in-the-context-of-current-challenges-and-international,190485,0,2.html> [журнал включено до таких міжнародних наукометричних баз даних та індексаційних сервісів: SCOPUS Database, BazTech (database containing citations from the Polish technical journals), EBSCO, Index Copernicus (database of scientific journals), BazEkon, ICI World of Journals And also available in full and unlimited access at national libraries: Bridge of Knowledge, POLONA, The PAS Journals, Library of Science] (1,5 д.а., з них 0,3 д.а. авторські).

9. Dykha M., Dykha V., Pylypyak O., Poplavska O. Tanasiienko N., & Tanasiienko V. Risk Management Of The Startup Projects, 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), Kharkiv, Ukraine, 2023. P. 1-6, <https://doi.org/10.1109/KhPIWeek61412.2023.10311582> [проіндексовано у наукометричній базі даних Scopus] (1,0 д.а., з них 0,25 д.а. авторські).

*у зарубіжних виданнях держав, що входять до ОЕСР, ЄС:*

10. Dykha V., Dykha M., Liubokhynets L., Tanasiienko N., & Poplavskiyi Y. Scientific-methodical approach to assessing threats to Ukraine's energy security using

neural networks. International Interdisciplinary Scientific Journal "Expert". 2025. Vol. 2(1). P. 22-34. <https://doi.org/10.62034/2815-5300/2025-v2-i1-002> ; <https://scientific-journal.expert/archives/2025-v2-i1-002> [журнал включено до наукометричних та індексаційних сервісів: ISSN Portal, National Reference List of contemporary Bulgarian scientific publications with scientific review, ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), DOI, Crossref, Index Copernicus International World of Journals, CEEOL (Central and Eastern European Online Library), BASE (Bielefeld Academic Search Engine), EuroPub, Semantic Scholar, BPOS (Bulgarian Portal for Open Science), ABCD Index, Grafiati, OUCI (Open Ukrainian Citation Index), ESJI (Eurasian Scientific Journal Index), DRJI (Directory of Research Journals Indexing), EZB (Electronic Journals Library), German Union Catalogue of Serials (ZDB), OpenAlex, Azian Science Citation Index, Scilit, Research Discovery, IP Indexing, TIB, WorldCat, Google Scholar] (1,4 д.а., з них 0,35 д.а. авторські).

11. Dykha M., Dykha V. & Zyma V. Conceptual aspects of energy generation market development on the principles of sustainability. International Interdisciplinary Scientific Journal "Expert". 2024. Vol. 1(2). P. 99-116. <https://doi.org/10.62034/2815-5300/2024-v1-i2-007> ; <https://scientific-journal.expert/archives/2024-v1-i2-007> [журнал включено до наукометричних та індексаційних сервісів: ISSN Portal, National Reference List of contemporary Bulgarian scientific publications with scientific review, ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), DOI, Crossref, Index Copernicus International World of Journals, CEEOL (Central and Eastern European Online Library), BASE (Bielefeld Academic Search Engine), EuroPub, Semantic Scholar, BPOS (Bulgarian Portal for Open Science), ABCD Index, Grafiati, OUCI (Open Ukrainian Citation Index), ESJI (Eurasian Scientific Journal Index), DRJI (Directory of Research Journals Indexing), EZB (Electronic Journals Library), German Union Catalogue of Serials (ZDB), OpenAlex, Azian Science Citation Index, Scilit, Research Discovery, IP Indexing, TIB, WorldCat, Google Scholar] (1,15 д.а., з них 0,4 д.а. авторські).

12. Dykha M., Dykha V. Bezpieczeństwo energetyczne Ukrainy pod pryzmatem wojny. *Prace naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Przedsiębiorczości z siedzibą w Wałbrzychu. Poland.* 2023. T. 53 (1). S. 71-84. [https://pracenaukowe.wwszip.pl/prace/PN\\_53.pdf](https://pracenaukowe.wwszip.pl/prace/PN_53.pdf) ; <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/16518> [ISSN 2450-3878; T. 53(1): ISBN 978-83-60904-57-2] (0,83 д.а., з них 0,4 д.а. авторські).

*публікації, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:*

13. Диха В.В. Аналіз виробництва електроенергії у системі досягнення цілей сталого розвитку. Україна у світових глобалізаційних процесах: культура, економіка, суспільство: тези доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. (27-28 березня 2025 р.). Київ: КУК, КНУКіМ. 2025. Ч. 3. С. 51-53. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/18570> (0,16 д.а.).

14. Диха В.В. Інженерний менеджмент у системі забезпечення енергетичної безпеки України. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф. (10 квітня 2025 р.). ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2025. С. 83-85. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/18567> (0,18 д.а.).

15. Диха В.В. Smart Grid як концепція інноваційного розвитку енергетичної системи. Сталі розумні міста та території: європейський досвід та можливості для України у повоєнний період: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (20-21 травня 2025 р.). Луцьк: ЛНТУ, 2025. С. 99-101. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/19287> (0,19 д.а.).

16. Диха В. Обґрунтування важливості декарбонізації у системі цілей сталого розвитку. Бізнес-моделі для сталого розвитку: виклики та цифрова трансформація: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 лютого 2024 р.). Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна. 2024. С. 37-39. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/18568> (0,2 д.а.).

17. Диха В.В. Парадигма розвитку енергетичного ринку на принципах сталості. Стратегії, моделі та технології управління економічними системами: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. (6 грудня 2024 р.). Хмельницький: ХНУ, 2024, С. 38-43. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/18569> (0,23 д.а.).

18. Диха В. Управління ризиками енергоринку. Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 125-річчю НУБіП України (26 квітня 2023 р.). Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2023. С. 115-118. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/18566> (0,21 д.а.).

19. Диха М.В., Диха В.В., Зима В.М. Екологічність як складова сучасної парадигми розвитку енергетичної системи. Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами: матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. (15 грудня 2023 р.). Луцьк: ЛНТУ. 2023. Частина 1. С. 52-54. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/15268> (0,27 д.а., з них 0,09 д.а. авторські).

20. Диха М.В., Диха В.В. Функціонування енергетичної сфери України в умовах війни. Сучасні проблеми інформатики в управлінні, економіці, освіті, подоланні наслідків Чорнобильської катастрофи в умовах воєнного стану: матеріали XXI Міжнар. наук. семінару (4-8 липня 2022 р., м. Київ – оз. Світязь). Київ: НАУ. 2022. С. 18-20. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/13186> (0,2 д.а., з них 0,1 д.а. авторські).

21. Диха М.В., Диха В.В. Енергетична безпека України у контексті загроз запуску «Північний потік-2» Інструменти регулювання національної економіки та національної безпеки в умовах сучасних глобальних викликів: зб. наук. праць за матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф. (5 листопада 2021 р.). Хмельницький: ХНУ. 2021. С. 60-63. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/10862> (0,2 д.а., з них 0,1 д.а. авторські).

22. Диха М.В., Диха В.В. Енергоменеджмент у системі стратегічного управління. *Розвиток України та її регіонів: реалії і перспективи: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (20 жовтня 2021 р.). Хмельницький: ХТЕК КНТЕУ, 2021. С. 52-56. <https://elar.khmnu.edu.ua/handle/123456789/11539> (0,25 д.а., з них 0,12 д.а. авторські).*

У дискусії брали участь (рецензенти, офіційні опоненти, голова):

1. Думанська Ілона Юріївна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри міжнародних економічних відносин Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України. Без зауважень;

2. Кравчик Юрій Васильович, кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри менеджменту та адміністрування Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України. Без зауважень;

3. Гораль Ліліана Тарасівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри фінансів Карпатського національного університету імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України. Без зауважень;

4. Яценко Ольга Миколаївна, доктор економічних наук, професор, в.о. зав. кафедри міжнародної торгівлі і маркетингу, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. Без зауважень;

5. Васильківський Дмитро Миколайович, доктор економічних наук, професор, професор кафедри міжнародних економічних відносин Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України. Без зауважень.

Окремих думок щодо дисертації, дотримання здобувачем академічної доброчесності, процедури захисту дисертації не надходило.

**Результати відкритого голосування:**

«За» \_\_5\_\_ членів ради,

«Проти» \_\_0\_\_ членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада PhD 11825 Хмельницького національного університету Міністерства освіти і науки України присуджує Дихі Валерію Валерійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради PhD 11825  
доктор економічних наук, професор



Дмитро ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ