



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з наукової роботи  
Національного університету  
«Львівська політехніка»

д.т.н., проф. Іван ДЕМІДОВ  
15.07.2024 р.

### **Висновок**

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації  
«Інфраструктурне забезпечення інноваційної діяльності підприємств»  
здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії  
за спеціальністю 051 Економіка  
(галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки)  
Данилович Олени Тарасівни**

#### **1. Актуальність теми дисертації**

Одним з основних чинників економічного зростання будь-якої країни у сучасних умовах є реалізація інвестиційно-інноваційної моделі розвитку національної економіки. Проте, рівень інноваційної активності більшості промислових підприємств України є низьким, зокрема залишається низьким обсяг впровадження на цих підприємствах нових технологічних процесів та інноваційних видів продукції. Внаслідок цього конкурентоспроможність низки вітчизняних підприємств є невисокою, що справляє негативний вплив на обсяги фінансово-економічних результатів господарської діяльності та на рівень її соціально-економічної ефективності. Подолання цієї ситуації потребує, серед іншого, створення потужної інноваційної інфраструктури і тому питання, досліджувані у цій дисертаційній роботі, є актуальними.

#### **2. Зв'язок теми дисертації з державними програмами, науковими напрямками університету та кафедри**

Дисертаційна робота відповідає науковим напрямкам кафедри економіки підприємства та інвестицій «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей, регіону», «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей та регіону в умовах інноваційної трансформації та сталого розвитку» та виконана в межах науково-дослідних робіт «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей, регіону» (номер державної реєстрації 0118U001539) (у рамках виконання означеної науково-дослідної роботи сформовано систему показників аналізування інноваційної діяльності підприємств, що, серед іншого, надає можливість встановити вплив рівня інноваційної активності підприємств на економічну ефективність їхньої діяльності та на темпи економічного зростання цих підприємств, а також визначити величину перешкод, які постають на шляху провадження інноваційної діяльності на підприємствах на різних етапах інноваційного процесу, що відбувається) та «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей та регіону в умовах інноваційної трансформації та сталого розвитку» (номер державної реєстрації 0128U102353) (у рамках виконання означеної науково-дослідної роботи розроблено механізми інфраструктурного забезпечення процесів покращення компетенцій та інформаційної бази управління інноваційною діяльністю підприємств, які передбачають ранжування підприємств за співвідношенням між величиною очікуваного ефекту від покращення компетенцій з подолання перешкод, що виникають при здійсненні інноваційної діяльності, та вартістю послуг з такого покращення, які надаються суб'єктами інноваційної інфраструктури, а також формування інформаційного забезпечення

управління подоланням зазначених перешкод). Також результати дисертаційної роботи використано при виконанні НДР за договором № 0661 від 29.03.2021 р. на тему: «Оцінювання інвестиційно-інноваційного потенціалу підприємства».

### **3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів**

Дисертаційна робота є самостійною науковою працею. Усі результати отримані автором особисто та опубліковані в визнаних наукових виданнях. Із наукових праць, опублікованих у співавторстві, у дисертаційній роботі використано лише ідеї та положення, які становлять індивідуальний внесок здобувача.

### **4. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій**

Дисертація Данилович О.Т. містить теоретичні дослідження, а також конструктивні пропозиції, що спрямовані на розроблення та обґрунтування методико-прикладних рекомендацій щодо оцінювання та формування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств.

Наукові положення, висновки і рекомендації, сформульовані в дисертації, висвітлені в публікаціях, мають достатній рівень обґрунтування як з теоретичних, так і методичних позицій. Науково-теоретичну основу обраних теоретичних і практичних завдань дисертаційного дослідження склали праці провідних вітчизняних та зарубіжних учених з проблем, що відносяться до теми дисертації. Для досягнення поставленої мети у роботі використані сучасні загальнонаукові методи дослідження, серед яких: аналізу, індукції, дедукції, аналізу і синтезу, аналогії.

Правомірність основних висновків і практичних рекомендацій автора підтверджено схваленнями на науково-практичних конференціях та публікаціями у відкритому друці.

Дослідженням, пропозиціям, розробкам та висновкам, які представлені в дисертації Данилович О.Т., властива повнота та логічність викладення, системність подання, достатній рівень обґрунтованості і достовірності, наукова новизна. Наукові положення, висновки, пропозиції та рекомендації автора, сформульовані у дисертації, всебічно обґрунтовані та доведені теоретично, характеризуються новизною, мають теоретичне та практичне значення.

### **5. Ступінь новизни основних результатів дисертації порівняно з відомими дослідженнями аналогічного характеру**

До основних результатів роботи, що мають наукову новизну, отримані автором особисто та виносяться на захист, належать такі:

*вперше:*

– запропоновано механізм залучення та використання консалтингових структур як елементу інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств на засадах попереднього оцінювання економічного ефекту, отриманого підприємствами внаслідок такого залучення;

*удосконалено:*

– метод оцінювання інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств, який, на відміну від існуючих методів, передбачає комплексне оцінювання цього забезпечення;

– механізм інфраструктурного забезпечення процесів розроблення, впровадження, виробництва та збуту підприємствами продуктових та інших нововведень, який, на противагу існуючим механізмам, сприяє поділу зазначених процесів на окремі підпроцеси/дії, що, своєю чергою дозволяє оцінити доцільність та можливість залучення до них певних суб'єктів інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств, з подальшим отриманням синергетичного ефекту;

– механізми інфраструктурного забезпечення процесів вдосконалення компетенцій менеджерів та фахівців підприємств у питаннях управління інноваційною діяльністю та покращення інформаційної бази такого управління;

*набули подальшого розвитку:*

– теоретико-прикладні засади формування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств, зокрема, розвинено класифікацію суб'єктів такого забезпечення шляхом виділення додаткових ознак групування, а також розроблено модель обґрунтування доцільності інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності;

– система показників аналізування інноваційної діяльності підприємств, зокрема шляхом додавання групи показників встановлення впливу рівня інноваційної активності підприємств на економічну ефективність їхньої діяльності та на темпи економічного зростання цих підприємств, а також групи індикаторів визначення та вимірювання перешкод, які постають на шляху провадження інноваційної діяльності на досліджуваних підприємствах.

## **6. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації**

### **ПЕРЕЛІК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ**

#### **1. Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації**

##### **1.1. Публікації у наукових фахових виданнях України**

1. Ємельянов, О. Ю. та Данилович, О. Т., 2023. Консалтингове забезпечення інноваційної діяльності підприємств. *Наукові інновації та передові технології. Серія «Економіка»*, 14, 617-626 (*Особистий внесок автора: розроблено методичні основи консалтингового забезпечення інноваційної діяльності підприємств*).

2. Ємельянов, О. Ю. та Данилович, О. Т., 2023. Методичні засади планування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств. *Економіка та суспільство*, 56. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-124> (*Особистий внесок автора: сформовано методичні засади планування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств*).

3. Ємельянов, О. Ю. та Данилович, О. Т., 2023. Подолання перешкод на шляху інноваційного розвитку підприємств завдяки покращенню компетенцій їх персоналу. *Наукові інновації та передові технології. Серія «Економіка»*, 13, 485-496 (*Особистий внесок автора: визначено шляхи подолання перешкод на шляху інноваційного розвитку підприємств завдяки покращенню компетенцій їх персоналу*).

4. Данилович, О. Т., 2023. Роль інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств у подоланні перешкод на її шляху. *«Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки», 10. <https://www.inter-nauka.com/issues/economic2023/10/9324>.

5. Данилович, О. Т., 2023. Сутність, особливості та механізми інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств. *Економіка та суспільство*, 55. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2900>.

6. Ємельянов, О. Ю. та Данилович, О. Т., 2023. Перешкоди, що постають при здійсненні інноваційної діяльності підприємств, та напрями їх подолання. *«Інтернаука»*. Серія: «Економічні науки», 9, 42-48 (*Особистий внесок автора: визначено перешкоди, що постають при здійсненні інноваційної діяльності підприємств, та напрями їх подолання*).

7. Ємельянов, О. Ю. та Данилович, О. Т., 2023. Принципи, напрями та показники аналізування інноваційної діяльності підприємств. *Ефективна економіка*, 10. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.10.21> (*Особистий внесок автора: встановлено принципи, напрями та показники аналізування інноваційної діяльності підприємств*).

8. Данилович, О. Т. та Ємельянов, О. Ю., 2023. Методичні засади оцінювання ефективності інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств.



«Інтернаука». Серія: «Економічні науки», 5, 36-41 (Особистий внесок автора: розроблено методичні засади оцінювання ефективності інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств).

9. Колещук, О. Я., Ємельянов, О. Ю., Гаврась, Д. Р. та Данилович, О. Т., 2022. Технічне переозброєння підприємств як напрям забезпечення їх техніко-технологічного розвитку. «Інтернаука». Серія: «Економічні науки», 11 (67), 62-69 (Особистий внесок автора: розглянуто технічне переозброєння підприємств як напрям забезпечення їх техніко-технологічного розвитку).

10. Петрушка, Т. О., Ємельянов, О. Ю., Жигало, О. Ю. та Данилович, О. Т., 2021. Енергозберігаючі технологічні зміни як чинник інноваційності підприємств. «Інтернаука». Серія: «Економічні науки», 11, 13-20 (Особистий внесок автора: розглянуто енергозберігаючі технологічні зміни як чинник інноваційності підприємств).

## **1.2. Статті у виданнях, проіндексованих у базах SciVerse SCOPUS та Web of Science**

11. Al Sharari F., Yemelyanov O., Dziurakh Yu., Sokil O., Danylovych O. The energy-saving projects' impact on the level of an enterprise's financial stability. *Economic Annals-XXI*. 2022. Vol. 195. No. 1–2. P. 36–49 (Особистий внесок автора: визначено вплив інноваційних енергозберігаючих проєктів підприємств на їхню фінансову стійкість).

12. Zalutska K., Petrushka K., Myshchyshyn O., Danylovych O. Strategic management of the innovative activity of the enterprise. *Journal of Optimization in Industrial Engineering*. 2021. Vol. 14, iss. 1. P. 95–103 (Особистий внесок автора: визначено засади стратегічного управління інноваційною діяльністю підприємств).

## **1.3. Статті у виданнях, проіндексованих у базі Index Copernicus**

13. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Структура організаційно-ресурсної бази провадження інноваційної діяльності підприємств. *Grail of Science*. 2023. № 31. С. 34–38. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.15.09.2023.02> (Особистий внесок автора: визначено склад організаційно-ресурсної бази провадження інноваційної діяльності підприємств).

14. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Методичні засади оцінювання впливу підвищення енергоефективності підприємств на їх ринкову вартість. *Grail of Science*. 2021. № 6. С. 39–43 (Особистий внесок автора: розроблено методичні засади оцінювання впливу підвищення енергоефективності підприємств на їх ринкову вартість).

## **2. Опубліковані праці апробаційного характеру**

15. Ємельянов О. Ю., Гаврась Д. Р., Данилович О. Т. Нестача компетенцій у персоналі підприємств як чинник, що гальмує їх інноваційний розвиток. Інновації та науковий потенціал світу: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Хмельницький, 10 листопада, 2023 р. С. 27-29. (Особистий внесок автора: визначено роль компетенцій персоналу підприємств як чинника, що гальмує їх інноваційний розвиток).

16. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Показники оцінювання компетенцій працівників підприємств у сфері управління їх інноваційною діяльністю. Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, November 10, 2023. Stockholm, Kingdom of Sweden: International Center of Scientific Research. С. 14-17. (Особистий внесок автора: запропоновано показники оцінювання компетенцій працівників підприємств у сфері управління їх інноваційною діяльністю).

17. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Інфраструктурне забезпечення як інструмент подолання перешкод при здійсненні інноваційної діяльності підприємств. IV International Scientific and Theoretical Conference «Modernization of science and its influence on global

processes» (November 3, 2023; Bern, Switzerland). 2023. С. 18-20. <https://doi.org/10.36074/scientia-03.11.2023> (Особистий внесок автора: визначено роль, яку відіграє інфраструктурне забезпечення як інструмент подолання перешкод при здійсненні інноваційної діяльності підприємств).

18. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Показники оцінювання перешкод, які постають при здійсненні підприємствами інноваційної діяльності. II Міжнародна наукова конференція «Наукові орієнтири: теорія та практика досліджень» (03.11.2023; Суми, Україна). 2023. С. 14-16. <https://doi.org/10.36074/mcnd-03.11.2023> (Особистий внесок автора: запропоновано показники оцінювання перешкод, які постають при здійсненні підприємствами інноваційної діяльності).

19. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Сутність та особливості формування потенціалу підвищення енергоефективності діяльності підприємств. II Міжнародна наукова конференція «Розвиток наук в умовах нової реальності: проблеми та перспективи». Матеріали конференцій МЦНД, (20.10.2023; Луцьк, Україна). 2023. С. 25–27. вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/769> (Особистий внесок автора: визначено сутність та особливості формування потенціалу підвищення енергоефективності діяльності підприємств).

20. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Обґрунтування індикатора оцінювання рівня інноваційної активності підприємств. II International Scientific and Theoretical Conference «Modern vision of implementing innovations in scientific studies». Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (October 20, 2023; Sofia, Bulgaria). 2023. С. 27–29. Retrieved from <https://previous.scientia.report/index.php/archive/article/view/1258>. (Особистий внесок автора: обґрунтовано індикатор оцінювання рівня інноваційної активності підприємств).

21. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Визначення ієрархії складників організаційно-ресурсної бази інноваційної діяльності підприємств. III Міжнародна наукова конференція «Наукові тренди постіндустріального суспільства». Матеріали конференцій МЦНД, (13.10.2023; Харків, Україна). 2023. С. 11–13. вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/760> (Особистий внесок автора: визначено ієрархію складників організаційно-ресурсної бази інноваційної діяльності підприємств).

22. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Оцінювання перешкод, які постають при провадженні інноваційної діяльності на підприємствах. I Міжнародна наукова конференція «Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання». Матеріали конференцій МЦНД, (06.10.2023; Дніпро, Україна). 2023. С. 11–13. вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/753> (Особистий внесок автора: оцінено перешкоди, які постають при провадженні інноваційної діяльності на підприємствах).

23. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Система показників аналізування інноваційної діяльності підприємств. IV International Scientific and Practical Conference «Ricerche scientifiche e metodi della loro realizzazione: esperienza mondiale e realtà domestiche». Collection of Scientific Papers «ЛОГОΣ», (September 29, 2023; Bologna, Italy). 2023. С. 35–37. <https://doi.org/10.36074/logos-29.09.2023.08> (Особистий внесок автора: побудовано систему показників аналізування інноваційної діяльності підприємств).

24. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Завдання та принципи аналізування інноваційної діяльності підприємств. III Міжнародна наукова конференція «Інноваційні тенденції сьогодення в сфері природничих, гуманітарних та точних наук». Матеріали конференцій МЦНД, (29.09.2023; Рівне, Україна). 2023. С. 12–14. вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/732> (Особистий внесок автора: визначено завдання та принципи аналізування інноваційної діяльності підприємств).

25. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Визначення основних перешкод, що постають при провадженні підприємствами інноваційної діяльності. [IV International Scientific and Theoretical Conference «Modernization of today's science: experience and trends»](#). Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (September 22, 2023; Singapore, Singapore). 2023. С. 14–16. Retrieved from <https://previous.scientia.report/index.php/archive/article/view/1199> (Особистий внесок автора: визначено основні перешкоди, що постають при провадженні підприємствами інноваційної діяльності).

26. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Теоретичні засади планування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств. V Міжнародна наукова конференція «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень». Матеріали конференцій МЦНД, (09.06.2023; Івано-Франківськ, Україна) . 2023. С. 24–26. Вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/615> (Особистий внесок автора: розроблено теоретичні засади планування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств).

27. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Види та напрями управління ресурсами інноваційної діяльності підприємств. I Міжнародна наукова конференція «Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики». Матеріали конференцій МЦНД, (02.06.2023; Одеса, Україна) . 2023. С. 20–22. вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/601> (Особистий внесок автора: визначено види та напрями управління ресурсами інноваційної діяльності підприємств).

28. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Групування показників оцінювання ефективності ресурсного забезпечення інноваційної діяльності підприємств. V International Scientific and Theoretical Conference «The current state of development of world science: characteristics and features». Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (June 2, 2023; Lisbon, Portugal). 2023. С. 19–21. Retrieved from <https://previous.scientia.report/index.php/archive/article/view/1012> (Особистий внесок автора: здійснено групування показників оцінювання ефективності ресурсного забезпечення інноваційної діяльності підприємств).

29. Данилович О. Т., Гаврась Д. Р. Теоретичні засади оцінювання впливу інноваційної інфраструктури на темпи інноваційного розвитку підприємств. Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури». М. Львів, 25-26 травня 2023 р. 2023. С. 96. (Особистий внесок автора: запропоновано теоретичні засади оцінювання впливу інноваційної інфраструктури на темпи інноваційного розвитку підприємств).

30. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Показники оцінювання рівня інноваційної активності підприємств. IV International Scientific and Theoretical Conference «Features of the development of modern science in the pandemic's era». Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (May 19, 2023; Berlin, Germany). 2023. С. 15–17. (Особистий внесок автора: запропоновано показники оцінювання рівня інноваційної активності підприємств).

31. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Формалізація критерію економічної доцільності залучення суб'єктів інфраструктурного забезпечення до інноваційного процесу на підприємствах. IV International Scientific and Theoretical Conference «Current issues of science, prospects and challenges». Collection of Scientific Papers «SCIENTIA», (May 5, 2023; Sydney, Australia). 2023. С. 22–24. Retrieved from <https://previous.scientia.report/index.php/archive/article/view/925> (Особистий внесок автора: здійснено формалізацію критерію економічної доцільності залучення суб'єктів інфраструктурного забезпечення до інноваційного процесу на підприємствах).

32. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Суб'єкти та послідовність формування інфраструктурного забезпечення інноваційного процесу. II Міжнародна наукова

конференція «Інноваційні тенденції сьогодення в сфері природничих, гуманітарних та точних наук». Матеріали конференцій МЦНД, (17.03.2023; Дніпро, Україна). 2023. С. 32–34. вилучено із <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/article/view/461> (Особистий внесок автора: визначено суб'єкти та послідовність формування інфраструктурного забезпечення інноваційного процесу).

33. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Методологічні підходи до оцінювання інвестиційного потенціалу підприємств. Theory and practice of modern science: Collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, April 1, 2022. Kraków, Republic of Poland: European Scientific Platform. Vol. 1. 2022. С. 11-13. (Особистий внесок автора: сформовано методологічні підходи до оцінювання інвестиційного потенціалу підприємств).

34. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Управління обсягами поточних товарно-матеріальних запасів як напрям підвищення фінансової стійкості підприємств. Features of the development of modern science in the pandemic's era : proceedings of the II International scientific and theoretical conference, July 15, 2022. Berlin, Germany / Scientia. Vol. 2. 2022. С. 32–35. (Особистий внесок автора: розглянуто управління обсягами поточних товарно-матеріальних запасів як напрям підвищення фінансової стійкості підприємств).

35. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Вплив енергозберігаючих технологічних змін на структуру витрат підприємств. Problemas y perspectivas de la aplicación de la investigación científica innovadora: colección de documentos científicos con actas de la conferencia internacional científica y práctica, Panamá, 11 de junio de 2021 / "ЛОГОС". 2021. С. 13–16. (Особистий внесок автора: розглянуто вплив енергозберігаючих технологічних змін на структуру витрат підприємств).

36. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Обґрунтування критерію вибору найбільш конкурентної технології виготовлення продукції. Multidisziplinäre Forschung: Perspektiven, Probleme und Muster: die Materialien der I internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz, Wien, 9. April, 2021 / «ЛОГОС». Bd. 1. 2021. С. 12–15. (Особистий внесок автора: виконано обґрунтування критерію вибору найбільш конкурентної технології виготовлення продукції).

37. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Особливості інформаційного забезпечення управління обіговими коштами підприємств. Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations: proceedings of the II International scientific and theoretical conference, October 29, 2021, Amsterdam, The Netherlands / "Scientia". Vol. 1. 2021. С. 17–19. (Особистий внесок автора: визначено особливості інформаційного забезпечення управління обіговими коштами підприємств).

38. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Сутність стійкого енергозберігаючого розвитку підприємств та групування бар'єрів на його шляху // Sectoral research XXI: characteristics and features : proceedings of the II International scientific and theoretical conference, October 15, 2021, Chicago, USA // Collection of scientific papers «Scientia». Vol. 1. 2021. С. 12–14. (Особистий внесок автора: визначено сутність стійкого енергозберігаючого розвитку підприємств та здійснено групування бар'єрів на його шляху).

39. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Залучені кошти як джерело фінансування енергозберігаючих проектів підприємств. Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень : матеріали II Міжнародної наукової конференції, Львів, 24 вересня 2021 р. Т. 1. 2021. С. 43–45. (Особистий внесок автора: розглянуто залучені кошти як джерело фінансування енергозберігаючих проектів підприємств).

40. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Оцінювання впливу застосовуваних підприємством технологій на рівень конкурентоспроможності його продукції. Scientific forum: theory and practice of research: proceedings of the I International scientific and theoretical conference, June 18, 2021, Valencia, Kingdom of Spain. Vol. 1. 2021. С. 24–26. (Особистий



*внесок автора: оцінено вплив застосовуваних підприємством технологій на рівень конкурентоспроможності його продукції).*

41. Данилович О. Т., Ємельянов О. Ю. Методичні засади обґрунтування структури зовнішніх джерел фінансування проєктів розвитку підприємств. The driving force of science and trends in its development: proceedings of the II International scientific and theoretical conference, August 20, 2021, Coventry, United Kingdom. Vol. 1. 2021. С. 21–23. *(Особистий внесок автора: розроблено методичні засади обґрунтування структури зовнішніх джерел фінансування проєктів розвитку підприємств).*

42. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т. Методологічні засади оцінювання рівня інноваційності економічного розвитку підприємств. Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations: proceedings of the I International scientific and theoretical conference, April 9, 2021, Amsterdam, The Netherlands / "SCIENTIA". Vol. 1. 2021. С. 13–15. *(Особистий внесок автора: запропоновано методологічні засади оцінювання рівня інноваційності економічного розвитку підприємств).*

43. Ємельянов О. Ю., Данилович О. Т., Гаврась Д. Р. Методологічні засади оцінювання впливу енергозберігаючих технологічних змін на рівень інноваційності підприємств. Sectoral research XXI: characteristics and features : proceedings of the I International scientific and theoretical conference, March 26, 2021, Chicago, USA // Collection of scientific papers «Scientia». Vol. 1. 2021. С. 10–14. *(Особистий внесок автора: розроблено методологічні засади оцінювання впливу енергозберігаючих технологічних змін на рівень інноваційності підприємств).*

44. Гринів Н. Т., Наконечна Т. В., Данилович О. Т. Публічні закупівлі як основа найбільш раціонального забезпечення підприємств матеріально-технічними ресурсами. Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції, Мукачєво, 6–7 квітня 2020 р. 2020. С. 148–150. *(Особистий внесок автора: розглянуто публічні закупівлі як основа найбільш раціонального забезпечення підприємств матеріально-технічними ресурсами).*

## **7. Апробація основних результатів дослідження на конференціях, симпозиумах, семінарах тощо**

Основні положення дисертаційної роботи розглянуто та схвалено на тридцяти міжнародних науково-практичних конференціях, а саме: «Інновації та науковий потенціал світу» (м. Хмельницький, 10 листопада 2023 р.); «Modernization of science and its influence on global processes» (м. Берн, Швейцарія, 3 листопада 2023 р.); «Modern vision of implementing innovations in scientific studies» (м. Софія, Болгарія, Sofia, 20 жовтня 2023 р.); «Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements» (м. Стокгольм, Швеція, 10 листопада 2023 р.); «Наукові орієнтири: теорія та практика досліджень» (м. Суми, 3 листопада 2023 р.); «Розвиток наук в умовах нової реальності: проблеми та перспективи» (м. Луцьк, 20 жовтня 2023 р.); «Наукові тренди постіндустріального суспільства» (м. Харків, 13 жовтня 2023 р.); «Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання». (м. Дніпро, 6 жовтня 2023 р.); «Ricerche scientifiche e metodi della loro realizzazione: esperienza mondiale e realtà domestiche» (м. Болонья, Італія, 29 вересня 2023 р.); «Інноваційні тенденції сьогодення в сфері природничих, гуманітарних та точних наук» (м. Рівне, 29 вересня 2023 р.); «Modernization of today's science: experience and trends» (м. Сінгапур, 22 вересня 2023 р.); «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень» (м. Івано-Франківськ, 9 червня 2023 р.); «Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики». (м. Одеса, 2 червня 2023 р.); «The current state of development of world science: characteristics and features» (м. Лісабон, Португалія, 2 червня 2023 р.); «Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури» (м. Львів, 25-26 травня 2023 р.); «Features of the development of modern science in the pandemic's era» (м. Берлін, Німеччина, 19 травня 2023 р.); «Current issues of science, prospects and challenges» (м. Сідней, Австралія, 5 травня 2023 р.); «Інноваційні тенденції сьогодення в сфері природничих, гуманітарних та точних наук» (м. Дніпро, 17 березня 2023 р.);



«Theory and practice of modern science» (м. Краків, Польща, 1 квітня 2022 р.); «Features of the development of modern science in the pandemic's era» (м. Берлін, Німеччина, 15 липня 2022 р.); «Problemas y perspectivas de la aplicación de la investigación científica innovadora» (м. Панама, 11 червня 2021 р.); «Multidisziplinäre Forschung: Perspektiven, Probleme und Muster Wien» (м. Відень, Австрія, 9 квітня 2021 р.); «Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations» (м. Амстердам, Нідерланди, 29 жовтня 2021 р.); «Sectoral research XXI: characteristics and features» (м. Чикаго, США, 15 жовтня 2021 р.); «Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень» (м. Львів, 24 вересня 2021 р.); «Scientific forum: theory and practice of research» (м. Валенсія, Іспанія, 18 червня 2021 р.); «The driving force of science and trends in its development» (м. Ковентрі, Велика Британія, 20 серпня 2021 р.); «Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations» (м. Амстердам, Нідерланди, 9 квітня 2021 р.); «Sectoral research XXI: characteristics and features» (м. Чикаго, США, 26 березня 2021 р.); «Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики» (м. Мукачево, 6-7 квітня 2020 р.), а також на наукових семінарах кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка».

#### **8. Наукове значення виконаного дослідження із зазначенням можливих наукових галузей та розділів програм навчальних курсів, де можуть бути застосовані отримані результати**

Основні положення і результати дисертаційної роботи впроваджені у навчальний процес Національного університету «Львівська політехніка» та застосовуються під час викладання дисциплін «Інноваційний розвиток бізнесу» (для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 *Економіка*); «Економіка та організація інноваційної діяльності» (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 *Економіка*); а також виконання курсового проекту «Економіка та організація інноваційної діяльності підприємства» (для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 *Економіка*).

#### **9. Практична цінність результатів дослідження із зазначенням конкретного підприємства або галузі народного господарства, де вони можуть бути застосовані**

Практичне значення результатів виконаної роботи полягає у наданні підприємствам та суб'єктам інноваційної інфраструктури обґрунтованих рекомендацій з оцінювання та формування інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності. Зокрема, результати дослідження впроваджені у практичну діяльність ТОВ «ЛІКАРНЯ ЕКСПЕРТ», ТОВ «Науково-технологічний парк «Яворів», ТОВ «Центр досліджень мінеральної сировини «ЗАХІДМІНЕРАЛ», ТОВ «ВОДОГРАЙ-ЗВОРЕЦЬ».

#### **10. Оцінка структури дисертації, її мови та стилю викладення**

Дисертаційна робота Данилович О. Т. «Інфраструктурне забезпечення інноваційної діяльності підприємств» складається зі вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел, додатків. Дисертаційна робота за структурою, мовою та стилем викладення відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України.

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

#### **11.3 урахуванням зазначеного, на міжкафедральному науковому семінарі Навчально-наукового інституту економіки і менеджменту ухвалили:**

11.1. Дисертація Данилович Олени Тарасівни «Інфраструктурне забезпечення

інноваційної діяльності підприємств» є завершеною науковою працею, у якій розв'язано конкретне наукове завдання щодо розроблення теоретико-методологічних і методико-прикладних засад формування та розвитку інфраструктурного забезпечення інноваційної діяльності підприємств, що має важливе значення для галузі знань 051 Соціальні та поведінкові науки.

11.2. Основні наукові положення, методичні розробки, висновки та практичні рекомендації, викладені у дисертаційній роботі, логічні, послідовні, аргументовані, достовірні, достатньо обґрунтовані. Дисертація характеризується єдністю змісту.

11.3. У 44 наукових публікаціях повністю відображені основні результати дисертації, з них 10 статей у наукових фахових виданнях України та 2 статті у наукових періодичних виданнях інших держав, які включені до міжнародної наукометричної бази Scopus.

11.4. Дисертація відповідає вимогам наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 р. «Про затвердження вимог до оформлення дисертації», Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії (Постанова Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44, зі змінами).

11.5. Дисертація є результатом самостійних досліджень, не містить елементів фальсифікації, компіляції, плагіату та запозичень, що констатує відсутність порушення академічної доброчесності. Використання текстів інших авторів мають належні посилання на відповідні джерела.

11.6. З урахуванням наукової зрілості та професійних якостей Данилович Олени Тарасівни дисертація «Інфраструктурне забезпечення інноваційної діяльності підприємств» рекомендується для подання до розгляду та захисту у спеціалізованій вченій раді.

За затвердження висновку проголосували:

за	- 22 (двадцять дві) особи;
проти	- немає;
утримались	- немає.

Головуюча на  
міжкафедральному науковому семінарі,  
д.е.н., професор

Христина ЗАЛУЦЬКА

Рецензенти:

д.е.н., професор,  
професор кафедри менеджменту  
і міжнародного підприємництва

Микола ОДРЕХІВСЬКИЙ

д.е.н., професор,  
професор кафедри менеджменту  
і міжнародного підприємництва

Неллі ГЕОРГІАДІ

Відповідальна  
в ІНЕМ за атестацію PhD,  
доктор філософії

Ольга МИЩИШИН

19.12.2023 р.