

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Теплюк Марія Анатоліївна

2. Mariia A. Terliuk

Кваліфікація: к.е.н., доцент, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6823-336X

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.04

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-10-2026

Спеціальність за освітою: Економіка підприємства

Місце роботи здобувача: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.006.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.81.12, 06.81.19, 06.81.03, 06.81.23

Тема дисертації:

1. ЕНТРОПІЙНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ В ТРАНСЦЕНДЕНТНІЙ ЕКОНОМІЦІ
2. ENTROPIC DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN THE TRANSCENDENT ECONOMY

Реферат/анотація:

1. Сучасна епоха глобальних трансформацій, прискорення цифровізації, кризових геополітичних зрушень та руйнування усталених моделей економічної взаємодії формує принципово нову реальність функціонування соціально-економічних систем. Турбулентність, нелінійність і зростання рівня невизначеності стають не тимчасовими явищами, а фундаментальними характеристиками сучасного економічного простору. За таких умов традиційні підходи до управління підприємствами, побудовані на припущеннях рівноважності, передбачуваності та раціональної оптимізації, дедалі більше втрачають здатність адекватно пояснювати закономірності розвитку економічних систем та забезпечувати їх довгострокову стійкість.
2. The current era of global transformations, accelerating digitalisation, crisis-driven geopolitical shifts and the breakdown of established models of economic interaction is shaping a fundamentally new reality for the functioning of socio-economic systems. Turbulence, non-linearity and rising levels of uncertainty are becoming

not merely temporary phenomena, but fundamental characteristics of the modern economic landscape. Under such conditions, traditional approaches to business management, based on assumptions of equilibrium, predictability and rational optimisation, are increasingly losing their ability to adequately explain the patterns of development of economic systems and ensure their long-term stability.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

1. Теплюк М. А. Розділ 3. Потреби і можливості українського релокованого бізнесу. Релокація українського бізнесу: його потреби та спроможність приймаючих регіонів : монографія за заг. наук. ред. Є. А. Поліщук, А. І. Іващенко. Київ : КНЕУ, 2023. 160 с., стор. 115–122. URL: <https://ir.kneu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/c55cfc16-47f6-4cd1-b09b-7d53b9eb4782/content> (дата звернення: 19.05.2026) (9,3 д. а.; особисто автору – 1 д. а.: розглянуто релоковані за межі України підприємства, сформовано портрет бізнесу, переміщеного за кордон, досліджено можливості релокації за кордон)
2. Tepluk M., Polishchuk Y., Fomenko B., Bortnik A., Domina O., Matsola S. An entropic perspective on business relocation in the context of sustainable development. *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*. 2024. Vol. 1(54). P. 421–439. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptp.1.54.2024.4248> (Scopus i Web of Science) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,35 д.а.: розглянуто ентропійні перспективи розвитку релокованих підприємств)
3. Tepluk M., Sahaidak M., Petrishyna T., Fokina-Mezentseva K., Fomenko V. Managing of responsible consumption and sustainable production enterprises in the glocalization conditions. *Acta Innovations*. 2023. Vol. 48. P. 75–91. DOI: <https://doi.org/10.32933/actainnovations.48.6> (Scopus) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: систематизовано основні засади сталого розвитку та сталого споживання, визначено ключові вектори розвитку підприємств в умовах глобалізації).
4. Shkoda T., Tepluk M., Sahaidak M. Intellectual potential management in forming strategic partnership of science-business-education. *Baltic Journal of Economic Studies*. – 2020. – Vol. 6(5). – P. 221–232. DOI: <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2020-6-5-221-232>. (Web of Science) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,32 д.а.: досліджено ключові аспекти формування стратегічного партнерства).
5. Tepluk M., Varaksina E., Kazak O., Dakhno M., Suchu V., Popenko S. The importance of the financial and credit mechanism in ensuring the sustainable development of enterprises. *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*. – 2025. – Vol. 2(61). – P. 391–408. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptp.2.61.2025.4613>. (Scopus i Web of Science) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: досліджено вплив факторів на становлення сталого розвитку підприємства).
6. Nitsenko V., Tepluk M., Velychko O., Koliadenko S., Hanzhurenko I., Melnichenko O., Moskvichenko I. Revitalization of stevedoring activities, risk management and relocation of logistics processes in Ukrainian agribusiness. *Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport*. 2025. Vol. 126. P. 171–188. DOI: <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2025.126.11> (Scopus). (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,35 д.а.: досліджено передумови релокації, а також ідентифіковано ключові фактори ревіталізації).

- 7. Latysheva O., Rovenska V., Smyrnova I., Tripak M., Tepluk M. Ensuring operational efficiency of mining and metallurgical enterprises on the basis of sustainable development. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024. № 6. С. 200–206. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-6/200> (Scopus). (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,25 д.а.: досліджено вектори розвитку машинобудівних підприємств України).
- 8. Lagodiienko V. V., Datsii O. I., Petrenko O. P., Tepluk M. A., Budiaiev M. O. Economic aspects of assessment and marketing of carbon emissions by enterprises based on the principles of sustainable development. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2023. № 3. С. 111–117. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-3/111> (Scopus) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,25 д.а.: розглянуто принципи забезпечення сталого розвитку підприємства).
- 9. Ligonenko L., Riepina I., Shevchuk N., Tepluk M., Domina O. Innovation and infrastructure: driving forces for entrepreneurship development and economic opportunities. *Naukovyi visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024. Vol. 5. P. 163–169. DOI <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/163> (Scopus) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,25 д.а.: досліджено інноваційні передумови які є драйверами розвитку підприємства)
- 10. Polishchuk, Y., Tepluk, M., Gernego, I., Ivashchenko, A., Horboy, V., & Lavreniuk, V. Business model design in relocation management through qualimetric approach. *Business: Theory and Practice*, 2026 27(1), 34–44. DOI: <https://doi.org/10.3846/btp.2026.21915> (Scopus) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,25 д.а.: ідентифіковані ключові показники для розрахунку й оцінювання кваліметрії розвитку релокованих підприємств)
- 11. Tepluk, M., Khromushyna, L., Prokopenko, K., Lyshenko, V., Homa, O. (2026) Innovative mechanisms for managing enterprise personnel in the context of entropy and digitalisation of processes. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2026 pp. 213–223. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2026-2/213> (Scopus) (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,25 д.а.: охарактеризовано інноваційні механізми управління персоналом підприємства в умовах ентропії)
- 12. Теплюк М. А. Генеза ентропії в умовах цифрової економіки та соціоекономічних відносин: глобалізаційні виклики та можливості сталого розвитку. *Вчені записки*. 2024. № 36(3). С. 149–159. DOI: http://doi.org/10.33111/vz_kneu.36.24.03.14.096.102 (дата звернення: 19.05.2026) (0,75 д.а.)
- 13. Теплюк М. А. Модус ентропії в трансцендентній економіці: нова парадигма управління підприємством в умовах невизначеності. *Журнал з менеджменту, економіки та технологій*. 2024. № 3. С. 111–122. DOI: <https://doi.org/10.69803/3083-6034-2024-3-111> (дата звернення: 19.05.2026) (0,75 д.а.)
- 14. Теплюк М., Дмитренко А. Ентропійні аспекти та обґрунтування напрямів забезпечення сталого розвитку підприємства. *Сталий розвиток економіки*. 2025. № 3(54). С. 64–71. DOI: <https://doi.org/10.32782/2308-1988/2025-54-10> (дата звернення: 19.05.2026) (0,65 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: досліджено ентропійні аспекти забезпечення сталого розвитку).
- 15. Востряков О., Теплюк М. Стратегічне управління в епоху глобалізаційних змін: мінімізація ентропії як запорука боротьби з економічною злочинністю. *Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences*. 2025. № 338(1). С. 58–63. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-7> (дата звернення: 19.05.2026) (0,7 д.а.; особисто автору – 0,35 д.а.: розглянуто вектори мінімізації ентропії як боротьби з економічною злочинністю)
- 16. Теплюк М. А., Фоменко Б. О. Глобальний вимір релокації бізнесу в контексті антикрихкості: ентропійні процеси, цифрова трансформація та сталий розвиток. *Вчені записки*. 2025. № 38(1). С. 238–248. DOI: http://doi.org/10.33111/vz_kneu.38.25.01.19.131.137 (дата звернення: 19.05.2026) (0,7 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: досліджено ентропійні процеси, цифрову трансформацію та сталий розвиток)
- 17. Теплюк М.А., Сергієнко М.О., Кирилюк О.В. Стратегічний розвиток підприємства в умовах нової нормальності: цифрові трансформації та інноваційні підходи в адаптації до змін та стійкості до ентропії. *Вчені записки*. 2024. № 37(4). С. 8–17. http://doi.org/10.33111/vz_kneu.37.24.04.01.005.011 (дата звернення: 19.05.2026) (0,7 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: досліджено цифрові трансформації та інноваційні підходи

в адаптації до змін та стійкості до ентропії)

- 18. Лігоненко Л., Теплюк М. Стратегічні підходи до мінімізації негативного впливу економічної злочинності на сталий розвиток національної економіки. Проблеми і перспективи економіки та управління. 2024. № 4(40). С. 20–32. DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-4\(40\)-20-32](https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-4(40)-20-32) (дата звернення: 19.05.2026) (0,65 д.а.; особисто автору – 0,3 д.а.: ідентифіковано стратегічні підходи до мінімізації негативного впливу на сталий розвиток).
- 19. Теплюк М. А., Приваренко Д. А. Ентропійні виклики та перспективи впровадження циркулярного підприємництва на ринку паперової та крафт-упаковки. Вчені записки. 2025. № 39(2). С. 100–117. DOI: http://doi.org/10.33111/vz_kneu.39.25.02.20.138.144 (дата звернення: 19.05.2026) (0,75 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: окреслено ентропійні виклики в переході підприємства на циркулярне виробництво).
- 20. Репіна І., Теплюк М., Дзюба Д. Ентропія та її роль у цифровій трансформації бізнес-процесів підприємства. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2024. № 332(4). С. 255–259. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2024-332-37> (дата звернення: 19.05.2026) (0,6 д.а.; особисто автору – 0,3 д.а.: розглянуто сутність ентропії та її роль у цифровій трансформації)
- 21. Репіна І., Теплюк М., Дзюба Д., Мороз А. Вплив ентропії та цифровізації на розвиток підприємств. Development Service Industry Management. 2024. № 2. С. 238–243. DOI: [https://doi.org/10.31891/dsim-2024-6\(37\)](https://doi.org/10.31891/dsim-2024-6(37)) (дата звернення: 19.05.2026) (0,7 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: розглянуто сутність ентропії та окреслено її вплив на розвиток підприємства)
- 22. Теплюк М. А., Барсегян А. Теоретичні аспекти формування програми з релокації підприємства. Економіка та підприємництво. 2023. № 51. С. 15–29. (дата звернення: 19.05.2026) DOI: https://doi.org/10.33111/EE.2023.51.BarsehianA_TeplukM (0,8 д.а.; особисто автору – 0,5 д.а.: окреслено ключові засади формування програми релокації бізнесу)
- 23. Теплюк М. А., Фоменко Б. О. Глокалізаційний розвиток: співпраця стейкхолдерів у регіональних екосистемах для підтримки переміщеного бізнесу. Стратегія економічного розвитку України. 2023. № 53. С. 34–49. DOI: <https://doi.org/10.33111/sedu.2023.53.034.049> (дата звернення: 19.05.2026) (0,5 д.а.; особисто автору – 0,25 д.а.: розглянуто передумови глокалізаційного розвитку підприємства, а також ідентифіковано ключових стейкхолдерів переміщеного бізнесу)
- 24. Nitsenko V., Mykhailenko V., Riepina I., Tepluk M., Hanzhurenko I. (2024). Entropy management of logistics processes in Ukraine's agribusiness: the role of stevedoring companies under sustainable development conditions. Financial and credit systems: prospects for development, 2024, 4(15), 168–180. DOI: <https://doi.org/10.26565/2786-4995-2024-4-13> (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,3 д.а.: розглянуто умови забезпечення управління логістичними процесами в умовах ентропії).
- 25. Sahaidak, M., Gonchar, V., Kolos, I., & Tepluk, M.. The impact of digital transformation on the development of socially responsible business ecosystems. European Scientific Journal of Economic and Financial Innovation, 2025, 3(17), 595–607. Retrieved from <https://journal.eae.com.ua/index.php/journal/article/view/599> (дата звернення: 19.05.2026) (1,0 д.а.; особисто автору – 0,2 д.а.: за результатами застосування когнітивного методу і методу наукового інформаційного пошуку здійснено спробу систематизації й узгодження інструментів цифровізації рутинних операцій.)
- 26. Теплюк М., Андрікевич В. Роль мотивації персоналу для забезпечення ефективного управління підприємством в релокаційному соціально-економічному просторі. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки, 2023, № 2 (316), с. 13–18. DOI: <https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-316-2-2> (дата звернення: 19.05.2026) (0,6 д.а.; особисто автору – 0,4 д.а.: за результатами дослідження було визначено вплив мотивації персоналу для ефективного управління релокованим підприємством.)
- 27. Теплюк М.А. Ризик-діагностика ентропійного розвитку підприємств як основа формування антикрихких бізнес-систем. Збірник наукових праць «Вчені записки» 2025. № 41(4). С. 440–454. DOI: http://doi.org/10.33111/vz_kneu.41.25.04.31.217.223 (0,75 д.а.) (дата звернення: 19.05.2026)

- 28. Теплюк М. А., Савранська А. В. Штучний інтелект та ентропія: взаємодія хаосу і порядку в маркетингових стратегіях для цифрового розвитку бізнесу. Збірник наукових праць «Економіка та підприємництво» 2024. – Вип. 53. – С. 92–100. DOI http://doi.org/10.33111/EE.2024.53.TepliukM_SavranskaA (дата звернення: 19.05.2026) (0,8 д.а., особисто автору – 0,5 д.а.: досліджено прояв хаосу та порядку та їх вплив на цифровий розвиток бізнесу)
- 29. Теплюк М.А. Ентропійно-цифрова модель ESG-управління та комплаєнсу в екосистемі біоінновацій фармацевтичного бізнесу трансформації організованих товарних ринків. Економіка та суспільство. 2026. № 84. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2026-84-95> (0,75 д.а.) (дата звернення: 19.05.2026)
- 30. Фурса В. С, Теплюк М.А. Інновації бізнес-моделей як стратегічний інструмент забезпечення конкурентоспроможності та результативного розвитку компаній на засадах ESG в умовах зростання економічної ентропії та цифрової трансформації. Збірник наукових праць «Вчені записки» 2026 № 42 (1), стор 158–167. DOI: https://doi.org/10.33111/vz_kneu.42.26.01.26.180.186 (0,8 д.а. особисто автору – 0,4 д.а.: проаналізовано ключові засади результативного розвитку компаній на засадах ESG в умовах зростання економічної ентропії) (дата звернення: 19.05.2026)

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U109203; 0126U002112; 0117U001197; 0120U102126; 0122U000962; 0123U100357; 0124U000632; 0126U001539

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Репіна Інна Миколаївна
2. Inna M. Riepina

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9141-0117

Додаткова інформація: ResearcherID: G-7784-2017; Publons: 1487000; Scopus Author ID: 57211506238

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавловська Наталія Іванівна

2. Nataliia I. Havlovska

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перевозова Ірина Володимирівна

2. Iryna V. Perevozova

Кваліфікація: д.е.н., проф., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3878-802X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, Івано-Франківськ, 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янковой Роман Васильович

2. Roman V. Yankovoi

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5307-0991

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Заклад вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая"

Код за ЄДРПОУ: 19359117

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 7, Київ, 04025, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходаківський Володимир Миколайович

2. Volodymyr M. Khodakivskyi

Кваліфікація: д.е.н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3913-7461

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарафоновна Ольга Іванівна

2. Olha Harafonova

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4740-7057

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каленюк Ірина Сергіївна

2. Ірина С. Каленюк

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Колот Анатолій Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Колот Анатолій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Федорченко А.В.

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна