

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ від 15.07.2026 № 1079/ст



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біличенко Максим Миколайович

2. Maksym Bilychenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 25-06-2026

Спеціальність за освітою: 051 «Економіка»

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 000000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13449

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, 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: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.35, 06.52, 06.81

Тема дисертації:

1. Система економічної безпеки підприємства в умовах цифрової трансформації
2. The system of economic security of an enterprise in the conditions of digital transformation

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад і прикладного інструментарію управління системою економічної безпеки підприємства в умовах цифрової трансформації. Актуальність дослідження зумовлена обмеженістю існуючих підходів, що переважно базуються на статичних моделях і не враховують специфіку цифрових ризиків. У роботі узагальнено еволюцію наукових підходів до трактування економічної безпеки підприємства та запропоновано авторське визначення цієї категорії як динамічної системи протидії деструктивним впливам за наскрізного регулювання цифрової безпеки. Обґрунтовано двостійкий вплив цифрової трансформації, яка одночасно створює можливості для розвитку та генерує нові ризики. Розроблено ієрархічну модель інтегрального оцінювання техніко-технологічної підсистеми, інформаційну модель управління економічною безпекою та нелінійний інтегральний показник для врахування синергетичного впливу цифрових ризиків. Апробацію здійснено на основі вибірки з 570 підприємств переробної промисловості. Найвищу точність прогнозування продемонструвала модель XGBoost. Усі розробки інтегровано в інформаційну систему на платформі Streamlit. Практичне значення

результатів полягає у можливості їх використання для підтримки управлінських рішень щодо забезпечення економічної безпеки підприємств.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical and methodological foundations and practical tools for managing the enterprise economic security system under conditions of digital transformation. The relevance of the research is determined by the limitations of existing approaches, which are mainly based on static models and do not adequately account for the specifics of digital risks. The study summarizes the evolution of scientific approaches to the concept of enterprise economic security and proposes an author's definition of this category as a dynamic system for counteracting destructive influences through integrated regulation of digital security. The dual impact of digital transformation is substantiated, as it simultaneously creates opportunities for development and generates new risks. A hierarchical model for the integral assessment of the technical and technological subsystem, an information model for economic security management, and a nonlinear integral indicator for assessing the synergistic impact of digital risks were developed. The proposed approaches were tested using a sample of 570 manufacturing enterprises. The XGBoost model demonstrated the highest predictive accuracy. All developed solutions were integrated into an information system based on the Streamlit platform. The practical significance of the results lies in their applicability for supporting managerial decision-making aimed at ensuring enterprise economic security.

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: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Bilychenko M., Kasianova N., Smerichevskyi S., Lavrynenko O., Kryvovyazyuk I. Development of a smart personnel security system using machine learning. Cyber Security and Data Protection 2025 (CSDP 2025): proceedings (Lviv, Ukraine, 31 Jul. 2025). 2025. P 203-215
- 2. Kostyunik O., Andriienko M., Voinalovych I., Bosa I., Bilychenko M. Organizational support for the formation of the economic security system of enterprises in the conditions of intellectual and innovative development of society. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 2023, 45(4), 399-405. DOI: <https://doi.org/10.15544/mts.2023.39>
- 3. Біличенко М.М., Смерічевський С.Ф. Застосування штучного інтелекту для аналізу фінансової безпеки підприємства. Підприємництво та інновації. 2026, 36, 69-75. DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-3583/39.10>
- 4. Bilychenko M.M. Modeling of the technical-technological component of economic security in the context of enterprise digitalization. Economic Innovations, 2025, 27(4(97)), 13-22. DOI [https://doi.org/10.31520/ei.2025.27.4\(97\).13-22](https://doi.org/10.31520/ei.2025.27.4(97).13-22)
- 5. Біличенко М. М. Концептуальна модель оцінки економічної безпеки підприємства в умовах цифрової трансформації. Здобутки економіки: перспективи та інновації, 2025, 18. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15540326>
- 6 Біличенко М. М. Оцінка фінансової безпеки підприємства методами машинного навчання. Цифрова економіка та економічна безпека, 2024, 4 (13), 101-107. DOI: <https://doi.org/10.32782/dees.13-15>

- 7. Касьянова Н. В., Біличенко М. М., Севериненко А. О. Моделювання цифрової безпеки підприємства. *Modern Economics*, 2023, 39, 54-61. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V39\(2023\)-08](https://doi.org/10.31521/modecon.V39(2023)-08).
- 8. Біличенко М. М., Касьянова Н. В. Вплив цифрової трансформації на формування системи економічної безпеки підприємства. *Бізнес Інформ*, 2023, 7, 83-91. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-7-83-91>
- 9. Bilychenko M. Information model for managing enterprise economic security under digital transformation. *Innovations and New Directions in Scientific Research: proceedings of the 2nd International Scientific Conference (Manchester, United Kingdom, 20 Sept. 2025)*. 2025. P.21-24. DOI: 10.64076/iedc250920.07.
- 10. Bilychenko M. Modern approaches to evaluate company's financial security. *X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity*. 2024. P. 44-47
- 11. Біличенко М.М. Прогнозування банкрутства підприємства методами інтелектуального аналізу даних. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення». (11 листопада 2024 р.) К., ДУ «КАІ», 2024. С. 24-27
- 12. Біличенко М.М. Вплив цифрової трансформації на операційні та фінансові показники діяльності підприємств. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології». (1-3 березня 2023 р.) К.: НАУ, 2023. С. 404-409
- 13. Біличенко М.М. Еволюція методів прогнозування фінансово-економічної безпеки підприємства. Матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем».(6-7 квітня 2023 р.). Братислава Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2023. URL: <https://mpsesm.hneu.edu.ua/index.php/mpsesm/mpsesm-xiv/paper/view/1074>
- 14. Біличенко М.М. Особливості оцінки економічної безпеки підприємства в умовах цифрової трансформації. Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення» (16 листопада 2023 р.) К.: НАУ, 2023. С. 41-42.
- 15. Біличенко М. М., Касьянова Н. В. Економічна безпека підприємства в умовах цифрової економіки. Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми економіки та бізнесу». (10-11 листопада 2022 р) К.: НАУ, 2022. С. 85-88.

Наукова (науково-технічна) продукція: програмні продукти, програмно-технологічна документація; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: підвищення продуктивності праці; забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U103263, 0123U100645

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смерічевський Сергій Францевич

2. Serhii F. Smerichevskiy

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2102-1524

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, 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. Хамініч Світлана Юріївна

2. Світлана Ю. Хамініч

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2221-5550

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний університет внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571446

Місцезнаходження: пр. Гагаріна, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штангрет Андрій Михайлович

2. Andriy M. Shtangret

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5179-4996

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сімкова Тетяна Олексіївна
2. Tetiana O. Simkova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7949-0388

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побережна Заріна Миколаївна
2. Zarina M. Poberezhna

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6245-038X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Пілецька Саміра Тимофіївна

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

Пілецька Саміра Тимофіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Довженко Олена Андріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна