

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003623

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ від 13.08.2026 № 1157/ст



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миронченко Дмитро Володимирович

2. Dmytro Myronchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 292

Назва наукової спеціальності: Міжнародні економічні відносини

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Міжнародні економічні відносини

Дата захисту: 23-07-2026

Спеціальність за освітою: Інформатика

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 14592

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: 71.01.17, 06.51, 06.51.02

Тема дисертації:

1. Вплив глобальних кіберзагроз на міжнародну конкурентоспроможність і економічну безпеку країн
2. The impact of global cyber threats on the international competitiveness and economic security of countries

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення й запропоновано нове розв'язання наукового завдання – обґрунтування теоретико-методичних засад та розроблення науково-практичних рекомендацій щодо підвищення міжнародної конкурентоспроможності й економічної безпеки країн в умовах зростання сучасних глобальних кіберзагроз, з урахуванням інституційних механізмів кіберстійкості, кібергігієни та етичного виміру управління цифровими ризиками. Доведено, що у цифровій економіці кіберризики набувають ознак економіко-інституційного шоку, який впливає на макроекономічну стабільність, стійкість критичної інфраструктури, якість ланцюгів створення доданої вартості та умов міжнародного контрагування через канали довіри й транзакційних витрат. На основі систематизації наукових поглядів на еволюцію економічної безпеки обґрунтовано її сучасну багатовимірність, у межах якої цифрова інфраструктура, дані та довіра виступають ключовими ресурсами конкурентоспроможності. Сформовано аналітичне підґрунтя для переходу до основного вектора дослідження – оцінювання впливу кіберзагроз на міжнародну конкурентоспроможність і економічну безпеку країн через інституційну конвергенцію,

кіберстійкість і стандартизацію «мінімальних контролів» у державному та приватному секторах. Обґрунтовано, що інституційні системи кібербезпеки впродовж останнього десятиліття еволюціонують від логіки «захисту периметра» до парадигми кіберстійкості та Zero Trust, а рекомендаційні підходи дедалі частіше замінюються юридично зобов'язувальними вимогами до управління уразливостями, сегментації, журналювання та інцидент-репортування. Розкрито економічну роль кібергігієни як «мікрофундаменту» міжнародної довіри, що знижує інформаційну асиметрію між контрагентами й здешевлює транскордонне контрагування. Показано значення публічно-приватних механізмів (CERT/CSIRT, ISAC/ISAO, SOC (див. дод. А)) та безпеки ланцюгів постачання (SBOM, SSDF, договірні SLA на виправлення уразливостей) як чинників, що прямо конвертуються у конкурентні переваги через зменшення каскадних ризиків та підвищення передбачуваності для інвесторів і партнерів. Доведено, що етичний компонент у моделі виступає не декларативним елементом, а методологічним медіатором і модератором, який підсилює ефект кіберстійкості на міжнародну конкурентоспроможність через формування «премії довіри» (прозорість, приватність-by-design, підзвітність, недискримінаційність алгоритмів, постінцидентні розбори). Запропоновано науковий підхід до операціоналізації латентних конструкцій через систему показників (інтенсивність та суворість інцидентів, цифровізація й залежність від cloud/SaaS/IoT, метрики MTTD/MTTR, DR/BCP-спроможності, прозорість інцидентів і етичні індикатори), а також описано методи нормалізації та інтегрування (ANP/Delphi для ваг, PCA/SEM для верифікації структури індексу. В межах дослідження здійснено прикладне застосування запропонованої логіки до України. Обґрунтовано, що в умовах тривалих шоків війни та високої інтенсивності гібридних загроз ключовою є трансформація безпекової парадигми в напрямі управління стійкістю складних систем і підтримання безперервності критичних послуг. Показано багатовимірну роль IT-сектору України як мультиплікатора кіберстійкості та елементу «економіки довіри» через кадровий потенціал, експорт кіберпослуг, розвиток кластерних екосистем, поширення мінімальних контролів у малі та середні підприємства та поглиблення державно-приватної взаємодії. Обґрунтовано науково-практичні рекомендації для державної політики мінімізації впливу глобальних кіберзагроз на економіку України, зокрема через інституціоналізацію прозорості, впровадження вимог до постачальників (SBOM/SSDF, SLA на CVE), масштабування Zero Trust у держсекторі, регулярні DR/BCP-тести, підтримку керованих сервісів безпеки для підприємництва, анти-DDoS/route-guard для критичних мереж та стандартизовані «мікропакети» контролів для пріоритетних секторів. Наукова новизна одержаних результатів полягає в обґрунтуванні та інтеграції етико-довірчого виміру у модель впливу кіберзагроз на міжнародну конкурентоспроможність і економічну безпеку країн, а практичне значення – у можливості застосування рамки CCSI як аналітичного інструментарію для пріоритизації державних інтервенцій, моніторингу прогресу та підвищення передбачуваності національної економіки для міжнародних партнерів.

2. The dissertation provides a theoretical generalization and proposes a new solution to a scientific problem – substantiating the theoretical and methodological foundations and developing scientific and practical recommendations for strengthening countries' international competitiveness and economic security amid the growing impact of contemporary global cyber threats, taking into account institutional mechanisms of cyber resilience, cyber hygiene, and the ethical dimension of digital risk governance. It is demonstrated that in a digital economy cyber risks increasingly take the form of an economic and institutional shock affecting macroeconomic stability, the resilience of critical infrastructure, the quality of value-added chains, and the conditions of cross-border contracting through the channels of trust and transaction costs. Based on a systematization of scholarly views on the evolution of economic security, its contemporary multidimensional nature is substantiated, within which digital infrastructure, data, and trust become key resources of competitiveness. An analytical basis is established for the main trajectory of the study – assessing how cyber threats affect international competitiveness and economic security through institutional convergence, cyber resilience, and the standardization of minimum controls across the public and private sectors. It is argued that institutional cybersecurity systems have evolved over the last decade from a perimeter-defense logic to a cyber-resilience and Zero Trust paradigm, while guidance-based approaches are increasingly replaced by legally binding requirements for vulnerability management, segmentation, logging, and incident reporting. The economic role of cyber hygiene as a micro-

foundation of international trust is explained – reducing information asymmetry between counterparties and lowering the cost of cross-border contracting. The importance of public-private mechanisms (CERT/CSIRT, ISAC/ISAO, SOC (see Annex A)) and supply-chain security (SBOM, SSDF, contractual SLAs for vulnerability remediation) is demonstrated as factors that convert directly into competitive advantages by limiting cascading risks and increasing predictability for investors and partners. It is shown that the ethical component functions not as a declarative element but as a methodological mediator and moderator that strengthens the effect of cyber resilience on international competitiveness by forming a trust premium (transparency, privacy-by-design, accountability, non-discrimination of algorithms, post-incident reviews). A scientific approach to operationalizing latent constructs is proposed through a system of indicators (incident intensity and severity, digitalization and dependence on cloud/SaaS/IoT, MTDD/MTTR metrics, DR/BCP capabilities, incident transparency, and ethical indicators), as well as methods for normalization and integration (AHP/Delphi for weights, PCA/SEM for validating the index structure). The proposed logic is applied to Ukraine. It is substantiated that under prolonged wartime shocks and high-intensity hybrid threats, the key priority is the transformation of the security paradigm toward managing the resilience of complex systems and ensuring continuity of critical services. The multidimensional role of Ukraine's IT sector is highlighted as a multiplier of cyber resilience and an element of the trust economy through human capital, cybersecurity service exports, cluster ecosystem development, diffusion of minimum controls among SMEs, and stronger public-private interaction. Scientific and practical recommendations for public policy are substantiated to minimize the impact of global cyber threats on Ukraine's economy, including institutionalizing transparency, introducing supplier requirements (SBOM/SSDF, CVE SLAs), scaling Zero Trust in the public sector, conducting regular DR/BCP tests, supporting managed security services for SMEs, deploying anti-DDoS/route-guard protections for critical networks, and implementing standardized sectoral micro-packages of controls for priority domains. The scientific novelty of the results lies in substantiating and integrating the ethical-and-trust dimension into a model of how cyber threats affect international competitiveness and economic security of countries, and the practical value lies in the applicability of the CCSI framework as an analytical tool for prioritizing public interventions, monitoring progress, and increasing the predictability of the national economy for international partners.

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: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Myronchenko D., Sydorenko K. Role of the IT-sector of Ukraine in the global cyber security system. Економічний простір. 2023. №186. С. 13-17. DOI: 10.32782/2224-6282/186-2.
- 2. Myronchenko D. Ethical aspects of cyber security in the global economy and international relations. С. 133-140. DOI: 10.33111/vz_kneu.40.25.03.02.012.018.
- 3. Myronchenko D. Securing Digital Frontier: Cyber Hygiene in the Global Economy. Актуальні проблеми економіки. 2025. Вип. 12. №294. С. 151-159. DOI: 10.32752/1993-6788-2025-1-294-151-159.
- 4. Myronchenko D., Sydorenko K. Digital vulnerability of transport infrastructure in the context of global crises. The International Sustainable Transportation Symposium (ISTRAS'25). National Aviation Academy of Azerbaijan. 2025. P. 23. ISBN: 978-9952-582-08-6. DOI: 10.71108/istras.2025 (Scopus).

- 5. Myronchenko D. Cybersecurity as a Factor of Stabilization of the Global Economy. Fundamental Shifts in Geo-Economic Systems Of The World: A Collection of International Scientific Works. Kyiv, 2023. P. 193-197. URL: http://ief.org.ua/wp-content/uploads/2023/06/Fundamental-shifts_.pdf.
- 6. Myronchenko D. Ensuring national and economic security through effective cybersecurity measures. Національні економічні стратегії розвитку в глобальному середовищі: тези доп. XIV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 11 травня 2023 р.). К., 2023. С. 27-30. URL: <https://drive.google.com/file/d/18gwybyPV5UPbae1rcWR-PDiZwne8bbxe/view>.
- 7. Миронченко Д. Вплив цифрової трансформації на стратегії міжнародних стартапів. XVII Міжнародна науково-практична конференція «B2B MARKETING» з нагоди 125-річного ювілею КПП ім. Ігоря Сікорського. К., 2023. С. 172-173. URL: <http://b2b-marketing.fmm.kpi.ua/proc/issue/view/17528/10197>.
- 8. Миронченко Д. Вплив цифрової трансформації на стратегії міжнародних стартапів. B2B MARKETING з нагоди 125-річного ювілею КПП ім. Ігоря Сікорського: тези доп. XVII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 14-15 грудня 2023 р.). К., 2023. С. 172-173.
- 9. Myronchenko D. Enhancing international economic relations through cyber hygiene practices. Соціально-економічні виклики та можливості глобалізації: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 5 березня 2024 р.). Одеса, 2024. С. 49-52. URL: <https://researcheurope.org/wp-content/uploads/2024/03/re-05.03.2024.pdf>.
- 10. Myronchenko D. Cyber Hygiene and the Future of International Economics. Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: A Collection of Scientific Works of 3rd International Scientific and Practical Internet Conference (Dnipro, March 7-8, 2024). Dnipro, 2024. P. 20-21. URL: <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2024/03/Conference-Proceedings-March-7-8-2024.pdf>.
- 11. Myronchenko D. Ethical considerations in cybersecurity within the global economy. Розвиток науки та освіти в умовах глобалізації: тези доп. III міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 2 серпня 2024 р.). Чернігів, 2024. С. 136-139. URL: <https://researcheurope.org/wp-content/uploads/2024/08/re-02.08.24.pdf>.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали; - методика побудови індексів оцінки кіберстійкості та економічної безпеки країн

Соціально-економічна спрямованість: забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг; підвищення економічної безпеки та міжнародної конкурентоспроможності країн через управління кіберризиками

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Катерина Вікторівна

2. Kateryna Sydorenko

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3231-2247

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. Дячек Віталій Васильович

2. Vitalii Diachek

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3542-5669

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костинець Юлія Володимирівна

2. Yulia V. Kostynets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6427-675X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Національна академія управління"

Код за ЄДРПОУ: 16476880

Місцезнаходження: вул. Ушинського, Київ, 03153, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побоченко Леся Миколаївна
2. Lesya Pobochenko

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3094-6417

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. Прокоп'єва Аліна Анатоліївна
2. Alina Prokopenieva

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.05.00

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6745-0485

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

Грущинська Наталія Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Грущинська Наталія Миколаївна

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