

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобилкін Дмитро Сергійович

2. Dmytro S. Kobylkin

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2848-3572

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.22

Назва наукової спеціальності: Управління проектами та програмами

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2026

Спеціальність за освітою: Управління проектами

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, 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: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 78.01, 82.05, 86.23.07, 20.54

Тема дисертації:

1. Методологія управління безпековими проектами в умовах війни (на прикладі об'єктів критичної інфраструктури)
2. Methodology of managing safety projects in war conditions (on the example of critical infrastructure objects)

Реферат:

1. На основі проведених досліджень здійснено теоретичне узагальнення та вирішено важливу науково-прикладну проблему розробки методології управління безпековими проектами в умовах війни (на прикладі об'єктів критичної інфраструктури). Наукова новизна полягає в розробці методології, моделей, методів та інструментальних засобів управління безпековими проектами, що базується на поєднанні принципів гнучкості проектного управління, гібридної оцінки загроз, відбору і формуванні безпекових проектних команд і врахування впливу загроз воєнного характеру на об'єкти критичної інфраструктури. Розроблено нову методологію управління безпекою в інфраструктурних та логістичних проектах, яка на відміну від існуючих включає методи, моделі, механізми, категоріально-понятійний апарат та інформаційні технології, які враховують процеси управління безпекою, що дає змогу моделювати критичні параметри

функціонування об'єктів критичної інфраструктури на стадії планування. Сформована база із 6-ти інтелектуальних мультиагентних моделей логістичних проектів, що на відміну від існуючих враховує умови воєнного стану: нештатні ситуації, кризи, небезпеки, аварії та катастрофи, що дає можливість диверсифікувати ризики термінів реалізації та втрати продукту проекту. Розроблено метод проведення комп'ютерного експерименту з управління критичними параметрами функціонування інфраструктурних і логістичних проектів засобами інтелектуального мультиагентного моделювання, що дає змогу здійснити відбір ефективних логістичних проектів в умовах війни на основі розробленого кумулятивного показника успішності проекту в діапазоні $[0; 1]$, без проведення натурних випробувань. Сформовано механізм ризикостійкості об'єктів критичної інфраструктури, який ґрунтується на конвергенції проактивних та реактивних методів управління проектами з використанням імітаційного та геопросторового моделювання територіальних систем 5 регіонів площею понад 12000 км² (з них 2080 населених пунктів та понад 1450 об'єктів критичної інфраструктури), що забезпечує мінімізацію часу реагування на загрози та підвищення ефективності системи ризик-менеджменту. Удосконалена інтелектуальна модель життєвого циклу продукту інфраструктурного проекту, яка поєднує системну динаміку та засоби дискретно-подійного моделювання, що дає змогу сформувати множину альтернатив розвитку продукту в умовах небезпеки (воєнна загроза, надзвичайна ситуація, криза). Сформований метод КРІ-оцінювання членів команд безпеко-орієнтованих структур, який доповнений системою індексів за групою безпекових компетентностей в межах прохідного діапазону $[0,55; 1]$, що дає змогу реалізовувати оперативний рекрутинг в підрозділах в умовах криз та нештатних ситуацій. Удосконалена інформаційна технологія HR-менеджменту в безпеко-орієнтованих системах, яка доповнена компонентами забезпечення адаптивності системи до функціонування в умовах воєнного часу, що дає змогу здійснити цифровізацію основних операційних процесів. Отримали подальшого розвитку наукові основи повоєнного відновлення та реновації регіональних систем критичної та житлової інфраструктури, які інтегрують бенчмаркінг кращих практик світового досвіду та HR-аналітику, що дає змогу формування ефективних портфелів та програм проектів в умовах обмеженості бюджетних та часових ресурсів. Доповнено понятійно-категоріальний апарат в частині окремого кластеру безпекових проектів "методологія управління безпековими проектами", "концепт воєнно-адаптивного управління", "парадигма безпекового управління", "моношаблон безпекового проекту", "безпековий проект", "управління проектами в умовах війни", "адаптивність управління безпековим проектом", "протиризикове управління в безпекових проектах", "проекти захисту критичної інфраструктури", "критична функція об'єкта інфраструктури", "інфраструктурна уразливість", "інженерна стійкість", "ремонтоздатність системи", "турбулентність середовища безпекового проекту", "когнітивна карта загроз", "сценарне управління ризиками", "стійкість безпекового проекту", "ітеративність управління", "ментальна модель управління безпековим проектом", "інфраструктурний проект", "управління змінами інфраструктурного проекту", що забезпечує єдність термінології, підвищує наукову обґрунтованість управлінських рішень і створює основу для моделювання процесів захисту критичної інфраструктури в умовах воєнних загроз, що забезпечує єдність термінології, підвищує наукову обґрунтованість управлінських рішень і створює основу для моделювання процесів захисту критичної інфраструктури в умовах воєнних загроз.

2. Based on the research conducted, a theoretical generalization was made and an important scientific and applied problem of developing a methodology for managing safety projects in war conditions (on the example of critical infrastructure objects) was solved. The scientific novelty lies in the development of a methodology, models, methods and tools for managing safety projects, based on a combination of the principles of flexible project management, hybrid threat assessment, selection and formation of safety project teams, and consideration of the impact of military threats on critical infrastructure objects. A new methodology for safety management in infrastructure and logistics projects has been developed, which, unlike existing ones, includes methods, models, mechanisms, categorical and conceptual apparatus, and information technologies that take into account safety management processes, which makes it possible to model critical parameters of the functioning of critical infrastructure objects at the planning stage. A database of 6 intelligent multi-agent models of logistics projects has been formed, which, unlike existing ones, takes into account martial law conditions: emergency situations, crises,

dangers, accidents and catastrophes, which makes it possible to diversify the risks of project implementation deadlines and loss of the product. A risk tolerance mechanism for critical infrastructure objects has been formed, which is based on the convergence of proactive and reactive project management methods using simulation and geospatial modeling of territorial systems of 5 regions with an area of over 12,000 km² (including 2,080 settlements and over 1,450 critical infrastructure objects), which ensures minimizing the response time to threats and increasing the efficiency of the risk management system. An improved intellectual model of the product life cycle of an infrastructure project, which combines system dynamics and discrete-event modeling tools, allows you to form a set of alternatives for product development in conditions of danger (military threat, emergency, crisis). A method of KPI-assessment of team members of safety-oriented structures has been developed, which is supplemented by a system of indices by group of safety competencies within the passable range [0,55; 1], which makes it possible to implement operational recruitment in units in conditions of crises and emergency situations. Improved HR management information technology in safety-oriented systems, supplemented by components to ensure the system's adaptability to functioning in wartime conditions, which allows for the digitalization of key operational processes. The scientific foundations of post-war restoration and renovation of regional critical and residential infrastructure systems have been further developed, integrating benchmarking of best practices of global experience and HR analytics, which allows for the formation of effective project portfolios and programs in conditions of limited budgetary and time resources. The conceptual and categorical apparatus has been supplemented in the part of a separate cluster of safety projects "safety project management methodology", "military-adaptive management concept", "safety management paradigm", "safety project mono-template", "safety project", "project management in war conditions", "adaptability of safety project management", "risk management in safety projects", "critical infrastructure protection projects", "critical function of an infrastructure object", "infrastructure vulnerability", "engineering stability", "system reparability", "turbulence of the safety project environment", "cognitive threat map", "scenario risk management", "safety project stability", "iterative management", "mental model of safety project management", "infrastructure project", "infrastructure project change management", which ensures the unity of terminology, increases scientific validity of management decisions and creates a basis for modeling critical infrastructure protection processes in conditions of military threats, which ensures the unity of terminology, increases the scientific validity of management decisions and creates a basis for modeling critical infrastructure protection processes in conditions of military threats.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1.Kobylkin D., Zachko O., Korogod N., Tymchenko D. Development of models for segregation of infrastructure project management elements using a mono-template in safety-oriented management. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. Vol. 6. № 3 (108). P. 42–49. (Scopus Q3).
- 2.Zachko O. B., Chalyy D. O., Kobylkin D. S. Models of technical systems management for the forest fire prevention. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2020. No. 5. P. 129–135. (Scopus Q2).
- 3.Zachko O., Kobylkin D. Management of educational projects in security-oriented systems by means of the virtual situational center. Information Technologies and Learning Tools. 2018. Vol. 65 No. 3. P. 12–24. (Web of Science Q3).

- 4.Ivanusa A., Marych V., Kobylkin D., Yemelyanenko S. Construction of a visual model of people's movement to manage safety when evacuating from a sports infrastructure facility. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2023. 2(3 (122)). P. 28–41. (Scopus Q3).
- 5.Voinycha L., Dubnevych Y., Kovalyshyn O., Verzun A., Balash L., Kobylkin D., Buško M., Trojański P., Apollo M. The Factor of Democracy and Prosperity and the Formation of the Nation State in the Example of Ukraine: Pre-War Picture. *Studia Europejskie – Studies in European Affairs*. 2023. 4/2023. P. 173–193. (Web of Science Q4).
- 6.Sodoma R., Kobylkin D., Shmatkovska T., Pavuk I. Management of infrastructure development projects of Ukraine and rural areas. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2024. Volume 24. Issue 3/2024. P. 821–831. (Web of Science Q3).
- 7.Kobylkin D., Zachko O., Mytsko R., Zakharchyshyn S., Elmas C. Management of critical parameters of logistics and infrastructure projects by means of computer experiment (on the example of the security and defense sector in war conditions). *Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries*. 2025. No. 3 (33). P. 33–44. (Scopus).
- 8.Кобилкін Д. С., Бурак Н. Є. Формалізація процесу формування впливу чинників в проектах захисту об'єктів з масовим перебуванням людей. *Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*. 2017. № 16. С. 48–52.
- 9.Зачко О. Б., Кобилкін Д. С., Головатий Р. Р. Управління безпекою на стадії планування проектів з масовим перебуванням людей з врахуванням категорії складності. *Вісник НТУ «ХПІ»*. Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. Х.: НТУ «ХПІ», 2018. № 2 (1278). С. 53–58.
- 10.Зачко О. Б., Кобилкін Д. С., Головатий Р. Р. Моделі управління безпекою інфраструктурних проектів на стадії планування. *Вісник НТУ «ХПІ»*. Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. Х.: НТУ «ХПІ», 2019. № 2 (1327). С. 43–49.
- 11.Zachko O., Kobylkin D., Kovalchuk O. Models of project teams' formation in a safety-oriented system. *Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries*. 2019. No. 4 (10). P. 85–91.
- 12.Zachko O., Kobylkin D., Kovalchuk O., Markov V. Model for forming an information system of project teams in a security – oriented system. *Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries*. 2020. No. 2 (12). P. 49–56.
- 13.Zachko I., Ivanusa A., Kobylkin D. Hybrid management of programs of territorial systems development projects by means of convergence mechanisms. *Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries*. 2020. No. 4 (14). P. 40–46.
- 14.Ковальчук О. І., Зачко О. Б., Кобилкін Д. С. Метод оцінки та відбору кандидатів у проектні команди закладів вищої освіти в системі цивільного захисту. *Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*. 2021. №24. С. 123–129.
- 15.Zachko O. B., Kobylkin D. S., Zachko I. H. Models of infrastructure project management by means of hybrid technologies. *Bulletin of the National Technical University «KhPI»*. Series: Strategic management, portfolio, program and project management. Kh.: NTU «KhPI». 2022. № 2 (6). P. 35–38.
- 16.Ковальчук О. І., Зачко О. Б., Кобилкін Д. С. Моделі і методи проектування організаційної структури віртуальної команди. *Управління розвитком складних систем*. Київ, 2022. № 50. С. 5–12.
- 17.Ковальчук О. І., Зачко О. Б., Кобилкін Д. С. Метод експертного оцінювання кандидатів у проектні команди безпеко-орієнтованих систем. *Управління розвитком складних систем*. Київ, 2023. (55), С. 55–60.
- 18.Кобилкін Д. С., Павук І. В. Моделювання процесів тактичного управління ризиками в інфраструктурних проектах, програмах та портфелях проектів. *Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*. 2023. № 28, С. 14–23.
- 19.Содома Р. І., Павук І. В., Кобилкін Д. С. Безпеко-орієнтоване управління ресурсами в реалізації інфраструктурних проектів. *Електронний журнал «Інфраструктура ринку»*. 2024. №79, С. 178–183.

- 20. Авдеєва Х., Кобилкін Д. Огляд підходів до управління транскордонними проектами в галузі безпеки. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, 2024. № 30, С. 205–219.
- 21. Авдеєва Х. І., Кобилкін Д. С. Концептуальна модель управління транскордонними проектами в галузі безпеки. Управління розвитком складних систем. Київ, 2025. № 63. С. 43–53.
- 22. Зачко І. Г., Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Гібридні технології управління інфраструктурними проектами та програмами : монографія. Львів: СПОЛОМ, 2022. 266 с.
- 23. Kovalchuk O. I., Kobylykin D. S. Digitization of IT team management processes in project management: the role of information systems and artificial intelligence. Innovative Technologies for Project and Program Management [Text]: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2025. P. 134–142.
- 24. Zachko O. B., Kobylykin D. S. Discrete–event modeling of the critical parameters of functioning the products of infrastructure projects at the planning stage. 13th IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2018). Vol. 2. Lviv, Ukraine : Publisher «Vezha i Ko», 2018. P. 152–154. (Scopus, Web of Science).
- 25. Zachko O. B., Golovaty R.R., Kobylykin D. S. Models of safety management in development projects. 14th IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2019). Vol. 3. Lviv, Ukraine : IEEE, 2019. P. 81–84. (Scopus).
- 26. Kobylykin D. S., Zachko O. B. Structural models of safety-oriented management of infrastructure projects decomposition. 15th IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2020). Vol. 2. Lviv–Zbarazh, Ukraine : IEEE, 2020. P. 131–134. (Scopus).
- 27. Zachko O., Kovalchuk O., Kobylykin D., Yashchuk V. Information technologies of HR management in safety-oriented systems. 16th IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2021). Vol. 2. Lviv, Ukraine : IEEE, 2021. P. 387–390. (Scopus).
- 28. Kobylykin D., Zachko O., Popovych V., Burak N., Golovaty R., Wolff C. Models for Changes Management in Infrastructure Projects. Proceedings of the 1st International Workshop IT Project Management (ITPM 2020). Slavsko, Lviv region, Ukraine : CEUR Workshop Proceedings, 2020. Vol. 2732. P. 106–115. (Scopus).
- 29. Kobylykin D., Zachko O., Ratushny R., Ivanusa A., Wolff C. Models of content management of infrastructure projects mono-templates under the influence of project changes. Proceedings of the 2nd International Workshop IT Project Management (ITPM 2021). Slavsko, Lviv region, Ukraine : CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 3023. P. 106–115. (Scopus).
- Kovalchuk O., Zachko O., Kobylykin D., Tanaka H. IT development of HR system in the field of human safety. Proceedings of the 2nd International Workshop IT Project Management (ITPM 2021). Slavsko, Lviv region, Ukraine : CEUR Workshop Proceedings, 2021. Vol. 3023. P. 314–323. (Scopus).
- 31. Kovalchuk O., Kobylykin D., Zachko O. Digitalization of HR-management processes of project-oriented organizations in the field of safety. Proceedings of the 3rd International Workshop IT Project Management (ITPM 2022). Kyiv, Ukraine : CEUR Workshop Proceedings, 2022. Vol. 3237. P. 183–195. (Scopus).
- 32. Kovalchuk O., Zachko O., Kobylykin D. Criteria for intellectual forming a project teams in safety oriented system. 17th IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2022). Lviv, Ukraine : IEEE, 2022. P. 430–433. (Scopus, Web of Science).
- 33. Sodoma R., Kobylykin D., Pavuk I. Project-oriented management of digitization of socio-economic development of territorial communities. Proceedings of the 4th International Workshop IT Project Management (ITPM 2023). Warsaw, Poland : CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3593. P. 36–46. (Scopus).
- 34. Kovalchuk O., Kobylykin D., Zachko O. Graphodynamic modeling for a multi-agent support system for personnel decision-making in the field of human safety. Proceedings of the 4th International Workshop IT Project Management (ITPM 2023). Warsaw, Poland : CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3593. P. 149–159. (Scopus).

- 35.Kovalchuk N., Zachko O., Kovalchuk O., Kobylkin D. Project management of the information system for the selection of project teams. 12th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS 2023). Dortmund, Germany: IEEE, 2023. P. 1054–1057. (Scopus).
- 36.Kovalchuk O., Kobylkin D., Zachko O. HR decision-making support system based on the CBR method. 18th IEEE International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2023). Lviv, Ukraine: IEEE, 2023. P. 1–4. (Scopus).
- 37.Sodoma R., Kohut M., Pavuk I., Kobylkin D., Balash L. Management of digitization of infrastructure projects and programs. Proceedings of the 5th International Workshop IT Project Management (ITPM 2024). Bratislava, Slovakia : CEUR Workshop Proceedings, 2024. Vol. 3709. P. 67–76. (Scopus).
- 38.Зачко О. Б., Кобилкін Д. С., Головатий Р. Р. Structural model of projects management of safety providing at objects with mass stay of people. Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XII Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів: [в 2 ч.]. Ч. 2. Львів: ЛДУ БЖД, 2017. С. 100–101.
- 39.Кобилкін Д. С., Бурак Н. Є. Ідентифікація чинників впливу при управлінні проектами підвищення безпеки об'єктів з масовим перебуванням людей. РМ Київ 2017 «Управління проектами у розвитку суспільства»: зб. тез доповідей XIV Міжнар. конф. Київ: КНУБА, 2017. С. 108–109.
- 40.Zachko O. B., Kobylkin D. S., Burak N. Ye. Impact of information technologies at ensuring life safety of population and territories. Management of the development of technologies: Fourth international scientific-practical conference. Kyiv: KNUCA, 2017. P. 26.
- 41.Бурак Н. Є., Кобилкін Д. С. Модель гармонізації в проектах впровадження інформаційних технологій в процес підготовки рятувальників. Project, Program, Portfolio Management. РЗМ: Тези доповідей II Міжнар. наук.-практ. конф.: [у 2т.]. Том 2. Одеса: Балан В. О., 2017. С. 20–22.
- 42.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Управління проектами впровадження безпеко-орієнтованих систем в регіональному вимірі України. РМ Київ 2018 «Управління проектами у розвитку суспільства»: зб. тез доповідей XV Міжнар. конф. Київ: КНУБА, 2018. С. 105–106.
- 43.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Проект забезпечення безпеки життєдіяльності засобами автоматизованих систем антикризового управління. «Реалізація спільних міжнародних проектів та реформування відносин: наука, виробництво і ринок»: зб. тез доповідей I Міжнар. наук.-практ. конф. Одеса, 2018. С. 39–42.
- 44.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Концептуалізація проектів захисту навколишнього середовища від надзвичайних ситуацій. РМ Київ 2019 «Управління проектами у розвитку суспільства»: зб. тез доповідей XVI Міжнар. наук.-практ. конф. Київ: КНУБА, 2019. С. 122–123.
- 45.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Концептуальний підхід до безпеко-орієнтованого управління інфраструктурними проектами. «Управління проектами: стан та перспективи»: матер. XV Міжнар. наук.-практ. конф. Миколаїв: МНУК, 2019. С. 28–29.
- 46.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Безпеко-орієнтовані засади декомпозиції інфраструктурних проектів. РМ Київ 2020 «Управління проектами у розвитку суспільства»: зб. тез доповідей XVII Міжнар. наук.-практ. конф. Київ: КНУБА, 2020. С. 170–174.
- 47.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Застосування ІТ технологій в забезпеченні безпечних параметрів функціонування інфраструктурних проектів. «Сучасні інформаційні технології»: зб. тез доповідей X Міжнар. наук. конф. Одеса: ОНПУ, 2020. С. 130–131.
- 48.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Концепція формування змісту при плануванні інфраструктурних проектів. «Управління проектами: стан та перспективи»: матер. XVI Міжнар. наук.-практ. конф. Миколаїв, 2020. С. 45–47.
- 49.Кобилкін Д. С., Зачко О. Б., Тимченко Д. О. Розробка моделей декомпозиції інфраструктурних проектів при впливі змін та безпеко-орієнтованому управлінні. IX Наукова конференція «Наукові підсумки 2020 року». Збірка наукових праць. – Харків, Х.: Технологічний Центр, 2020. С. 50.

- 50. Kobylkin D. S. Model of formation the modification factor of changes in the content of infrastructure projects, programs and projects portfolio at the planning stage. Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XVI Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів. Львів: ЛДУ БЖД, 2021. С. 223–225.
- 51. Zachko O. B., Kovalchuk O. I., Kobylkin D. S. Flexible methodologies in a safety-oriented HR organization. РМ Kyiv 2021 «Управління проектами у розвитку суспільства»: зб. тез доповідей XVIII Міжнар. наук.-практ. конф. Київ: КНУБА, 2021. С. 68–72.
- 52. Зачко О. Б., Кобилкін Д. С., Зачко І. Г. Інформаційні технології у менеджменті безпеки транскордонних територіальних систем. Інформаційні технології в освіті та практиці: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Львів, 17 грудня 2021) / упорядник: Т. В. Магеровська. Львів : ЛьвДУВС. 2021. С. 34–35.
- 53. Ковальчук О. І., Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Діджиталізація процесів формування проектних команд в безпеко-орієнтованих системах. Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та економіці в умовах воєнного стану», Коблево, 13–16 вересня 2022 р. Праці Харків: ХНУРЕ, 2022. С. 74–75.
- 54. Івануса А. І., Кобилкін Д. С. Менеджмент безпеки об'єктів спортивної інфраструктури. Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення: Зб. наук. праць Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. Львів: ЛДУБЖД, 2022. С. 485–488.
- 55. Ковальчук О. І., Зачко О. Б., Кобилкін Д. С. Проекти автоматизації формування проектних команд в сфері безпеки. Project, Program, Portfolio Management. РЗМ-2022: Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції : [у 2т.]. // Відповідальний за випуск П.О. Тесленко. Том 1. Одеса: ІШІР, 2022. С. 48–51.
- 56. Кобилкін Д. С., Зачко О. Б. Features of conceptual principles formation of infrastructure projects and programs implementation in the conditions of martial law and post-war period. РМ Kyiv 2022 «Управління проектами у розвитку суспільства»: зб. тез доповідей XIX Міжнар. конф. Київ: КНУБА, 2022. С. 5–8.
- 57. Kobylkin D. S., Pavuk I. V. Analysis of risks when planning projects to create critical infrastructure objects. РМ Kyiv 2023 «Управління проектами у розвитку суспільства». Тема: «Управління проектами післявоєнної розбудови України»: тези доповідей / відповідальний за випуск С. Д. Бушуєв. Київ: КНУБА, 2023. С. 37–41.
- 58. Павук І. В., Кобилкін Д. С. Особливості формування концепції управління проектними ризиками на об'єктах критичної інфраструктури. Інновінг сучасних трендів в менеджменті безпеки: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції. Львів: ЛДУБЖД, 26 травня 2023. С. 59–60.
- 59. Павук І. В., Кобилкін Д. С. Intelligent project-oriented risk management at critical infrastructure objects. Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та програмами», Коблево, 12–15 вересня 2023 р. Збірник праць. Харків: ХНУРЕ, 2023. С. 36–37.
- 60. Павук І. В., Кобилкін Д. С. Особливості формування життєвого циклу інфраструктурних проектів в умовах ризиків. Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів. Львів: ЛДУБЖД, 2024. С. 376–378.
- 61. Павук І. В., Кобилкін Д. С., Ковальчук О. І. Особливості формування проектів захисту критичної інфраструктури в умовах воєнного стану. РМ Kyiv 2024 «Управління проектами у розвитку суспільства». Тема: «Управління проектами післявоєнної розбудови України»: тези доповідей / відповідальний за випуск С. Д. Бушуєв. Київ: КНУБА, 2024. С. 120–124.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту; поліпшення стану

навколишнього середовища; забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U102890 0122U000106 0119U002950 0117U005271

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зачко Олег Богданович
2. Oleh B. Zachko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3208-9826

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=sCgG7n0AAAAJ&hl=ua>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194169062>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/962935>

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушуєва Наталія Сергіївна
2. Natalia S. Bushuieva

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4969-7879

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201367823>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/62736043>;
<https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=Q23e0B4AAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данченко Олена Борисівна

2. Olena B. Danchenko

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5657-9144

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=SHQTx9gAAAAJ>;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213096811>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2226739>

Повне найменування юридичної особи: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, Черкаси, Черкаський р-н., 18006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернов Сергій Константинович

2. Serhii K. Chernov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9069-0409

Додаткова інформація: https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=Ti2Fc_UAAAAJ;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200314734>;

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/79963070>

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартин Євген Володимирович
2. Yevhen V. Martyn

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9095-7057

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194787567>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/3943564>;
<https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=89q56oAAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стародуб Юрій Петрович
2. Yuriy P. Starodub

Кваліфікація: д. ф.-м. н., професор, 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1947-7197

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=TEEx2dJIAAAAJ>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=50262990100>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2254407>

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Ростислав Львович
2. Rostyslav L. Tkachuk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9137-1891

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authorId/detail.uri?authorId=57204566467>;
<https://scholar.google.com/citations?user=wyIbTFkAAAAJ&hl=uk&oi=ao>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABB-7724-2020>

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Веренич Олена Володимирівна

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

Веренич Олена Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бойко Євгенія Григорівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна