

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003955

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дерезуз Ігор Андрійович

2. Ihor Derehuz

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 275

Назва наукової спеціальності: Транспортні технології (за видами)

Галузь / галузі знань: транспорт

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Транспортні технології на автомобільному транспорті

Дата захисту: 28-08-2026

Спеціальність за освітою: Професійна освіта (транспорт)

Місце роботи здобувача: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, 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): PhD 16500

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, 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 транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 73.43, 06.35.23

Тема дисертації:

1. Управління параметрами якості транспортного обслуговування населення міським громадським транспортом.
2. Management of quality parameters of transport service of the population by urban public transport.

Реферат/анотація:

1. В дисертаційному дослідженні розглядається наукова проблематика управління параметрами якості транспортного обслуговування населення міським громадським транспортом. Розроблено метод управління параметрами якості транспортного обслуговування населення міським громадським транспортом, який прогнозувати значення параметрів якості транспортного обслуговування населення міським громадським транспортом ґрунтуючись на ідентифіковуваних характеристиках елементів системи «населення–транспорт–автомобільні дороги–навколишнє середовище» і встановлювати ступінь впливу відповідних характеристик на зазначені параметри якості. На основі виявленого ступеня впливу оцінюється результативність і ефективність проектно-орієнтованих управлінських рішень, які приймаються стосовно реалізації змін щодо характеристик елементів виокремлюваної системи «населення–транспорт–автомобільні дороги–навколишнє середовище». Розроблено механізм управління ризиками інформаційної безпеки в системах транспортного обслуговування, який ґрунтується на

пропонованій категорійній моделі причинно-наслідкових зв'язків між вразливостями і загрозами в сфері інформаційної безпеки в системах транспортного обслуговування. Дана модель розглядається за форму генетичного взаємозв'язку явищ і процесів їх функціонування та розвитку в припущенні, що одне явище (причина) за наявності відповідних умов детермінує позитивний чи негативний наслідок. Представлені методи управління параметрами якості транспортного обслуговування населення міським громадським транспортом і механізм управління ризиками інформаційної безпеки в системах транспортного обслуговування доведено до рівня методичних рекомендацій, впровадження яких дозволяє підвищувати результативність і ефективність функціонування та розвитку транспортних систем міст. Ключові слова: якість транспортного обслуговування, міський громадський транспорт, пасажирські перевезення, управління якістю транспортного обслуговування, інтелектуальні транспортні системи (ITS), сталий міський транспорт, мобільність населення, пасажиропотоки, ефективність функціонування громадського транспорту, енергоефективність транспортних засобів, автобусні маршрути, транспортна логістика міста, Smart City, експлуатаційні показники громадського транспорту, оптимізація маршрутної мережі.

2. The dissertation study examines the scientific issues of managing the quality parameters of urban public transport transport services for the population. A method for managing the quality parameters of urban public transport transport services for the population has been developed, which predicts the values of the quality parameters of urban public transport transport services for the population based on the identified characteristics of the elements of the system «population-transport-roads-environment» and establishes the degree of influence of the corresponding characteristics on the specified quality parameters. Based on the identified degree of influence, the effectiveness and efficiency of project-oriented management decisions made regarding the implementation of changes in the characteristics of the elements of the identified system «population-transport-roads-environment» are assessed. A mechanism for managing information security risks in transport service systems has been developed, which is based on the proposed categorical model of cause-and-effect relationships between vulnerabilities and threats in the field of information security in transport service systems. This model is considered a form of genetic interrelationship of phenomena and processes of their functioning and development, assuming that one phenomenon (cause) under the presence of appropriate conditions determines a positive or negative consequence. The presented methods for managing the parameters of the quality of transport services for the population by urban public transport and the mechanism for managing information security risks in transport service systems have been brought to the level of methodological recommendations, the implementation of which allows increasing the effectiveness and efficiency of the functioning and development of urban transport systems. Keywords: quality of transport service, urban public transport, passenger transportation, transport service quality management, intelligent transport systems (ITS), permanent urban transport, population mobility, passenger flows, public transport efficiency, energy efficiency of vehicles, bus routes, city transport logistics, Smart City, public transport performance indicators.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0123U100255; 0125U000631; 0126U001972; 0123U100744

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. Melnychenko, O., Ignatenko, O., Tsybulskiy, V., Degtiarova, A., Kashuba, M., & Derehuz, I. Development of a mechanism for information security risk management of transport service provision systems (Розробка механізму управління ризиками інформаційної безпеки систем надання транспортних послуг). Eastern-

European Journal of Enterprise Technologies, 1(3 (127), 2024. P. 27–36. Scopus URL:

<https://journals.urau.ua/eejet/article/view/298144/291722>

- 2. Melnychenko, O., Ignatenko, O., Tsybulskyi, V., Chechuha, O., Vyhovska, I., Derehuz, I., & Alimov, A. Devising a method for assessing the level of transport services in the “People – Transport – Road – Environment” system. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(3 (134), 2025. P. 6–15. Scopus URL: <https://journals.urau.ua/eejet/article/view/325104>
- 3. Мельниченко О.І., Ігнатенко О.С., Дмитриченко А.М., Дерезуз І.А. Логістичне управління системою надання транспортних послуг населенню: антикризовий аспект. Вісник Національного транспортного університету. Серія: «Технічні науки». 2023. Вип. 1 (55). С. 200–210. URL: <http://publications.ntu.edu.ua/visnyk/55/200.pdf>
- 4. Мельниченко О.І., Ігнатенко О.С., Дерезуз І.А. Концептуальні засади проектування логістичних систем пасажирських сполучень й модернізації процесів управління ними. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2025. Вип. 117.2. С. 275–286 URL: http://publications.ntu.edu.ua/avtodorogi_i_stroitelstvo/117.2/375.pdf
- 5. Воркут Т.А., Дерезуз І.А., Добровольська А.М., Ткаченко О.В. Проектно-орієнтоване управління параметрами якості транспортного обслуговування населення міським громадським транспортом. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2025. Вип. 118. Частина 2. С. 203–210. URL: https://arrcjournal.org/web/uploads/pdf/2025_62_4-86-93.pdf
- 6. Добровольська А.М., Дерезуз І.А. Систематизація та оцінювання ризиків інформаційної безпеки в системах логістичного обслуговування. Науковий журнал «Автомобільні дороги і дорожнє будівництво», 2026. Вип. 119(1), 383–393 URL: <https://arrcjournal.org/uk/journals/vip-119-2026/sistyematizatsiya-ta-otsinyuvannya-rizikiv-informatsiynoyi-byezpyeki-v-sisityemakh-logistisnogo-obslugovuvannya>
- 7. Melnychenko O., Tkachenko V., Derehuz I. Conceptualities of IT-Project Management Information Systems. The 4th International scientific and practical conference «Progressive research in the modern world» (December 28–30, 2022) BoScience Publisher, Boston, USA. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/12/PROGRESSIVE-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-28-30.12.22.pdf>
- 8. Кульбовський І.І., Харута В.С., Козачук О.І., Дерезуз І.А. Аналітичні аспекти адаптивної освітньої системи на базі інтернет. LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2023. С. 424. URL: <https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzASczTixpto6w2MKfDwt5/view>
- 9. Ігнатенко О.С., Харута В.С., Дмитриченко А.М., Дерезуз І.А. Надання транспортних послуг в умовах «розумного міста». LXXIX наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2023. С. 437–438. URL: <https://drive.google.com/file/d/1ZP8ANZsGcZTzASczTixpto6w2MKfDwt5/view>
- 10. Дерезуз І.А. Система надання транспортних послуг населенню. Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». 21 червня 2023 р. К.: НТУ. С. 178. URL: https://drive.google.com/file/d/1BPUIQTS6nHmawNOm08w_Df-3kj1Q7l3y/view
- 11. Харута В.С., Луцай Ю.В., Іщенко В.А., Дерезуз І.А. Ціннісно-орієнтований підхід управління проектами в сфері пасажирських перевезень. LXXX ювілейна наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2024. С. 444. URL: <https://drive.google.com/file/d/1odaJKbzcuoSaHvSIT9RqGm9nWn2Ps-lR/view>
- 12. Дерезуз І.А. Безпека систем надання транспортних послуг населенню. II всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». 20 червня 2024 р. К.: НТУ. С. 84–85. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Bh0qUEE0iuK6xqiZ21Au47OjZppnfxwg/view>
- 13. Дерезуз І.А., Хомин Н.Я. Впровадження системи SENT: Основні зміни та ризики. Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці: II Міжнародної науково-практичної конференції (наукове видання).

15-16 жовтня 2024 р. Ч. 2. К.: НТУ. С. 411-413. URL: https://drive.google.com/file/d/1RPtJUmNlwejhWs7_k-XMzXI3yoypP9pFq/view

- 14. Дерезуз І.А. Управління ризиками інформаційної безпеки систем надання транспортних послуг. III Всеукраїнська наукова конференція здобувачів освіти і молодих учених «Відбудова транспортної інфраструктури України». 25 березня 2025. К.: НТУ. С. 241-243. URL: https://drive.google.com/file/d/1rYmW-l8i9qIMoyGFqKIntPD0SmWiq_iI/view
- 15. Дерезуз І.А. Методика оцінки рівня транспортних послуг у системі «люди-транспорт-дорога-наколишнє середовище». LXXXI наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. К.: НТУ, 2025. С. 474-475. URL: <https://drive.google.com/file/d/1BfgECywOaKcLWfcq2Y42Dlf5QXF0V8CO/view>
- 16. Добровольська А.М., Дерезуз І.А. Формування ефективної системи управління якістю пасажирських перевезень у міському громадському транспорті. Проблемно-наукової міжнародної конференції «Інформаційні проблеми комп'ютерних систем, енергетики, моделювання та управління»: Міжнародна наукова конференція. 5-6 червня 2025 р. Надвірна. С. 226-230. URL: <https://drive.google.com/file/d/1UhW4mX7m2s8-mgl5Mz6jqSYRVt0n69h/view>
- 17. Добровольська А.М., Дерезуз І.А. Концептуальні підходи до оцінювання рівня якості надання послуг міським громадським транспортом. Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín "Věda a perspektivy" je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury ČR: E 24142. № 5(48) 2025. str. 329-340. DOI: 10.52058/2695-1592-2025-5(48)-329-340
- 18. Добровольський О.С., Добровольська А.М., Дерезуз І.А. Розробка науково-методичного підходу до систематизації процесу оцінювання ризику в системах логістичного обслуговування. Multidisciplinární mezinárodní vědecký magazín "Věda a perspektivy" je registrován v České republice. Státní registrační číslo u Ministerstva kultury ČR: E 24142. № 9(52) 2025. str. 185-196. DOI: 10.52058/2695-1592-2025-9(52)-185-196

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

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. Харута Віталій Сергійович

2. Vitalii Kharuta

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8897-7558

Додаткова інформація:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57205505801&zone=>

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольська Анна Михайлівна

2. Anna Dobrovolska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5912-0678

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, 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. Цимбал Сергій Володимирович

2. Serhii Tsymbal

Кваліфікація: к. т. н., доцент, 05.22.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-5237-7814

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурко Дмитро Леонідович

2. Dmytro Burko

Кваліфікація: к. т. н., доцент, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4969-7879

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гульчак Оксана Дмитрівна

2. Oksana Hulchak

Кваліфікація: к. т. н., доцент, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8186-4529

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шапенко Євгенія Миколаївна

2. Yevheniia Shapenko

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7832-4222

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Матейчик Василь Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Матейчик Василь Петрович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Іванушко Олександр Миколайович

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна