

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ від 23.05.2025 № 862/ст



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пустовойт Руслан Олександрович

2. Ruslan Pustovoit

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 192

Назва наукової спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Галузь / галузі знань: архітектура та будівництво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 07-05-2025

Спеціальність за освітою: Архітектура та містобудування

Місце роботи здобувача: Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, 1, Київ, 03058, 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 8048

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, 1, 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: Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, 1, 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: 23.04.35, 23.04.44, 23.04.51

Тема дисертації:

1. Інженерно-планувальні рішення транспортно-пересадочних вузлів у структурі сучасних аеропортів
2. Engineering and planning solutions of transport interchange hubs in the structure of modern airports

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню та вирішенню наукових завдань розвитку та формування транспортно-пересадочних вузлів (ТПВ), що дає можливість вирішити актуальні питання організації функціонування транспортної інфраструктури в аеропортах України. В основу роботи покладені теоретичні дослідження, які дають змогу вирішити завдання розподілу пішохідних і транспортних потоків у ТПВ на території аеропортів із мінімальними часовими витратами переміщення між зупинками та місцями обслуговування пасажирів різними видами транспорту. Робота ґрунтується на експериментально-теоретичному дослідженні закономірностей руху пішохідних потоків та можливостей їхнього розподілу на території ТПВ аеровокзальних комплексів. Також розглянуті та проаналізовані сучасні підходи і тенденції в розвитку транспортно-пересадочних вузлів у структурі аеропортів, які допомагають покращити умови руху людського і транспортного потоку та направлені на удосконалення функціонально-планувальної організації

ТПВ. Оцінено наявні інженерно-планувальні рішення транспортно-пересадочних вузлів та розглянути способи їхньої інтеграції в структуру аеропортів.

2. The dissertation work is devoted to the issues of relevance of research and solution of scientific tasks of development and formation of transport interchange hubs (ТИН), which allows to solve the issue of organization of functioning of transport infrastructure at airports of Ukraine. The work is based on theoretical research, which allows to solve the problems of distribution of pedestrian and transport flows in TIHs on the territory of airports with minimal time costs when moving between stops and passenger service points by various modes of transport. The work is based on experimental and theoretical research of patterns of movement of pedestrian flows and possibilities of their distribution on the territory of TIHs of airport terminal complexes. The work considers and analyzes modern approaches and trends in development of transport interchange hubs in the structure of airports, which allow to improve conditions of movement of human and transport flow and are aimed at improving the functional and planning organization of TIHs. Also, existing engineering and planning solutions of TIHs are evaluated and ways of their integration into the structure of airports are considered.

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 високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Пустовойт Р. О. Практичний досвід організації транспортного сполучення міста та аеропорту та його вплив на формування транспортно-пересадочних вузлів. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. Архітектура та будівництво. 2022. № 25. С. 100–109.
- 2. Пустовойт Р. О., Тімкіна С. Ю., Степанчук О. В. Інженерно-планувальні рішення зупинок маршрутного транспорту на прикладі м. Києва. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. Архітектура та будівництво. 2022. № 26. С. 87–96.
- 3. Пустовойт Р. О. Планувальні рішення зупиночних пунктів транспорту у транспортно-пересадочних вузлах аеропортів. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. Архітектура та будівництво. 2023. № 27. С. 83–92
- 4. Пустовойт Р. О., Степанчук О. В. Визначення оптимальної ширини пішохідної зони на території аеровокзальних комплексів. *Airport Planning, Construction and Maintenance Journal*. 2024. № 1(3). С. 40–46.
- 5. Пустовойт Р. О. Функціональне зонування території транспортно-пересадочних вузлів у аеропортах. *Airport Planning, Construction and Maintenance Journal*. 2024. № 2(4). С. 96–103.
- 6. Stepanchuk O., Timkina S., Pustovoyt R., Vyshnevskaya A. (2025). Analysis of Factors Influencing the Reduction of Road Transport Emissions in the Urban Environment. In: Prentkovskis O., Yatskiv (Jackiva) I., Skačkauskas P., Stosiak M., Karpenko M. *TRANSBALTICA XV: Transportation Science and Technology. TRANSBALTICA 2024. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure*. Springer, Cham. pp 507–515. (Scopus).
- 7. Пустовойт Р. О., Степанчук О. В. Світовий досвід функціонально-просторової організації транспортно-пересадочних вузлів в аеропортах. Архітектура та екологія: матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 9–11 листоп. 2021 р. Київ, 2021. С. 188–190.

- 8. Пустовойт Р. О. Сучасний стан та перспективи розвитку функціонально-просторової організації транспортно-пересадочних вузлів на території аеропортів м. Києва. Політ. Сучасні проблеми науки: матеріали XXII Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 5–7 квіт. 2022 р. Київ, 2022. С. 84–85.
- 9. Пустовойт Р. О. Компоненти і планувальна структура транспортно-пересадочних вузлів на території аеропортів. Авіація у XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології: матеріали X Всесвіт. конгрес. м. Київ, 28–30 верес. 2022 р. Київ, 2022. С. 9.1.8–9.1.11.
- 10. Пустовойт Р. О., Степанчук О. В. Фактори впливу на формування та розвиток транспортно-пересадочних вузлів у аеропортах. Політ. Сучасні проблеми науки: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 4–7 квіт. 2023 р. Київ, 2023. С. 84–85
- 11. Пустовойт Р. О. Методики дослідження в області формування, розвитку та функціонування ТПВ. АВІА-2023: матеріали XVI Міжнар. наук.-техн. конф. м. Київ, 18–20 квіт. 2023 р. Київ, 2023. С. 20.8–20.11.
- 12. Пустовойт Р. О., Степанчук О. В. Фактори, які впливають на формування та розвиток транспортно-пересадочних вузлів у аеропортах. Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: матеріали XVI Міжнар. наук.-практ. конф. м. Вінниця, 23 – 25 жовт. 2023 р. Вінниця, 2023. С. 303 – 305.
- 13. Пустовойт Р. О. Визначення пішохідних відстаней при пересадці між видами транспорту в пересадочних вузлах українських аеропортів. Політ. Сучасні проблеми науки: матеріали XXIV Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 2–5 квіт. 2024 р. Київ, 2024. С. 293–294.
- 14. Пустовойт Р. О., Степанчук О. В. Закордонна практика використання залізничного транспорту у транспортно-пересадочних вузлах аеропортів. Сталий розвиток інфраструктури авіаційного транспорту: проблеми утримання та відновлення: матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф. м. Київ, 26–28 берез. 2024 р. Київ, 2024. С. 66–68.
- 15. Пустовойт Р. О., Степанчук О. В. Компоненти і планувальна структура транспортно-пересадочних вузлів на території аеропортів. Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. м. Івано-Франківськ, 14–16 трав. 2024 р. Івано-Франківськ, 2024. С. 224–225.
- 16. Пустовойт Р. О., Хлюпін О. А., Степанчук О. В. Функціональне зонування території транспортно-пересадочних вузлів. Авіація у XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології: матеріали XI Всесвіт. конгрес. м. Київ, 25–27 верес. 2024 р. Київ, 2024.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; проекти нормативно-правових документів; проекти нормативних документів; методичні документи; програмні продукти, програмно-технологічна документація; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів; економія матеріалів

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0224U000611

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанчук Олександр Васильович
2. Oleksandr Stepanchuk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2822-3471

Додаткова інформація: 57217895272; F-6085-2019

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, 1, 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. Куцина Ірина Анатоліївна

2. Iryna Kutsyna

Кваліфікація: к. т. н., доцент, 05.23.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1069-1680

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Володимир Петрович

2. Volodymyr Tarasyuk

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4762-5668

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омеляненко Максим Вікторович

2. Maksym Omelianenko

Кваліфікація: д.т.н., доц., 05.23.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5692-8890

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишова Оксана Сергіївна

2. Oksana Chernyshova

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.22.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8132-2153

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Державний університет "Київський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 45853942

Місцезнаходження: просп. Гузара Любомира, 1, 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**

Лапенко Олександр Іванович

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

Лапенко Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Довженко Олена Андріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна