

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-08-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ ВНТУ № 405 від 25.09.2026р.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швидкий Дмитро Васильович

2. Dmytro Shvydkyi

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: 09-09-2026

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

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 15608

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:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 67.13.51, 67.25, 67.25.17, 67.25.23

Тема дисертації:

1. Принципи та методи поводження з відходами від руйнувань на урбанізованих територіях (Донецької та Луганської області)
2. Principles and methods of destruction waste management in urbanized areas (Donetsk and Luhansk regions)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота: 227 с., 9 табл., 28 рис., 4 дод., 236 джерело. ПРИНЦИПИ ТА МЕТОДИ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ВІД РУЙНУВАНЬ НА УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ (ДОНЕЦЬКОЇ ТА ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ). Метою дисертаційної роботи є науково-методичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій стосовно порядку та методів управління вторинними будівельними відходами від руйнування на урбанізованих територіях сходу України, а також формування моделей та принципів поводження з вторинними будівельними відходами від руйнування будівель та споруд внаслідок бойових дій в процесі відновлення урбанізованих територій. Об'єктом дослідження є вторинні будівельні відходи від руйнації об'єктів, будівель та споруд на урбанізованих територіях сходу України, зокрема Луганської та Донецької областей. Предметом дослідження є управління вторинними будівельними відходами від руйнації будівель та споруд на урбанізованих територіях в процесі відновлення та розбудови порушених міст сходу України. В ході виконання дисертаційного дослідження були сформульовані і виконані наступні задачі: визначено

масштаби руйнації внаслідок бойових дій в контексті їх впливу на урбанізовані території; проаналізовано негативний вплив утворених зон територіальних руйнувань та встановлено зв'язок між завданнями містобудівного відновлення і управлінням вторинними будівельними відходами від руйнування будівель та споруд; визначено фактори, що впливають на завдання управління вторинними будівельними відходами від руйнування будівель та споруд на урбанізованих територіях; запропоновані методичні підходи до вибору методів поводження з вторинними будівельними відходами від руйнування будівель та споруд на урбанізованих територіях; розроблено рекомендації та концепції поводження щодо використання вторинних будівельних відходів від руйнування будівель та споруд адаптованих до завдань територіального відновлення. У роботі використано комплекс взаємопов'язаних методів дослідження: аналіз, синтез, системний підхід, статистичний аналіз, методи класифікації та типології, структурно-логічне моделювання, методи еколого-економічної оцінки. Наукова новизна роботи полягає у проведенні комплексних досліджень та формулюванні проблем управління вторинними будівельними відходами від руйнації на урбанізованих територіях сходу України, що зазнали масштабного руйнування в контексті завдань відновлення регіону. Розроблено методи та принципи управління вторинними будівельними відходами від руйнації на етапі відбудови порушених бойовими діями урбанізованих територіях, концепції і пропозиції відновлення територій. Результати досліджень можна використати при розробці проєктів реконструкції та відновлення міських територій на стадії оновлення генеральних планів населених пунктів, детальних планів територій, проєктів забудови, складанні містобудівних обґрунтувань. Результати дисертаційної роботи впроваджено в освітньому процесі та у практичну діяльність Департаменту капітального будівництва Вінницької міської ради, що підтверджено відповідними актами впровадження. Основні наукові результати та практичні розробки дисертаційної роботи висвітлено у 20 наукових працях, з яких 6 статей, у фахових виданнях України зі спеціальності 192, 1 стаття в журналі SCOPUS, 13 тез конференцій.

2. PRINCIPLES AND METHODS FOR MANAGING DEMOLITION WASTE IN URBAN AREAS (DONETSK AND LUHANSK REGIONS). The aim of this dissertation is to provide a scientific and methodological rationale and to develop practical recommendations regarding the procedures and methods for managing secondary construction waste resulting from destruction in urbanized areas of eastern Ukraine, as well as the formulation of models and principles for managing secondary construction waste resulting from the destruction of buildings and structures due to hostilities during the restoration of urbanized areas. The object of the study is secondary construction waste resulting from the destruction of facilities, buildings, and structures in urbanized areas of eastern Ukraine, specifically in the Luhansk and Donetsk regions. The subject of the study is the management of secondary construction waste resulting from the destruction of buildings and structures in urbanized areas during the restoration and reconstruction of damaged cities in eastern Ukraine. In the course of the dissertation research, the following tasks were formulated and carried out: the scale of destruction caused by hostilities was determined in the context of its impact on urbanized areas; the negative impact of the resulting zones of territorial destruction was analyzed, and a connection was established between the tasks of urban reconstruction and the management of secondary construction waste resulting from the destruction of buildings and structures; factors influencing the management of secondary construction waste from the demolition of buildings and structures in urbanized areas were identified; methodological approaches to selecting methods for managing secondary construction waste from the demolition of buildings and structures in urbanized areas were proposed; recommendations and management concepts for the use of secondary construction waste from the demolition of buildings and structures, adapted to the objectives of territorial renewal, were developed. The study employs a set of interrelated research methods: analysis, synthesis, systems approach, statistical analysis, classification and typology methods, structural-logical modeling, ecological-economic assessment methods. The scientific novelty of this work lies in conducting comprehensive research and identifying challenges related to the management of secondary construction waste from demolition in urbanized areas of eastern Ukraine that have suffered large-scale destruction, within the context of the region's reconstruction efforts. Methods and principles for managing secondary construction waste generated by demolition during the reconstruction of urban areas damaged by hostilities have been developed, along with concepts and proposals for the restoration of these areas. The research

findings can be used in development projects for reconstruction and restoration of urban areas during the updating of master plans for settlements, detailed area plans, and development projects, as well as in the preparation of urban planning justifications. The results of the dissertation have been implemented in the educational process and in the practical activities Department of Capital Construction of the Vinnytsia City Council, as confirmed by relevant implementation acts. The main scientific findings and practical developments of the dissertation are presented in 20 scientific publications, including 6 articles in Ukrainian academic journals in the field of Specialization 192, 1 article in a SCOPUS-indexed journal, and 13 conference abstracts.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

1. Швидкий Д. В., Швець В. В., Соколенко К. В., Соколенко В. М. Завдання та проблеми управління вторинними будівельними відходами від руйнації міст на урбанізованих територіях. Сучасні Технології, матеріали і конструкції в будівництві. 2025. Т. 38, № 1. С. 121-128.
2. Соколенко К. В., Швидкий Д. В., Соколенко В. М., Морозенко М. О. Містобудівні завдання та принципи трансформації планувально-транспортного каркасу урбанізованих територій сходу України. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. 2025. № 23. С. 331-343.
3. Швидкий Д. В., Швець В. В., Соколенко В. М., Соколенко К. В. (2025). Вплив зовнішніх факторів та часу на характеристики та стан матеріалів, що складають масив руйнації забудови. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. 2025. № 24. С. 664-677
4. Shvydkyi D. V., Shvets V. V., Sokolenko K. V., Sokolenko V. M. Urban Planning Principles and General Approaches to the Concept of Restoring Urban Areas and Cities that were Subject to Destruction. Modern construction and architecture. 2025. No. 14. P. 25-32.
5. Швидкий Д. В., Бондар О.В. Типологічний аналіз об'єктів та зон масової руйнації на урбанізованих територіях. Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. 2026. Т. 39, № 2. С. 103-110.
6. Shvydkyi, D. V., Sokolenko K. V., Sokolenko V. M., Shvets V. V. Rational design and construction solutions for the use of the foundations of demolished buildings for further reconstruction. Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. 2025. Vol. 1, no. 64. P. 33-38.
7. Shvydkyi D., Shvets V., Sokolenko K., Rudniev Y., Sokolenko V. (2026). Urban Planning Principles and Models of Reconstructive Restoration of Urbanized Territories of Luhansk Region Destroyed by Hostilities, Based on Innovative Development. Data-Centric Business and Applications. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 2026. Vol. 272. pp. 33-57. Springer, Cham
8. Швидкий Д. В., Швець В. В., Соколенко К. В. Раціональні проектно конструктивні рішення використання основ зруйнованих будинків для подальшої відбудови. Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах : матеріали VII Всеукр. науково-практ. інтернет-конф., м. Київ, 31 жовт. 2024 р. Київ, 2024. С. 27-29.
9. Соколенко К.В., Морозенко М.О., Швидкий Д.В. Концептуальні завдання переробки зруйнованих об'єктів житлової забудови на територіях суцільних руйнувань. Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах : матеріали VII Всеукр. науково-практ. інтернет-конф., м. Київ, 31 жовт. 2024 р. Київ, 2024. С. 30-32.
10. Соколенко В.М., Соколенко К.В., Швидкий Д.В. Містобудівний аспект післявоєнної відбудови міст України. Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах : матеріали VII Всеукр. науково-практ. інтернет-конф., м. Київ, 31 жовт. 2024 р. Київ, 2024. С. 33-36.

- 11. Швидкий Д.В., Швець В.В., Соколенко В.М. Завдання та проблеми управління вторинними будівельними відходами від руйнації міст на урбанізованих територіях. Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах : матеріали VII Всеукр. науково-практ. інтернет-конф., м. Київ, 31 жовт. 2024 р. Київ, 2024. С. 37–39.
- 12. Швидкий Д.В., Швець В.В., Соколенко К.В., Соколенко В.М. Управління вторинними будівельними відходами від руйнації у завданнях відновлення та сталого розвитку урбанізованих територій масштабного руйнування. Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах : матеріали VIII Всеукр. науково-практ. інтернет-конф., м. Київ, 6-7 листоп. 2025 р. Київ, 2025.
- 13. Швидкий Д. В., Морозенко М. О., Соколенко В. М. Містобудівні принципи та загальні підходи до засад відновлення урбанізованих територій та міст, що зазнали руйнації. Новітні тенденції розвитку міського будівництва та господарства : Тези доп. V всеукр. науково-техн. інтернет-конф., м. Рівне, 23–25 квіт. 2025 р. Рівне, 2025. С. 39–40.
- 14. Швидкий Д. В., Швець В. В., Соколенко В. М. Адаптація проектно конструктивних рішень основ зруйнованих будинків для подальшої відбудови. Новітні тенденції розвитку міського будівництва та господарства : Тези доп. V всеукр. науково-техн. інтернет-конф., м. Рівне, 23–25 квіт. 2025 р.
- 15. Гігієнішвілі К. В., Швидкий Д. В., Соколенко К. В. До питання актуалізації положень чинного законодавства щодо управління вторинними будівельними відходами від руйнації об'єктів та територій. Інноваційна інженерія та будівництво для повоєнного відновлення: механіка, машини, транспорт : Матеріали міжнар. науково-техн. конф., м. Дніпро, 13–14 листоп. 2025 р. Дніпро, 2025. С. 32–35.
- 16. Швидкий Д. В., Швець В.В., Соколенко К. В., Соколенко В.М. Принципи та методи поводження з відходами від руйнувань на урбанізованих територіях (Донецької та Луганської області). Інноваційна інженерія та будівництво для повоєнного відновлення: механіка, машини, транспорт : Матеріали міжнар. науково-техн. конф., м. Дніпро, 13–14 листоп. 2025 р. Дніпро, 2025. С. 92–96.
- 17. Швидкий Д. В. Типологічний аналіз об'єктів та зон масової руйнації на урбанізованих територіях. Інноваційна інженерія та будівництво для повоєнного відновлення: механіка, машини, транспорт : Матеріали міжнар. науково-техн. конф., м. Дніпро, 13–14 листоп. 2025 р. Дніпро, 2025. С. 97–103.
- 18. Швидкий Д. В., Швець В.В., Соколенко К. В., Соколенко В.М. Вплив зовнішніх факторів та часу на характеристики та стан матеріалів, що складають масив руйнації забудови / Д. В. Швидкий та ін. Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку : Матеріали міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м. Луцьк, 14 листоп. 2025 р. Луцьк, 2025.
- 19. Швидкий Д. В., Швець В.В., Соколенко К. В., Соколенко В.М. Сценарне планування в завданнях управління ВБВРБС. Енергоефективність в галузях економіки України : Матеріали міжнар. науково-техн. конф., м. Вінниця, 19–21 листоп. 2025 р. Вінниця, 2025. С. 344–348.
- 20. Швидкий Д. В., Швець В.В., Соколенко К. В., Соколенко В.М. Містобудівний аналіз завдань та принципів управління вторинними будівельними відходами від руйнації будівель та споруд на територіях суцільного руйнування. Енергоефективність в галузях економіки України : Матеріали міжнар. науково-техн. конф., м. Вінниця, 19–21 листоп. 2025 р. Вінниця, 2025. С. 356–360.

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

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швець Віталій Вікторович

2. Vitalii Shvets

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2748-3685

Додаткова інформація: <https://scholar.google.ru/citations?user=ro2C5MkAAAAJ&hl=uk>

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Плешкановська Алла Михайлівна

2. Alla Pleshkanovska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9370-3570

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 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. Банах Андрій Вікторович

2. Andrey V. Banakh

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0517-2157

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Університетська, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Христич Олександр Володимирович

2. Oleksandr KHRYSTYCH

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0166-547X

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. Кучеренко Лілія Василівна

2. Liliia V. Kucherenko

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0348-3610

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:

VIII. Заключні відомості

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

Дудар Ігор Никифорович

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

Дудар Ігор Никифорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Іванчук Ярослав Володимирович

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна