

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тенесеску Владислав Віталійович

2. Vladyslav V. Tenesesku

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: 20-08-2026

Спеціальність за освітою: Архітектура та містобудування

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 16420

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 67.11.31, 67.03.03

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан залізобетонної оболонки покриття, надрукованої на 3D-принтері
2. Stress-Strain State of a 3D-Printed Reinforced Concrete Roof Shell

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню напружено-деформованого стану залізобетонних оболонок покриття, виготовлених методом 3D-друку бетоном. Розроблено підхід до оптимізації товщини оболонок, виконано експериментальні та чисельні дослідження, обґрунтовано рекомендації щодо їх проектування.
2. The dissertation investigates the stress-strain state of reinforced concrete roof shells manufactured using 3D concrete printing. An approach to shell thickness optimization is proposed, supported by experimental and numerical studies, with recommendations for the design of efficient and reliable shell structures.

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:

- P. Reznik, A. Volodymyrov, V. Tenesesku, P. Firsov. (2026) Numerical Analysis of 3D-Printed Permanent Formwork in Multi-story Building Construction. Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1658. Springer, Cham
- Резнік П.А., Лугченко О.І., Володимиров А.В., Тенесеску В. В., Алатаєв Д.А., Булдаков О.О. Чисельне моделювання залізобетонних балок із незнімною 3d-друкованою опалубкою. Збірник наукових праць УкрДУЗТ. 2025, вип. 212, с. 82-100.
- Lugchenko O., Reznik P., Petrova O., Tenesesku V. (2023). Numerical Verification of the Positive Gaussian Curvature Shell Topological Optimization Approach. Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 807. Springer, Cham.
- П. Резнік, М. Альмохамад, В. Тенесеску (2022). Аналіз конструктивних рішень існуючих будівель житлового фонду міста харкова щодо їхньої працездатності внаслідок впливу бойових дій. Збірник наукових праць УкрДУЗТ, вип. 201, с. 41-56.
- Osadchuk T., Vozniuk L., Petrova O., Tenesesku V., Famuliak Y. (2026). Structural Use of Laminated Glass in Grid Shells. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1659. Springer, Cham.
- Tenesesku V. (2025). Technological aspects of fabricating a reinforced concrete shell using 3D concrete printing. Building constructions. Theory and Practice, (17), 141-152.
- Petrova, O., Petrenko, D., Tenesesku, V., & Buldakov, O. (2025). Stress-Strain State Analysis of a Shallow Spherical Shell Fabricated Using 3DCP. Academic Journal Industrial Machine Building Civil Engineering, 2(65), 35-45.
- Дем'яненко І., Тенесеску В., Резнік П. Впровадження підходів BIM до повоєнного відновлення України. Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, Дубляни, 6-7 червня 2024 р. Львів: ЛНУП, 2024. С. 8-9.
- Володимиров А.В., Тенесеску В.В., Петрова О.О. Оцінка залишкового ресурсу плит перекриттів громадських будівель. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16-17 листопада 2022 р. С. 151-152

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

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U105016

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Резнік Петро Аркадійович

2. Petro A. Reznik

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікіфорова Тетяна Дмитрівна

2. Tetiana D. Nikiforova

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, Дніпро, Дніпровський р-н., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колякова Віра Маркусівна

2. Kolyakova Vira Markusivna

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калмиков Олег Олександрович

2. Oleh O. Kalmykov

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ватуля Гліб Леонідович

2. Hlib L. Vatulia

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація: ;[http://orcid.org/0000-0002-3823-](http://orcid.org/0000-0002-3823-7201)

[7201;https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56352592600](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56352592600);<https://scholar.google.com.ua/citations?user=PB8uqzAAAAAJ&hl>; Scopus ID: 56352592600

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:

VIII. Заключні відомості

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

Шумаков Ігор Валентинович

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

Шумаков Ігор Валентинович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна