Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U003951

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. Володимиров Антон Валерійович
2. Anton V. Volodymyrov

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: 18-08-2026

Спеціальність за освітою: промислове та цивільне будівництво

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 16252

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:

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. Чорноглазівська, 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

Тема дисертації:

1. Аналіз роботи залізобетонного каркасу з елементами3D-друкованої незнімної опалубки багатоповерхових будинків

2. Analysis of the structural behaviour of reinforced concrete frame systems with 3D-printed permanent formwork elements for multi-storey buildings

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є розроблення конструктивної системи збірно-монолітного залізобетонного каркаса з використанням елементів незнімної 3D-друкованої опалубки. Об'єктом дослідження є напружено-деформований стан конструктивних елементів багатоповерхового збірно-монолітного залізобетонного каркаса з елементами незнімної 3D-друкованої опалубки. Предметом дослідження є закономірності впливу параметрів незнімної 3D-друкованої опалубки на напружено-деформований стан конструктивних елементів багатоповерхового збірно-монолітного залізобетонного каркаса.

2. The aim of the work is to develop a structural system of a precast-monolithic reinforced concrete frame using elements of 3D-printed permanent formwork. The object of the research is the stress-strain state of structural

elements of a multi-storey precast-monolithic reinforced concrete frame with elements of 3D-printed permanent formwork. The subject of the research is the patterns of influence of the parameters of 3D-printed permanent formwork on the stress-strain state of structural elements of a multi-storey precast-monolithic reinforced concrete frame.

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:

- Володимиров А.В. Технологія виготовлення балок армованих зварними каркасами методом 3D друку / Бурак Д.Ю., Резнік П.А., Володимиров А.В., Баб'як В.І // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. 2024. № 45. С. 394–400.
- Volodymyrov A.V. Flexural Behaviour of 3DCP Beams with Expanded Metal Sheet Reinforcement: Experimental Investigation and Numerical Verification / Reznik P., Petrenko D., Volodymyrov A., Alataiev D. // Academic Journal Industrial Machine Building, Civil Engineering. 2025. Vol. 64, Issue 1. Pp. 119–129.
- Володимиров А.В. Чисельне моделювання залізобетонних балок із незнімною 3D-друкованою опалубкою. / Резнік П.А., Лугченко О.І., Володимиров А.В., Тенесеску В.В., Алатаєв Д.А., Булдаков О.О. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. 2025. Вип. 212. С. 82-100.
- Володимиров А.В. Анізотропія міцності 3D-друкованого бетону: експериментальне дослідження та статистичний аналіз / Резнік П.А., Петренко Д.Г., Володимиров А.В., Максименко В.О., Алатаєв Д.А. // Науковий вісник будівництва (Scientific Bulletin of Construction). 2025. Вип. 112, №1. С. 248–255.
- Volodymyrov A. Experimental and Numerical Study of Full-Scale Reinforced Concrete Beams with 3DCP Permanent Formwork / Reznik P., Volodymyrov A., Alataiev D., Maksymenko V. // Academic Journal Industrial Machine Building Civil Engineering. 2025. Vol. 65(2). Pp. 97–108.
- Володимиров А.В. Аналіз деструкцій і методів підсилення збірних залізобетонних панелей перекриттів / Бінкевич К.О., Володимиров А.В., Колчанов А.В. // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту (УкрДУЗТ). 2024. Вип. 208. С. 67–79.
- Volodymyrov A. Numerical Analysis of 3D-Printed Permanent Formwork in Multi-story Building Construction. / P. Reznik, A. Volodymyrov, V. Tenesesku, P. Firsov // Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1658. Springer, Cham.
- Volodymyrov A. Design Features of the New System for Reconstruction and Renovation of Large Panel Buildings / Shmukler V., Reznik P., Krul Y., Volodymyrov A., Binkevych K // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (MISTOBUD-2023). 2024. Vol. 1376(1), 012012.
- Володимиров А.В. Оцінка залишкового ресурсу плит перекриттів громадських будівель. / Володимиров А.В., Тенесеску В.В., Петрова О.О. // 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.
- Володимиров А.В. Оцінка залишкового ресурсу плит перекриттів громадських будівель. / Володимиров А.В., Тенесеску В.В., Петрова О.О. // 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.

- Володимиров А. В. Визначення фізико-механічних характеристик та особливостей роботи 3DCP зразків / Володимиров А. В. // Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, Харків, 2024 р. С. 8-9.
- Володимиров А. В. Відновлення пошкоджених великопанельних будівель: 3D-друк та нові конструктивні рішення / Володимиров А. В., Резнік П. А. // Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 14-15 листопада 2024 р. С. 183-185.

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. Вознюк Леонід Іванович

2. Leonid I. Vozniuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковенко Ігор Анатолійович

2. Ihor Yakovenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4256-9855

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193061888

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спіранде Каріна Віталіївна

2. Karina V. Spirande

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумаков Ігор Валентинович

2. Ihor V. Shumakov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1502-051X

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ватуля Гліб Леонідович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ватуля Гліб Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гусєва Юлія Юріївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна