

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаталюк Денис Андрійович

2. Denys A. Shataliuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 191

Назва наукової спеціальності: Архітектура та містобудування

Галузь / галузі знань: архітектура та будівництво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Архітектура та містобудування

Дата захисту: 21-08-2026

Спеціальність за освітою: Архітектура будівель і споруд

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14960

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, 67.01.30

Тема дисертації:

1. Комунікативний інструментарій віртуальної реальності в аналізі, моделюванні та проектуванні архітектурного середовища
2. Communicative tools of virtual reality in the analysis, modeling, and design of the architectural environment

Реферат:

1. Наукову новизну дослідження становить розроблення моделі взаємодії учасників проектного процесу «архітектор – замовник – громада», у межах якої віртуальна реальність (VR) визначена як спільне комунікативне середовище для узгодження проектних рішень та формування зворотного зв'язку. Уперше сформовано матрицю комунікативних якостей VR в архітектурі, що дозволяє систематизувати вплив віртуальної реальності на процеси комунікації в проектному процесі. Також розроблено авторський опитувальник на основі шкали Лікерта для кількісного вимірювання ефективності застосування VR в архітектурній діяльності.
2. The scientific novelty of the research lies in the development of the “architect – client – community” interaction model, in which virtual reality is defined as a shared communicative environment for coordinating design

decisions, generating feedback, and supporting collective decision-making. For the first time, a matrix of VR communicative qualities in architecture has been formulated, enabling a systematic evaluation and comparison of the impact of virtual environments on professional and social communication processes. An original questionnaire based on the Likert scale has also been developed to quantitatively assess the effectiveness of VR application in project communication.

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:

- Шаталюк Ю. В., Шаталюк Д. А. Тенденції розвитку інструментів віртуальної реальності у світовій практиці проектування // *Комунальне господарство міст. Серія : Технічні науки та архітектура = Municipal economy of cities : наук.-техн. зб. / ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. Харків. 2023. Том 6, випуск 180. С. 73–78.*
- Шаталюк Д. А. Віртуальна реальність як комунікативний міст між замовником, архітектором і громадою // *Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник / Головн. ред. М. М. Дьомін. К., КНУБА, 2025. № 88. С. 227–238.*
- Shataliuk D. Communicative toolkit of virtual reality in modern design practice and its impact on participatory practices // *Збірник наукових праць «Наукові проблеми архітектури та містобудування». Scientific problems of architecture and urban planning / Головн. ред. В. Г. Суханов. Одеса, ОДАБА, 2025. № 3. С. 135–147.*
- Шаталюк Д. А. Доповнена реальність як засіб комунікації у проектуванні навчального простору університету // *Науковий вісник будівництва / ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. Харків. 2025. №112. С. 143–148.*
- Шаталюк Д. А. Розробка інструменту для оцінки сприйняття архітектурного середовища у віртуальній реальності // *Комунальне господарство міст. Серія : Технічні науки та архітектура = Municipal economy of cities : наук.-техн. зб. / ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. Харків. 2025. Том 3, випуск 191. С. 155–160.*
- Fomenko O., Danylov S., Holius V., Shataliuk D. Augmented reality as a tool for developing evaluation criteria for aesthetic qualities of designed architectural objects // *Ukrainian Academy of Arts / The National Academy of Fine Arts and Architecture. Kyiv. 2025. No. 38. P. 55–64.*
- Shataliuk Yu. V., Shataliuk D. A. Interdisciplinary approach to the design of events architecture on the example of a mobile exhibition pavilion. International scientific publication “Technique and technology of the future 2023”. Karlsruhe, Germany : Sworld-GE Conference proceedings, 2023. 1(gec29-01), 21–25.
- Shataliuk Yu. V., Demydiuk O. B., Shataliuk D. A. Features of the architectural environment influence on the psycho-emotional state of a person. International scientific publication “Promising areas of theoretical and applied research 2023”. USA, Seattle, November, 2023. Sworld-Us Conference Proceedings, 1(usc21-01), 42–47.
- Demidiuk Yu., Shataliuk D. Club dello Studente per la Scuola di Ingegneria // *Implementazione del patrimonio architettonico delle università di Pisa / Luca Lanini ... [et al.] Pisa : Pisa University Press (Collezione Accademica). Opera sottoposta a peer review secondo il protocollo UPI (University Press Italiane). 2025, 192–198*
- Demidiuk Yu., Shataliuk D. Club dello Studente per la Scuola di Ingegneria // *Implementazione del patrimonio architettonico delle università di Pisa / Luca Lanini ... [et al.] Pisa : Pisa University Press (Collezione Accademica). Opera sottoposta a peer review secondo il protocollo UPI (University Press Italiane).*

2025, 192–198

- Шаталюк Ю. В., Шаталюк Д. А. Гейміфікація в архітектурі: як віртуальні технології впливають на формування архітектурного середовища // Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference “Modern Trends in the Development of Science and Technology”. LIU, Lviv, Ukraine. 2022, 10 18–23
- Шаталюк Д. А. Комунікативний інструментарій віртуальної реальності в аналізі, моделюванні та проектуванні архітектурного середовища. Матеріали 77-ї науково-технічної конференції Харківського національного університету будівництва та архітектури. 15 – 16 листопада 2022. С. 121–122.
- Шаталюк Д. А. Роль віртуальної реальності у післявоєнній відбудові. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 / Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 314–316.
- Шаталюк Д. А. Роль віртуальної реальності у післявоєнній відбудові. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 / Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 314–316.
- Шаталюк Д. А. Роль віртуальної реальності у післявоєнній відбудові. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 / Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 314–316.
- Шаталюк Д. А. Роль віртуальної реальності у післявоєнній відбудові. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 / Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 314–316.
- Шаталюк Д. А. Роль віртуальної реальності у післявоєнній відбудові. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 / Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 314–316.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101318

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фоменко Оксана Олексіївна

2. Oksana O. Fomenko

Кваліфікація: д.арх., професор, 18.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0588-4186

Додаткова інформація:

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлів Андрій Петрович

2. Andriy P. Pavliv

Кваліфікація: д. арх., доц., 18.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6149-2972

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. Єксарьова Надія Максимівна

2. Nadiia M. Yeksarova

Кваліфікація: к. арх., доцент, 18.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авербах Михайло Якович
2. Mykhailo Y. Averbakh

Кваліфікація: к. арх., 18.00.01

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. Черноглазівська, 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. Вигдорович Ольга Володимирівна
2. Olha V. Vyhdorovych

Кваліфікація: к. арх., доцент, 18.00.01

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. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заклучні 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

