Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003706

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. Марченко Тельман Іванович
2. Telman Marchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0001-0687-7909

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: 13-07-2026

Спеціальність за освітою: Будівництво та цивільна інженерія

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14111

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 67.23.13

Тема дисертації:

1. Організаційна модель науково-технічного нагляду за реставрацією пам’яток архітектури та містобудування

2. Organizational model of scientific and technical supervision over the restoration of architectural and urban planning monuments

Реферат/анотація:

1. Об’єкт досліджень – технічний нагляд за реставраційно-ремонтними роботами на пам’ятках архітектури та містобудування. У дисертаційній роботі були використані наступні методи: метод системно-структурного аналізу і синтезу, методи узагальнення та класифікації; системний підхід та узагальнення, комбінаторно-морфологічний аналіз, абстрагування, формалізація, методи теорії управління; багатокритеріального, порівняльного, кореляційного та регресійного аналізу; методи порівняння, конкретизації, оптимізації та прийняття рішень. Вперше проведено багатокритеріальний аналіз міжнародних моделей технічного нагляду за будівництвом, предметом якого є їх функціонально-інституційні відмінності. Запропоновано концепцію науково-технічного нагляду як спеціалізованого виду контрольної діяльності, що поєднує інженерні функції технагляду з принципами реставрації пам’яток архітектури та містобудування (консервація, автентичність, оборотність). Виявлено кореляцію між зниженням питомого обсягу документації та індексом цифрової зрілості, а також ступенем незалежності інженера науково-технічного нагляду. Побудована регресійна

залежність підвищення цифрової зрілості при зростанні коефіцієнта страхового захисту та ступеню незалежності інженера науково-технічного нагляду. Дістала подальший розвиток методика багатокритеріального аналізу для порівняння моделей технічного нагляду. Практичне значення отриманих результатів полягає у вдосконаленні системи технічного нагляду за реставрацією пам'яток архітектури та містобудування, що полягає у розробці: матриці вдосконалення чинної моделі технічного нагляду за реставрацією пам'яток архітектури та містобудування в Україні; концепції цифрового контролю за реставраційно-ремонтними роботами; пропозицій щодо вдосконалення нормативних документів. Методика науково-технічного супроводу була використана при проведенні реставраційно-ремонтних робіт на трьох пам'ятках архітектури та містобудування.

2. The object of research is technical supervision of restoration and repair works on monuments of architecture and urban planning. For the first time a multi-criteria analysis of international models of technical supervision of construction was conducted, the subject of which is their functional and institutional differences. The concept of scientific and technical supervision as a specialized type of control activity was proposed, combining the engineering functions of technical supervision with the principles of restoration of architectural monuments and urban planning (conservation, authenticity, recyclability). A correlation was found between the decrease in the specific volume of documentation and the digital maturity index, as well as the degree of independence of the scientific and technical supervision engineer. A regression dependence of the increase in digital maturity with an increase in the insurance coverage coefficient and the degree of independence of the scientific and technical supervision engineer was constructed. Further development was made of methodology of multi-criteria analysis for comparing technical supervision models. The practical significance of the results obtained lies in improving the system of technical supervision of the restoration of architectural and urban planning monuments: matrix for improving the current model of technical supervision of the restoration of architectural monuments and urban planning in Ukraine; concept of digital control of restoration and repair works; proposals for improving regulatory documents. The methodology of scientific and technical support was used when carrying out restoration and repair work on three monuments of architecture and urban planning.

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:

- Ковров А. В., Марченко Т. І. Концепція науково-технічного нагляду при реставрації пам'яток архітектури та містобудування. Технічні науки та технології. 2026. Вип. № 1(43). С. 402-414
- Ковров А. В., Марченко Т. І. Розробка методики науково-технічного нагляду за реставрацією пам'яток архітектури та містобудування. Шляхи підвищення ефективності будівництва. 2026. Том 2, № 57. С. 152-163
- Ковров А. В., Марченко Т. І. Багатокритеріальний аналіз міжнародних моделей технічного нагляду за будівництвом. Вісник ХНАДУ. 2026. № 112. С. 225-241
- Meneylyuk O., Bochevar K., Nikiforov O., Marchenko T. New energy-efficient composite wall from expanded polystyrene concrete in fixed formwork. Advances in Civil and Architectural Engineering. 2025. Vol. 16, № 30. P. 24-42

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U111818

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковров Анатолій Володимирович

2. Anatolii Kovrov

Кваліфікація: к. т. н., професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9408-3246

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тугай Олексій Анатолійович

2. Alexey A. Tugay

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6255-3119

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заяць Євген Іванович

2. Yevhen I. Zaiats

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7382-919X

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бічев Ігор Костянтинович

2. Igor Bichev

Кваліфікація: к.т.н., доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3000-2600

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеховцов Ігор Владиславович

2. Vladyslav Shekhovtsov

Кваліфікація: к.т.н., доц., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9499-0188

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Суханов Володимир Геннадійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Суханов Володимир Геннадійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Світлана Володимирівна Семенова
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна