

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №24/ас від 11.01.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бахтін Дмитро Сергійович

2. Dmytro Bakhtin

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9851-0671

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: 191 Архітектура та містобудування

Дата захисту: 22-12-2023

Спеціальність за освітою: Архітектура та містобудування

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 41.085.015

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, 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, буд. 4, 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: 67.29.31, 67.53.21

Тема дисертації:

1. Принципи формування об'ємно-просторової організації енергоефективних громадських будівель
2. Principles of forming volume-spatial solutions of energy-efficient public buildings

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є енергоефективні громадські будівлі. Предмет дослідження - об'ємно-просторова організація громадських будівель, що формуються із застосуванням енергоефективних технологій. Метою дисертаційного дослідження є визначення науково обґрунтованих принципів архітектурного формування об'ємно-просторових рішень енергоефективних громадських будівель і розробка рекомендацій щодо їх об'ємно-просторової організації. Методикою дослідження є комплексний підхід, який передбачає розгляд об'єкта дослідження як елемента єдиної містобудівної структури, що виключає можливість прийняття обмежених і некомплексних рішень, і містить: вивчення наукових праць і літературних джерел, аналіз архівних документів, ретроспективний морфологічний аналіз освоєння території, натурне обстеження і фотофіксацію промислових об'єктів, графічний аналіз генеральних і ситуаційних планів, побудова графоаналітичних і об'ємних моделей архітектурно-планувальних рішень, експериментальне проектування. В результаті проведеного дослідження сформульовано принципи об'ємно-просторових рішень енергоефективних громадських будівель; запропоновано класифікацію енергоефективних громадських

будівель відповідно до вибору поновлювальних джерела енергії; розроблено теоретичну модель об'ємно-просторового рішення за критеріями екологічності, яка умовно поділяється на два рівні відповідно до містобудівної ієрархії; запропонована методика вибору об'ємно-просторового рішення громадських будівель залежно від вибору поновлювального джерела енергії; узагальнено критерії оцінки архітектурних рішень енергоефективних громадських будівель; запропоновано об'ємно-просторові прийоми формування енергоефективних громадських будівель. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що основні висновки і результати роботи можуть бути використовані при розробці проектних пропозицій енергоефективних громадських будівель, при складанні програми-завдання на проектування енергоефективних громадських будівель, при розробці рекомендацій для проектувальника. У процесі навчання у вищих архітектурно-будівельних установах – як методологічне обґрунтування до курсового та дипломного проектування енергоефективних громадських будівель. Результати дослідження впроваджені при розробці проектних рішень Дитячої міської поліклініки № 6 за адресою м. Одеса, вул. Академіка Філатова, 7а та Одеського ліцею «Європейський» за адресою м.Одеса, вул. Маршала Говорова, 8а, а також при керівництві дипломних проектів в Одеській державній академії будівництва та архітектури.

2. The object of the study is energy-efficient public buildings. The subject of the study is the volume-spatial organization of public buildings that are formed using energy-efficient technologies. The aim of the dissertation research is to determine the scientifically based principles of architectural formation of volumetric and spatial solutions of energy-efficient public buildings and to develop recommendations regarding their volumetric and spatial organization. The research methodology is a comprehensive approach, which involves considering the research object as an element of a single urban planning structure, which excludes the possibility of making limited and non-comprehensive decisions, and includes: the study of scientific works and literary sources, analysis of archival documents, retrospective morphological analysis of the development of the territory, natural survey and photo-fixation of industrial facilities, graphic analysis of general and situational plans, construction of grapho-analytical and three-dimensional models of architectural and planning solutions, experimental design. As a result of the research, the principles of volume-spatial solutions of energy-efficient public buildings were formulated; proposed classification of energy-efficient public buildings according to the choice of renewable energy sources; a theoretical model of a volumetric-spatial solution based on ecological criteria was developed, which is conventionally divided into two levels according to the urban planning hierarchy; the method of choosing a volumetric-spatial solution of public buildings depending on the choice of renewable energy sources is proposed; criteria for evaluating architectural solutions of energy-efficient public buildings are summarized; volume-spatial techniques for the formation of energy-efficient public buildings are proposed. The practical significance of the obtained results is that the main conclusions and results of the work can be used in the development of project proposals for energy-efficient public buildings, in the preparation of the task program for the design of energy-efficient public buildings, in the development of recommendations for designers. In the process of studying in higher architectural and construction institutions - as a methodological justification for the course and diploma design of energy-efficient public buildings. The results of the study were implemented in the development of project solutions for the Children's City Polyclinic No. 6 at the address of Odesa, str. Akademika Filatov, 7a and Odesa Lyceum "European" at the address of the city of Odesa, str. Marshal Govorov, 8a, as well as in the management of diploma projects at the Odessa State Academy of Construction and Architecture.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Уреньов В.П., Бахтін Д.С., Ключові концепції енергоефективних будівель у світовому досвіді. Архітектурний вісник КНУБА. 2019. №17-18. С. 445-450
- Уреньов В.П., Бахтін Д.С., Принципи створення стійкої архітектури громадських будівель на прикладі світової практики. Проблеми теорії та історії архітектури України. 2020. №20. 2020. С.8-18
- Бахтін Д. С., Впровадження енергоефективних технологій при будівництві нової комерційної нерухомості в Україні, Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Архітектура». 2020. № 2 (4). С.1-11
- Уреньов В.П., Бахтін Д.С., Досвід проектування енергоефективних громадських будівель державної власності в Україні Сучасні проблеми архітектури та містобудування. 2020. Вип.57. С 322-339
- Urenev V., Savytska O. Dmytrik N. Rumilets T., Bakhtin D. Architectural reuse of industrial objects for public libraries. Wiadomości Konserwatorskie Journal of Heritage Conservation. 2022 № 69. P. 36-42

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U111818

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уреньов Валерій Павлович
2. Valerii Urenov

Кваліфікація: д. арх., професор, 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, 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. Жовква Ольга Іванівна

2. Olga Zhovkva

Кваліфікація: д. арх., доцент, 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0086-6774

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шулдан Лариса Олександрівна

2. Larysa Shuldan

Кваліфікація: к. арх., доц., 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4171-9807

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мержієвська Наталія Юріївна

2. Nataliia Merzhiievska

Кваліфікація: к.арх., доцент, 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3100-4816

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малашенкова Вікторія Олександрівна
2. Victoria Malashenkova

Кваліфікація: к. арх., доцент, 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8228-2467

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, 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**

Василенко Олександр Борисович

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

Василенко Олександр Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Світлана Володимирівна Семенова

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна