Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козлова Наталія Вікторівна
2. Kozlova Nataliia Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 18.00.02

Назва наукової спеціальності: Архітектура будівель та споруд

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: Архітектура будівель та споруд

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.07.03

Тема дисертації:

1. Принципи архітектурної організації фасадів багатоповерхових житлових будинків з врахуванням візуальної екології

2. The principles of architectural organization of the facades of multistorey residential buildings taking into account visual ecology

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню архітектурної організації фасадів багатоповерхових житлових будинків з врахуванням візуальної екології (відеоекології) на прикладі м.Києва. Науково обґрунтовано вплив архітектури фасадів багатоповерхових житлових будинків м.Києва, як екологічного фактору, на психологічний стан та зоровий апарат місцян і необхідність її удосконалення з урахуванням сучасних естетичних вимог та вимог візуальної екології. Виявлено особливості та означено сучасні напрямки формування архітектури фасадів багатоповерхових житлових будинків, всього три напрямки. Визначено чинники, що впливають на рівень візуального комфорту фасадів багатоповерхових житлових будинків. Запропоновано методи визначення динамічних та статичних візуальних звпязків, наявності візуальних полів

та архітектурної організації фасадів багатоповерхових житлових будинків з врахуванням вимог візуальної екології. Сформульовано принципи архітектурної організації фасадів багатоповерхових житлових будинків з врахуванням візуальної екології: підвищеної контактності, органічності, варіативності, екореконструкції. Розроблено карту відеоекологічного зонінгу м.Києва, за якою територію міста поділено на три типи видимого середовища: сприятливе, несприятливе, нейтральне. Удосконалено класифікацію сучасних прийомів (основних та додаткових) архітектурної організації фасадів багатоповерхових житлових будинків з врахуванням візуальної екології. Набули подальшого розвитку рекомендації щодо пластичного вирішення архітектури фасадів багатоповерхових житлових будинків в м.Києві з врахуванням візуальної екології.

2. The dissertation is devoted to the problem of architectural organization of facades of multistorey residential buildings taking into account the visual ecology (videoecology) on the example of the city of Kyiv. Based on the research carried out by architects, psychologists, sociologists, physicians, physiologists, mathematicians, the author scientifically substantiated the influence of architecture of the facades of multistorey residential buildings in the city of Kyiv, as an environmental factor, on the psychological state and the visual apparatus of urban dwellers. Three modern directions of formation of the architecture of facades of domestic multistorey residential buildings were determined in the work. These directions have not yet been considered for visual comfort and their degree of aggressiveness. It was revealed that for the city of Kyiv the leading direction is the traditional approach (characterized by a simple form of window and door openings, lack of elements of small decor). The general methodology of the study is based on the methods: deduction; systematization, analysis of scientific sources and examples of design and construction practices; constructing logic circuits and models; historical-genetic and comparative analysis of domestic and foreign experience; retrospective analysis; physical examination and photographic fixation; mathematical and graph-analytical apparatuses of research; sociological survey and mapping; modelling and forecasting; design and experimental design. The complex of modern factors influencing the level of visual comfort of the facades of multistorey residential buildings was determined: the detection of structures on the facade surface; flexible organization of the facade field; identification of the internal structure; conditions of perception; the nature of the details of the facade field. Ten signs of ecological beauty of buildings are revealed. The method was proposed for determining dynamic and static visual connections, the presence of visual field, and the method of architectural organization of the facades of multi-storeyed residential buildings, taking into account the requirements of the visual environment. The principles of architectural organization of facades of multistorey residential buildings were formulated taking into account the visual ecology: increased contact, organic, variability, and eco-reconstruction. The map of videoecological zoning in Kyiv was developed, which includes three zones: with favourable visual environment, with unfavourable visible environment, with a neutral visible environment. Classification of modern (basic and additional) techniques of architectural organization of the facades of multistorey residential buildings was improved taking into account the visual ecology at levels of large, medium and small plasticity elements. The final part provides the ways to introduce the study results into experimental design, project activities and in the educational process.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бачинська Людмила Георгіївна
2. Bachynska Liudmyla Heorhiivna

Кваліфікація: к. арх., 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнесь Ігор Петрович
2. Hnes Ihor Petrovych

Кваліфікація: д. арх., 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буравченко Сергій Григорович

2. Buravchenko Serhii Hryhorovych

Кваліфікація: к. арх., 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Панченко Тамара Федотівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Панченко Тамара Федотівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.