Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Олександр Борисович
2. Vasilenko Aleksandr Borysovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.120102

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.29.29

Тема дисертації:

1. Методологічні основи формування комплексу світлових засобів в архітектурі житлових і громадських будівель

2. Methodological bases of forming of complex of light facilities in architecture of dwellings and public buildings

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – комплекс світлових засобів в архітектурі житлових і громадських будівель. Предмет дослідження – методологічні основи формування комплексу світлових засобів в архітектурі житлових і громадських будівель. Мета дослідження – розробка методологічних основ формування комплексу світлових засобів в архітектурі житлових і громад-ських будівель. У роботі використані сучасні методи, які ґрунтуються на комплексному урбоекологічному підході до ана-лізу світлового середовища, яке формується взаємовпливом природного і штучного джерел освітлення з архітектурним середовищем: метод моніторингу (з фото-фіксацією), метод структурно-логічного моделювання, графоаналітичний метод, методи тестування, шкалірування та ранжирування. Теоретичні і практичні результати дослідження – вперше теоретично обґрунтовано формування комплексу світлових засобів в архітектурі житлових та громадських будівель, як

невід'ємної складової архітектурного середовища та об'єкта стадійного проектного процесу; визначено фактори впливу «світлової складової» на морфологію архітектурних форм та на психофізіологічні (екологічні) наслідки світлових засобів на людину в інтер'єрі та екстер'єрі; сформульовано нові наукові принципи організації комплексу світлових засобів в архітектурі жи-тлових і громадських будівель на різних ієрархічних рівнях формоутворення містобудівельних структур (гіпер-, макро-, мезо- та мікро-структурний рівні): принцип „підпорядкованості світлової складової" архітектурно-містобудівним рішен-ням; принцип „інтеграції формоутворюючої функції" природного (сонячного) світла, штучного освітлення; принцип „симбіозу кліматологічної та архітектурної форми" і хай-тек - технологій; принцип „впровадження нових інженерно-будівельних і дизайн-технологій» в комплекс світлових засобів в архітектурі; принцип „використання естетико-інноваційних прийомів освітлення" в архітектурно-композиційних рішеннях житлових і громадських будівель та міського середовища.; удосконалено: - методи візуального спостереження при дослідженні світло-кольорових композицій та екс-пертних оцінок комплексу світлових засобів в архітектурі житлових та громадських будівель;- теоретичні засади архітек-турно-містобудівного нормування з використанням методів факторного аналізу та комплексної оцінки нормативних об-межень щодо створення гармонійного міського середовища. Результати дослідження впроваджено в науково-дослідницькі, проектні роботи, а також в навчальний процес підготовки архітекторів.

2. The target of the research is the basis for the formation of complex lights in the architecture of dwellings and public buildings. The research subject is theoretical and methodological basis for the formation of complex lights in the architecture of dwellings and public buildings. We used modern methods, based on a comprehensive urboekological approach to the analysis of the light environment, which is formed on the mutual influence of natural and piece of light sources with the architectural environment: the method of monitoring (with photo-fixing), the method of structural logic simulation, graphic-analytical method and testing, scaling and ranking methods. Theoretical and practical results of the research: for the first time was formulated new scientific principles to complex lighting means in the architecture of dwellings and public buildings on different levels of hierarchy formation of urban structures (hyper-, macro-, meso - and micro-structural levels): the principle of „subordination of the light component" architecture and town planning decision; the principle of „integration form formative functions" natural (sun) light, artificial lighting; the principle of „symbiosis climatologically and architectural forms" and high-tech technologies; the principle of „the introduction of new engineering and construction and design technologies" technologies in complex lighting means in the architecture; the principle use of „the aesthetic-innovative lighting techniques" in architectural solutions for resi-dential and public buildings and the urban environment. The results of the research are implemented into the scientific, research and design studies, as well as into the architect teaching and training activity.

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. Ніколаєнко Володимир Анатолійович

2. Nikolaenko Vladimir Anatolyevich

Кваліфікація: д.арх., 18.00.01

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. Куцевич В.В.

2. Куцевич В.В.

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. Гнесь І.П.

2. Гнесь І.П.

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. Шубович С.О.

2. Шубович С.О.

Кваліфікація: д.арх., 18.00.01

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.