

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Ганна Юріївна

2. Hanna Kononenko

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: 26-04-2024

Спеціальність за освітою: Дизайн архітектурного середовища

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, 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): 5073

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, 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. Маршала Бажанова, буд. 17, 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: 67.07.03

Тема дисертації:

1. Методи управління візуальними якостями освітлення публічних просторів міста
2. Methods of management of visual lighting qualities in public urban spaces

Реферат:

1. Вперше запропоновано шаблон стратегії формування штучного освітлення відкритих публічних просторів на основі шарів GIS. Стратегія складається з трьох ієрархічних рівнів, а саме: - Рівень формування освітлення. На цьому рівні відбувається покрокове додання джерел освітлення від першого до дев'ятого шару, згідно з вказаними вище дев'ятьма запропонованими функціями візуального комфорту. - Рівень редагування освітлення. На цьому рівні відбувається корегування виникаючих світових конфліктів згідно з нормами та нормативами психофізіо-логічного зорового комфорту. - Рівень акцентування. На цьому рівні відбувається виділення базових елементів архітектурного середовища, які повинні бути акцентовані в загальній світловій архітектурній композиції відкритого громадського простору. Це відбувається з урахуванням вимог рівня редагування.

2. For the first time, a strategy template of creating artificial lighting in open public spaces on the basis of GIS layers has been proposed. The strategy consists of three levels of hierarchy that are: Level of lighting formation. On this level the lighting sources are added step-by-step from the first to the ninth layer according to the nine proposed functions of visual comfort mentioned above. Level of lighting revision. On this level adjustments are made to address emerging lighting conflicts in accordance with the norms and standards of psychophysiological visual comfort. Level of emphasis. On this level the basic elements of architectural environment, which should be emphasized in general lighting architectural composition of open public space, are highlighted. The requirements of the lighting revision level are taken into account.

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:

- Ganna Kononenko. Матриця оцінки візуального комфорту світлового середовища відкритих публічних просторів (public space) (visual comfort assessment matrix light environment open public space). Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Архітектура». SA.2022; Випуск 4, Номер 1. С. 95-107
- Г.Ю.Кононенко. Нейромаркетинг як інструментарій аналізу візуального комфорту штучного освітлення публічних просторів // Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст». Серія: технічні науки та архітектура. Series: Engineering science and architecture. Vol. 6 No. 173 (2022): С.61-67 .
- Г. Ю. Кононенко, О.О.Фоменко. Критерії та рівні оцінки візуальних якостей штучного освітлення відкритих публічних просторів // Архітектурний вісник КНУБА No24-25, 2022. С.57-66
- Тарасова К.А., Кононенко Г. Ю., Семякін Г.В. Декоративно-художні та практичні функції міського освітлення // Науковий вісник будівництва №3 (105). Харків, 2021. – С. 37-44.
- Kononenko H.Y., Savokhina M.V., Popova K.D. Rationale for the rational choice of color in the design of rehabilitation centers, given its impact on human physiology // International scientific peer-reviewed journal «Modern engineering and innovative technologies» Issue №19, Part 2 (February 2022). P.143-149.
- I.Labunska, H. Kononenko. The interplay of light and color in the molding of the architectural center. International Science Journal of Engineering & Agriculture, Vol. 1 No. 5 (2022). P.1-7
- K.Tarasova, H. Kononenko, O.Yantovska. Features of the use of color and light in architecture and design, their impact on people. International Science Journal of Engineering & Agriculture, Vol. 1 No. 5 (2022). P.23-30
- Харакозов Микола Павлович, Кононенко Ганна Юріївна, Савохіна Марина Володимирівна. Вплив світла на організм людини //POLISH SCIENCE JOURNAL (ISSUE 10(43), 2021) - Warsaw: Sp. z o. o. "iScience", 2021. С. 140- 145.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101316

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: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, 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. Єксарьова Надія Максимівна
2. Nadia M. Yeksarova

Кваліфікація: к.арх., доц., 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, буд. 4, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкес Богдан Степанович
2. Bogdan S. Cherkes

Кваліфікація: д. арх., професор, 18.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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. Блінова Марія Юріївна

2. Mariia Y. Blinova

Кваліфікація: д. арх., професор, 18.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0936-0494

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, 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. Маршала Бажанова, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Данилов Сергій Михайлович

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

Данилов Сергій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гусева Юлія Юріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна