Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003570

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Успенський Максим Сергійович

2. Uspenskyi Maksym S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 18.00.01

Назва наукової спеціальності: Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2019

Спеціальність за освітою: Архітектура та містобудування

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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 64.056.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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. Моделювання міського середовища як системи в інформаційному забезпеченні архітектурного проектування

2. Modeling of the urban space as a system in information support of architectural design.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: моделювання в інформаційному забезпеченні архітектурного проектування; мета: полягає у визначенні можливостей застосування засобів комп’ютерного моделювання міського середовища як системи на аналітичних стадіях архітектурного проектування та зіставлення їх ефективності з традиційними засобами архітектурного моделювання для формування цілісних уявлень про середовищну ситуацію та обґрунтування подальшого впровадження комп’ютерних засобів моделювання міського середовища в проектний процес; методи: загальнонаукові методи аналізу, синтезу, порівняння текстових і графічних матеріалів, застосовується теорія моделювання, дослідження наук складності, методи експертного оцінювання; новизна: вперше класифіковано засоби моделювання міського середовища як системи та

визначено ступінь ефективності моделей пішохідних потоків, 3D-моделей міського середовища, інформаційних моделей міського середовища для розкриття можливостей їх застосування в проектному процесі; вперше на підставі результатів експертного оцінювання та зіставлення з традиційними архітектурними моделями визначено можливості, перспективи впровадження та узагальнено переваги використання засобів моделювання міського середовища як системи в проектному процесі; вдосконалено набір критеріїв оцінювання архітектурних моделей на основі загальнонаукового розуміння специфіки моделювання та інформативності як засадничої характеристики моделі; вдосконалено стратегію оцінювання ефективності моделювання з урахуванням вимог методичних принципів теорії та практики експертних оцінок; подальшого розвитку набули систематизація теоретичних відомостей про роль, функції архітектурного моделювання, типологія та історичний розвиток наявних графічних, макетних та комп'ютерних архітектурних моделей; результати: основні положення роботи можуть бути використані в якості теоретичного підґрунтя для подальших методичних розробок щодо застосування засобів комп'ютерного моделювання міського середовища як системи у проектній діяльності та під час навчального проектування, окремі положення роботи з оцінювання ефективності моделювання можуть бути застосовані в дослідженнях, які стосуються впровадження моделей у процес архітектурного проектування; ступінь впровадження: архітектурне проектування; галузь: архітектура.

2. Object: modeling in the information support of architectural design; goal: is to identify the possibilities of application of computer modeling tools of the urban space as a system at the analytical stages of architectural design, comparison of their effectiveness with traditional architectural modeling tools to form a comprehensive image of the urban space situation and justification of the further implementation of computer modeling tools of the urban space into the design process; methods: general scientific methods of analysis, synthesis, comparison of text and graphic materials; modeling theory, research of complexity and methods of expert evaluation were applied; novelty: for the first time the modeling tools of the urban space as a system were classified and degree of efficiency of pedestrian flow models, 3D models of the urban space and information models of the urban space were determined to reveal the possibilities of their use in the design process; for the first time on the basis of the results of expert evaluation and comparison with traditional architectural models, the possibilities and perspectives of implementation were defined, and the advantages of application of computer modeling tools of the urban space as a system in the design process were summarized; a set of criteria for evaluation of architectural models based on the general scientific understanding of modeling specificity and informativity as the fundamental characteristic of the model were improved, as well as the strategy for assessment of the modeling effectiveness taking into account the requirements of the methodological principles of theory and practice of expert assessments; further developments were obtained in systematization of theoretical findings about the role and functions of architectural modeling; in typology and historical development of current graphical models, scale models and computer architectural models; results: basic premises of the work could be used as a theoretical basis for further methodological developments related to application of computer modeling tools of the urban space as a system in the project activities and educational design, some results of the work concerning assessment of the modeling effectiveness can be applied in studies related to the implementation of models into the architectural design process; the degree of implementation: architectural design; branch: architecture.

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. Мироненко Віктор Павлович

2. Myronenko Viktor P.

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. Дубинський Володимир Петрович

2. Dubynskyi Volodymyr P.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагорний Павло Анатолійович

2. Nagorny Pavlo A.

Кваліфікація: к. 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 — Шкодовський Юрій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Кравець Володимир Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.