Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101784

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубан Людмила Іванівна
2. Ruban Liudmyla I.

Кваліфікація: к.арх., 18.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 18.00.04

Назва наукової спеціальності: Містобудування та ландшафтна архітектура

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2020

Спеціальність за освітою: Архітектура

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, 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., 03037, 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., 03037, 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. Методологічні основи архітектурно-ландшафтної організації прибережних та водних територій
2. Methodological foundations of the architectural and landscape organization of coastal and water areas

Реферат/анотація:

1. У дослідженні викладено методологічні основи архітектурно-ландшафтної організації прибережних та водних територій. Науково обґрунтовано новий об'єкт ландшафтного та містобудівного проєктування – «водні території» інтегровані з «прибережними територіями» - як перспективна основа розвитку нового напряму містобудівних та економіко-географічних наукових досліджень «водної урбаністики». Розроблено основи концепції архітектурно-ландшафтної організації прибережних і водних територій при їх планувальній інтеграції на основі парадигми їх сучасного співіснування та взаємодії, розробленої моделі «системних зв'язків водного та антропогенного середовищ»; теоретичного обґрунтування впливу водного компоненту на середовище життєдіяльності людини на 5 концептуальних ієрархічних рівнях (планетарному, континентальному, державному, локальному та індивідуальному). Метод дослідження «взаємозалежних перехідних масивів (матриць) даних» щодо прибережних та водних територій враховує «багатомірність»

територіальних рівнів об'єктів дослідження та «перехідність» фізичних станів води (твердий, рідкий, газоподібний). Сформульовано основні принципи архітектурно-ландшафтної організації та планувальної інтеграції прибережних та водних територій («ієрархічної планувальної організації», «територіальної безперервності», «відповідності планування природним процесам у водних екосистемах», «доступності та контакту людини з водним компонентом»). Удосконалено методику архітектурно-ландшафтної організації прибережних територій в частині «природно-гідрологічного захисту», формування «блакитно-зеленої» інфраструктури; визначення «водних об'єктів історико-культурної спадщини», інформаційно-цифрового контролю та управління територіями. Досліджено архітектурно-ландшафтне освоєння водних територій залежно від виду водного об'єкту (море, річка, озеро), фізичного стану водного елементу (рідкий, твердий, газоподібний) та їх територіального рівня (планування поселень, окремої споруди; конструктивного елементу); виявлено композиційні прийоми архітектурно-ландшафтної організації прибережно-водних територій, а також декоративні засоби ландшафтної архітектури залежно від фізичного стану водних компонентів.

2. The study outlines the methodological foundations of the architectural and landscape organization of coastal and water areas. A new object of landscape and urban planning - "water areas" has been introduced and scientifically substantiated. The study formulates the direction of "water urbanism", reveals the stages of urban development of water territories and lays the foundations of their architectural and landscape development. The study develops the author's conceptual approach to the architectural and landscape organization of coastal and water areas, considering their planning integration, derived from the paradigm of their modern, current coexistence and interaction, the developed model of systemic relationships between aquatic and anthropogenic environments and theoretically substantiated influence of the water component on humans habitable environment at 5 levels of problem's investigation hierarchy (planetary, continental, state, local and individual). Developed: - the method of interdependent transition arrays (matrices) of data, relating to coastal and water areas and which takes into account the "multidimensionality" of the territorial levels of the objects of study and the "transition" of physical states of water (solid, liquid, gaseous); - conceptual models: a) "systemic relations between aquatic and anthropogenic environments" at 5 levels (planetary, continental, state, local and individual); b) "planning organization of coastal water bodies" (coastal, river, lake and natural-complex); c) "structural and logical relationships" of coastal and water areas; the "process of adaptation" of these areas to climate changes (melting glaciers, rising ocean levels, etc.); d) "blue-green" infrastructure of coastal-water areas in the conditions of river settlements ("water basins", "blue streets", etc.). Improved the "methodology of architectural and landscape organization" of coastal areas (consisting of functional-planning, landscape-spatial and historical-cultural blocks), urban aspects of which are enhanced with new blocks: engineering-hydrotechnological, information-digital control and management of territories. A special method of "natural and hydrological protection" of coastal areas has been developed, the essence of which is the possibility of adapting design solutions to climate changes and the challenges of environmental vulnerability of territories; proposed a method of "determining of water bodies of historical and cultural heritage", which provides a more comprehensive basis for unlocking the historical and cultural potential of coastal areas; laid the foundations of the development of integrated specialization for smart infrastructure for coastal areas, both in the international strategy of the "Smart City" and in their specific architectural and landscape organization. The main scientific principles of architectural and landscape organization of coastal and water areas are formulated in their planning integration ("hierarchical planning organization", "territorial continuity", "compliance of planning with natural processes in aquatic ecosystems", "accessibility and human contact with the water component"); improved the typology of the constituent elements of the system "coastal area - natural reservoir" (coastal, riparian and lakeshore) and the typology of natural water bodies of the UNESCO World Heritage (lagoon, bay, reef, delta, waterfall, etc.); improved classifications of "urban formations" at water areas, "structures" located on the water, "structures" associated with the conditions of solid water; studied the architectural and landscape development of water areas depending on the type of water body (sea, river, lake), the physical state of the water element (liquid, solid, gaseous) and their territorial (scale) level (planning of settlements, individual structures; structural element); compositional methods of architectural and

landscape organization of coastal-water areas, as well as decorative means of landscape architecture depending on the physical condition of water components are revealed.

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. Панченко Тамара Федотівна
2. Panchenko Tamara Fedotivna

Кваліфікація: д. арх., 18.00.04

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. Панченко Тамара Федотівна
2. Panchenko Tamara Fedotivna

Кваліфікація: д. арх., 18.00.04

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. Древаль Ірина Владиславівна
2. Dreval Iryna V.

Кваліфікація: д. арх., 18.00.04

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. Ричков Петро Анатолійович
2. Rychkov Petro Anatoliiovych

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. Плешкановська Алла Михайлівна

2. Pleshkanovska Alla Mykhailivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.20

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 Товбич Валерій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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