Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрік Надія Олегівна

2. Dmytrik Nadiia Olehivna

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:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2021

Спеціальність за освітою: Архітектура будівель і споруд

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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): ДФ 26.056.020

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.25.23, 67.07.03

Тема дисертації:

1. Принципи архітектурно – планувальної організації багатофункціональних комплексів на основі реновації промислових об’єктів

2. Principles of architectural and planning organization of multifunctional complexes based on the renovation of industrial facilities

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці наукових методів та практичних рекомендацій щодо архітектурно-планувальної організації багатофункціональних комплексів на основі реновації промислових об’єктів. Аналіз досвіду реновації промислових об'єктів показав, що за кордоном існує практика розміщення нових функцій в промислових об'єктах з відповідною об'ємно-планувальною системою, так і в об'єктах, які не мають відповідних показників, однак є унікальними або мають історичну значимість. У вітчизняній практиці використовують перший варіант з огляду на економічні міркування. При цьому, створення багатофункціональних об'єктів є пріоритетним при реновації, як в Україні, так і за кордоном. Виведена наступна класифікація реновованих промислових об'єктів: за містобудівними ознаками; за функціональними ознаками; за ступенем забруднення; за архітектурно-планувальним ознаками; за конструктивним рішенням;

за архітектурно-художньою значимістю; за трансформаційними можливостями. Реновований промисловий об'єкт і його територію слід розглядати як адаптивну просторову підсистему «промисловий об'єкт». Потенціалом для адаптації є такі чинники: містобудівне розташування промислового об'єкта, його об'ємно-просторова структура, конструктивне рішення, архітектурний і соціальний статус. В результаті дослідження виявлено основні варіанти розміщення БФК на основі реновації: в центрі, в історичній забудові, локально, в рекреації, на магістралі. Запропоновано обґрунтування вибору типу БФК: по розміщенню промислового об'єкта в міській системі, особливості колишнього виробництва і розмірами ділянки, типу архітектурно-планувального і конструктивного рішення, архітектурно-історичної значимості об'єкта, та по відповідності сучасним вимогам до структури багатофункціональних комплексів і завданням їх містобудівного формування. Відповідно до вищеописаних показників виникають відповідні типи БФК: малі (дві-чотири функції, загальною площею 1000-5000 м2), середні (чотири-п'ять функцій загальною площею 5000-20000 м2), великі (п'ять-сім функцій загальною площею 20000-60000 м2) і найбільші (складні багатопрофільні системи загальною площею 60000-300000 м2). Сформульовано основні принципи архітектурно-планувальної організації багатофункціональних комплексів в умовах реновації: принцип «адаптивності»; принцип «спадкоємності культурних кодів»; принцип «кооперації функцій інформаційно-розподільчого простору». Виявлено наступні принципові типи формування БФК на основі реновації промислових об'єктів: інтегрування функціональних блоків на основі однієї будівлі і інтегрування функціональних блоків на основі декількох будівель. Виявлено, що в умовах реновації історично значущих об'єктів і пам'яток архітектури слід використовувати такі прийоми формування БФК: збереження зовнішньої і внутрішньої структури об'єкта чи збереження зовнішньої оболонки і зміни внутрішньої структури об'єкта. В умовах реновації типових і нейтральних промислових об'єктів допускаються зміни зовнішньої і внутрішньої структури без обмежень. Запропонована базова схема функціональної структури багатофункціонального комплексу, яка є універсальною і підходить для всіх його типів (малого, середнього, великого і найбільшого). Запропонована і розроблена номенклатура функціональних моделей БФК на основі промислових об'єктів: багатофункціональний житловий комплекс, творчий кластер, багатофункціональний культурно-видовищний комплекс, багатофункціональний музейно-виставковий комплекс, торгівельно-розважальний комплекс, багатофункціональний діловий комплекс, IT-парк, ландшафтний індустріальний парк. Встановлено об'ємно-просторові прийоми реновації промислових об'єктів під БФК, за допомогою яких можливо проводити відповідність існуючої об'ємно-планувальної структури реновованого промислового об'єкта до функціональної моделі БФК: Надано пропозиції щодо питань інтер'єрних рішень. Автором запропоновані прийоми архітектурно-художньої виразності БФК на основі реновації промислових об'єктів: домінування морфологічної складової об'єкта реновації (включення нейтральних нових елементів і об'єктів, акцентування виробничих артефактів); контрастне зіставлення старого і нового (зіставлення образів по вертикалі і горизонталі, стилістичний палімпсест частини фасадів); прийом аналогій і нюансового зіставлення (клонування, узгодження параметрів старого і нового, нюансового зіставлення); прийом інсталяцій і театралізації (інсталяції, винос функцій на фасад, інтерактивне підсвічування); докорінна зміна морфологічної складової об'єкта (палімпсест фасадів всієї будівлі, використання суцільного скління, нове будівництво). Запропоновані принципи і прийоми архітектурно-планувального формування багатофункціональних комплексів на основі реновації сприяють вирішенню проблеми функціональних міграцій в міській структурі, оптимальному вибору типу і функціональної моделі БФК, зафіксувати об'єкти індустріального зодчества на фізичному та інформаційному рівнях для спадкоємності культурних кодів.

2. The dissertation is devoted to the development of scientific methods and practical recommendations for the architectural and planning organization of multifunctional complexes based on the renovation of industrial facilities. The analysis of the experience of renovation of industrial facilities showed that abroad there is a practice of placing new functions in industrial facilities with an appropriate spatial planning system, and in facilities that do not have the appropriate indicators, but are unique or have a historical significance. In domestic practice, the first option for economic reasons is used. At the same time, the creation of multifunctional facilities is a priority in the renovation, both in Ukraine and abroad. The following classification of the renovated industrial objects is deduced:

on town-planning signs; by functional features; by the degree of pollution; by architectural and planning features; by constructive decision; by architectural and artistic significance; by transformational possibilities. The study identified the main options for the location of multifunctional complexes on the basis of renovation: in the center, in historic buildings, locally, in recreation, on the highway. The substantiation of the choice of multifunctional complexes type is offered: on the location of the industrial facility in the urban system, the peculiarities of the former production and size of the site, the type of architectural planning and design, architectural and historical significance of the facility, and compliance with modern requirements for the structure of multifunctional complexes and their urban development. According to the above indicators, there are appropriate types of multifunctional complexes: small (two to four functions, with a total area of 1000-5000 m2), medium (four to five functions with a total area of 5000-20000 m2), large (five to seven functions with a total area) 20000-60000 m2) and the largest (complex multidisciplinary systems with a total area of 60000-300000 m2). The basic principles of architectural and planning organization of multifunctional complexes in the conditions of renovation are formulated: the principle of "adaptability"; the principle of "continuity of cultural codes"; the principle of "cooperation of functions of information and distribution space". The following principal types of multifunctional complexes formation on the basis of renovation of industrial facilities are revealed: integration of functional blocks on the basis of one building and integration of functional blocks on the basis of several buildings. It is revealed that in the conditions of renovation of historically significant objects and architectural monuments the following methods of multifunctional complexes formation should be used: preservation of external and internal structure of object or preservation of outer shell and change of internal structure of object. In the conditions of renovation of typical and neutral industrial objects changes of external and internal structure without restrictions are allowed. The basic scheme of the functional structure of the multifunctional complex is proposed, which is universal and suitable for all its types (small, medium, large and largest). The nomenclature of functional models of multifunctional complexes on the basis of industrial objects is offered and developed: multifunctional residential complex, creative cluster, multifunctional cultural and entertainment complex, multifunctional museum and exhibition complex, trade and entertainment complex, multifunctional business complex, IT park, land park. The three-dimensional methods of renovation of industrial facilities under multifunctional complexes have been established, with the help of which it is possible to comply with the existing spatial-planning structure of the renovated industrial facility to the functional model of multifunctional complexes: Suggestions on interior design issues are given. The author proposes methods of architectural and artistic expression of the multifunctional complex on the basis of renovation of industrial facilities: the dominance of the morphological component of the renovation object (inclusion of neutral new elements and objects, emphasis on production artifacts); contrasting comparison of the old and the new (comparison of images vertically and horizontally, stylistic palimpsest of the facades); reception of analogies and nuance comparison (cloning, coordination of parameters of old and new, nuance comparison); reception of installations and theatrical performances (installations, removal of functions on a facade, interactive illumination); radical change of the morphological component of the object (palimpsest of the facades of the whole building, the use of solid glazing, new construction).

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. Уреньов Валерій Павлович

2. Urenov Valerii Pavlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилов Сергій Михайлович

2. Danilov Sergii M.

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. Дмитренко Андрій Юрійович

2. Dmitrenko Andriy Yu.

Кваліфікація: к. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Третяк Юлія Вікторівна

2. Tretyak Yuliia Viktorivna

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. Івашко Юлія Вадимівна

2. Івашко Юлія Вадимівна

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Слєпцов Олег Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слєпцов Олег Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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