

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ключко Вікторія Михайлівна

2. Kliuzko Viktoriia Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 30-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.120.103

Місце роботи здобувача: Приватне підприємство "Дизайн Аналітікал Груп"

Код за ЄДРПОУ: 36406224

Місцезнаходження: 03151, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 54

Форма власності:

Сфера управління:

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: Публічне акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву"

Код за ЄДРПОУ: 01422826

Місцезнаходження: 01133, м. Київ-133, бульвар Лесі Українки, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.23

Тема дисертації:

1. Принципи формування висотних поліфункціональних будівель з покращеним сприйняттям направленої дії вітру.
2. Principles of formation of multifunctional high-rise buildings with an improved perception of directional wind.

Реферат:

1. Мета дослідження полягає у визначенні принципів формування висотних поліфункціональних будівель з покращеним сприйняттям направленої дії вітру. Об'єкт дослідження: висотні поліфункціональні будівлі. Предмет дослідження: розроблення принципів формування висотних поліфункціональних будівель, за умов покращеного сприйняття направленої дії вітру. Методи дослідження: методу порівняльного аналізу світового та вітчизняного досвіду проектування, будівництва та експлуатації висотних поліфункціональних будівель; методу систематизації результатів відповідних наукових досліджень, літературних та інформаційних джерел; аналізу законодавчих та нормативних документів; методу типологічного аналізу, методу порівняльного та графоаналітичного моделювання планувально-функціональних та об'ємно-просторових рішень висотних поліфункціональних будівель, методу експериментального проектування.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: розроблена класифікація висотних поліфункціональних будівель, систематизовано їх функціональні складові (елементи житлової, громадсько-ділової, громадсько-споживчої, інформаційно-розподільчої, транспортної, інженерно-технічної та рекреаційної зони), виявлені особливості їх розміщення в структурі об'єкту; визначено параметри висотних будівель (контури плану, форми висотного об'єму, тощо), запропоновано архітектурно-планувальні прийоми підвищення їх аеродинамічних якостей; надано рекомендації щодо включення висотних поліфункціональних будівель в міське середовище з врахуванням їх категорій та характеристик територій будівництва; вперше сформульовані принципи формування висотних поліфункціональних будівель з покращеним сприйняттям направленої дії вітру (функціонально-планувальної відповідності, аеродинамічного комфорту, інновації), та запропоновані прийоми їх реалізації; удосконалено методiku проектування висотних поліфункціональних будівель з врахуванням нового критерію – направленої дії вітру. Результати дослідження впроваджені в практику проектування та будівництва.

2. The purpose of the study is to determine the principles of multifunctional high-rise buildings with improved perception directional wind. Object of research: multifunctional high-rise building. Subject of research: development of principles of multifunctional high-rise buildings, in terms of improved perception of directional wind. Methods: method of comparative analysis of global and domestic experience in design, construction and operation of high-rise multifunctional buildings; method to systematize the results of relevant research, literature and information sources; analysis of laws and regulations; typological analysis method, comparative method and graphic-analytical modeling of planning and functional and space-making multifunctional high-rise buildings, experimental design method. Scientific novelty of the results is that: The classification tall multifunctional building systematized their functional components (elements of residential, public and business, social and consumer, information distribution, transport, engineering and recreational area), revealed features of their placement the structure of the object; the parameters of high-rise buildings (Plan outlines, forms altitude volume, etc.) proposed architectural and planning techniques improve their aerodynamic qualities; recommendations on the inclusion of multifunctional high-rise buildings in the urban environment, taking into account their categories and characteristics of the areas of construction; first formulated the principles of formation of multifunctional high-rise buildings with improved perception directional wind (functional and designing compliance aerodynamic comfort, innovation), and proposed methods of their implementation; The technique of designing tall buildings multifunctional considering new criterion - directional wind. Results of the study are introduced into the practice of design and 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куцевич Вадим Володимирович
2. Kutsevych Vadym Volodymyrovich

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. Проскуряков Віктор Іванович
2. Проскуряков Віктор Іванович

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. Рогожнікова Олена Євгенівна
2. Рогожнікова Олена Євгенівна

Кваліфікація: к.арх., 18.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

