Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишев Денис Олегович

2. Chernyshev Denys O.

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-02-2019

Спеціальність за освітою: Водопостачання, водовідведення, раціональне використання і охорона водних ресурсів

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.01

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

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: 23.04.44, 67.25.25

Тема дисертації:

1. Науково-методологічний інструментарій організації будівництва на засадах біосферосумісності

2. Scientific and methodological tools for organization of construction on the basis of biosphere compatibility

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми запровадження і обґрунтування інноваційної методологічної бази та прикладного інструментарію організації біосферосумісного будівництва, що реалізується у форматі сучасного будівельного девелопменту, і які склали основу пропозицій до оновлення національних стандартів екологічного та енергоощадного будівництва. Метою роботи є розробка концептуально-методологічних, методико-аналітичних засад та прикладного формалізованого інструментарію організації бісферосумісного будівництва як комплексної синергійної категорії та інтегрального критеріального показника, що в сучасних умовах вітчизняного будівельного девелопменту надаватиме науково обґрунтовані підстави для моделювання та вибору раціональних варіантів

організаційно-технологічних рішень для зазначених проектів, з урахуванням оновлюваних національних стандартів екологічного та енергоощадного будівництва. Практична цінність отриманих результатів обумовлена їх інтеграцією в комплекс прикладних програм з організації будівництва на засадах біосферної сумісності, його наступним впровадженням в практику будівництва.

2. The work contains a new solution to the actual scientific and applied problem of introduction and substantiation of the innovative methodological base and applied tools of organization of biosferous building construction that are implemented in the format of modern construction development, taking into account updated national standards of environmental and energy saving construction in the light of innovation paradigms. This research is a response to introducing into the system of organization of construction of advanced ideas about the direction and content of the transformation of construction to the format of socially responsible activities – within the framework of the modern concept of sustainable development and advanced approaches to the design and construction of construction objects – the so-called. Environmentally sound design (sustainable design), which involves the integration, analysis and optimization of environmental, technological, social and economic factors at each stage of the design process, widespread use of energy saving technologies and renewable resources, including a closed cycle of resource consumption / resource conservation, the harmonious entry of a new home into the natural environment, which should systematically reduce the harmful effects of human activities on the environment. The key strategic determinants of such programs and projects are: organization of construction on a fundamentally innovative basis, aimed at the formation of a safe (and self-development) human life; ensuring the balance of bio-, techno- and sociospheres of urbanized territories; successful involvement of authorities, institutional participants, construction organizations and target consumers in the organization of the «start-investment-construction-operation» cycle of construction projects that are comfortably implemented in the existing ecosystem of the development territories. In the conditions of the continuing slowdown of the construction market activation, the decrease in the number of construction projects to be prepared and implemented, and the corresponding decrease in the volume of construction and special void, the system trajectory of the organization of construction is observed. The growth of the requirements of leading project participants to biosphere-compatible construction as a key component of reliability and competitiveness construction projects, and one of the key requirements for their successful implementation – throughout the entire duration and life cycle of projects. Consequently, the transition to biosphere-building in Ukraine should be considered as an important strategic perspective, which will affect the reform of the content and architectural, constructive, technical and organizational-technological standards of construction. The realization of the prospects of biospheric-compatible construction in the context of its organization is hampered by the lack of proper methodological, scientific, theoretical and applied developments. The organization of construction on the basis of biospheric compatibility is the key to the successful attraction of foreign investment in the construction industry of the country and, therefore, a strategic priority to overcome the crisis phenomena in the industry. The realization of the prospects of biospheric-compatible construction in the context of its organization is hampered by the lack of proper methodological, scientific, theoretical and applied developments. Therefore, the creation of a toolkit for building construction for the methodological substantiation and application support of «construction projects on the basis of biosferous construction» is an urgent problem that needs to be addressed. The scientific and theoretical value of the work is that for the first time the methodology and scientific-applied toolkit has been created and implemented in the practice of contract construction construction, which formalizes the duration, resource intensity, organizational, technological and functional characteristics of the implementation of the construction project with the latest multicriterial and multifactorial the analytical basis for the provision of biospheric compatibility of construction as a leading – in accordance with the eurovolume - an organizational component of the tech safety construction. Thus, based on the results of successful implementation in practice, there are grounds to consider the created toolkit as an applied basis of the innovative methodology for the design and construction of energy-efficient biosphere-compatible buildings, which adequately coordinates the architectural, structural, organizational, technological and engineering features of construction objects with the requirements of biospheric compatibility in various natural and climatic and ecologically-technogenic conditions

of Ukraine.

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. Заяць Євген Іванович
2. Zaiats Yevhen I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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. Заяць Євген Іванович
2. Zaiats Yevhen I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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. Гончаренко Дмитро Федорович
2. Honcharenko Dmytro F.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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. Менейлюк Олександр Іванович
2. Meneiliuk Oleksandr I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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. Доненко Василь Іванович

2. Donenko Vasyl I.

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08

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	Савицький Микола Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Савицький Микола Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.