

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпакова Ганна Валентинівна

2. Shpakova Anna

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.06

Назва наукової спеціальності: Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2020

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

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 26.056.10

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: 06.71.63

Тема дисертації:

1. Теоретико-методологічні засади формування екологоекономічного механізму розвитку біосферосумісного будівництва в Україні
2. Theoretical and methodological foundations of the ecological and economic mechanism's formation for the development of biospherecompatible construction in Ukraine

Реферат:

1. У дисертаційній роботі досліджено сутність і зміст дефініції «біосферосумісність будівництва» в контексті сталого розвитку. В умовах екологічних обмежень та певної вичерпності природних ресурсів домінантною страгатеєю будівельної галузі визначено її адаптацію до принципів циркулярної економіки на платформі еколого-економічного механізму розвитку. Уточнено понятійно-категоріальний апарат за темою дослідження. За допомогою інтегрованого механізму адміністрування будівництвом визначено напрямки розвитку будівельної галузі на засадах біосферосумісності, які дозволяють створювати бізнес-екосистеми з подовженим життєвим циклом в умовах дотримання курсу на мінімізацію використання первинних ресурсів та максимального використання продуктів переробки та рециклінгу. Розроблено діагностичний

інструментарій еколого-економічного моніторингу проектів біосферосумісного будівництва за кількісними методами прогнозування для формування комплексу індикаторів оцінювання рівня екологічної безпеки будівництва. Запропоновано заходи щодо узгодження еколого-економічних характеристик кінцевого продукту будівництва з вимогами екологічної політики, змінами характеристик кваліфікованих активів, і, як слідство, створення науково-прикладного формату елементних нормативів для кошторисних розрахунків, в яких враховуються принципи та механізми каскадного ресурсовикористання (рециклінг, переробка). На основі науковометодологічних та методичних розробок дослідження створено комплексний програмний продукт **пв-Complex©**, призначенням якого є еколого-економічне діагностування ефективного варіанту проектного рішення з врахуванням можливих екологічних ризиків на передпроектній, проектній та виробничій стадіях, успішне адміністрування проектами та комплексними програмами біосферосумісного будівництва, а також вибір варіантів біосферосумісної економічної взаємодії суб'єктів функціонування будівельної галузі.

2. In the dissertation, the essence and content of the definition “construction biosphere compatibility” in the context of sustainable development are investigated. Under the conditions of environmental restrictions and a certain exhaustibility of natural resources of the construction industry dominant stratagem, its adaptation to the principles of a circular economy on the platform of an ecological and economic development mechanism has been determined. Clarification of the conceptual-categorical apparatus on the topic of research has been made. A diagnostic tool has been developed for environmental and economic monitoring of biosphere-compatible construction projects using quantitative forecasting methods to form a set of indicators for assessing the environmental safety level of construction. Variants of the variable selection of indicators and indicators of the components of the biosphere compatibility indicator for various levels of consideration are considered: micro-, meso- and macro-levels of economic activity. Measures have been proposed to harmonize the environmental and economic characteristics of the final construction product with environmental policy requirements, changes in the characteristics of qualified assets, and, as a result, the creation of a scientific and applied format of elemental standards for estimates, which take into account the principles and mechanisms of cascading use of resources (recycling, processing). On the basis of scientific, methodological and methodical results of the study, a comprehensive software product **пв-Complex©** was created, the purpose of which is environmental and economic diagnosis of an effective design solution version taking into account possible environmental risks at the pre-design, design and production stage, successful administration of projects and integrated biosphere-compatible construction programs, as well as the choice of options for biosphere-compatible economic interaction between the functioning subjects in construction industry with the possibility of creating a national environmental certification on the principles of sustainable development.

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. Чернишев Денис Олегович
2. Chernyshev Denis Olegovich

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.16

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. Чернишев Денис Олегович
2. Chernyshev Denis Olegovich

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.16

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. Обиход Ганна Олександрівна
2. Obykhod Hanna O.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.06

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. Ступень Назар Михайлович

2. Stupen Nazar Mykhailovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.06

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. Якимчук Аліна Юріївна

2. Yakimchuk Alina Yu.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.06

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. Князева Тетяна В'ячеславівна
2. Knyazeva Tetana

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.08**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. Джеджула В'ячеслав Васильович
2. Dzhedzhula Viacheslav V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04**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. Орловська Юлія Валеріївна
2. Orlovska Uliya V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.05**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**

Лич Володимир Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лич Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.