

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осипова Анастасія Олександрівна

2. Osypova Anastasiia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 192

Назва наукової спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2021

Спеціальність за освітою: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.056.017

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.87

Тема дисертації:

1. Оптимізація організаційно-технологічних рішень ревіталізації процесів будівельного виробництва
2. Optimization of organizational and technological solutions for revitalization of construction processes

Реферат:

1. У дисертації приведено результати аналізу практичного досвіду і наукових робіт в області оптимізації організаційних і технологічних рішень та ревіталізації будівельного виробництва, що дозволяє зробити висновок, питання обґрунтування та вибору оптимальних ревіталізаційних заходів і робіт недостатньо вивчено і вимагає подальшого розгляду і наукових комплексних обґрунтувань та розробки методичного забезпечення проектування організаційно-технологічних рішень ревіталізації процесів будівельного виробництва. Мета роботи – підвищення ефективності та екологічності будівництва на основі розробки впорядкованої системи організаційно-технологічних рішень, спрямованих на виключення причин негативного впливу процесів будівельного виробництва на навколишнє середовище. Для вирішення мети розроблена загальна методика дослідження, та досліджені фактори, які впливають на вибір оптимальних методів організаційно-технологічних рішень ревіталізації процесів будівельного виробництва, дослідженні

та класифіковані фактори негативного впливу процесів будівельного виробництва на об'єкти довкілля; обґрунтовані множини основних джерел забруднення, упорядкованих за значущістю; розроблена класифікація факторів, що впливають на вибір раціональних організаційно-технологічних рішень ревіталізації (ОТРр) процесів будівельного виробництва з ранжуванням за впливовістю; виявлена множина антропогенних ландшафтів, які моделюють основні будівельно-екологічні ситуації; побудовані моделі ідеального об'єкту будівництва для визначення обсягів шкідливих викидів і впливів з формуванням множини процесів будівельного виробництва вибірково-екстремальної структури. Обґрунтована вихідна система ОТРр, розподілених на взаємодоповнюючі комплекси, які відповідають значущості антропогенних ландшафтів до охорони та відновлення, встановлено оптимальну структуру відокремлених комплексів ОТРр, враховуючи величини прогнозованих збитків від забруднення екосистем та витрат на їхнє відновлення, виконані експериментальні моделювання окремих заходів розробленої системи ОТРр та їхнє впровадження у проектування, а також апробація у навчальному процесі.

2. The dissertation presents the results of analysis of practical experience and research in the field of optimization of organizational and technological solutions and revitalization of construction production, which allows us to conclude that the question of justification and selection of optimal revitalization measures and works is insufficiently studied. design of organizational and technological solutions for the revitalization of construction processes. The purpose of the work is to increase the efficiency and environmental friendliness of construction on the basis of developing an orderly system of organizational and technological solutions aimed at eliminating the causes of the negative impact of construction processes on the environment. To solve the goal, a general research methodology has been developed, and the factors influencing the choice of optimal methods of organizational and technological solutions for the revitalization of construction processes, research and classified factors of negative impact of construction processes on the environment; substantiated sets of the main sources of pollution, ordered by importance; the classification of the factors influencing a choice of rational organizational and technological decisions of revitalization (OTDr) of processes of building manufacture with ranking on influence is developed; many anthropogenic landscapes have been identified, which model the main construction and ecological situations; built models of the ideal object of construction to determine the amount of harmful emissions and impacts with the formation of many processes of construction production of selective-extreme structure. The initial system of OTDr, divided into complementary complexes, which correspond to the importance of anthropogenic landscapes for protection and restoration, is substantiated, the optimal structure of isolated OTDr complexes is established, taking into account the values of introduction into design, and also approbation in educational process

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. Тугай Олексій Анатолійович
2. Тугай Олексій Анатолійович

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. Арутюнян Ірина Андріївна
2. Arutiunian Iryna Andriivna

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. Кравчуновська Тетяна Сергіївна
2. Kravchunovska Tetiana Serhiivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишев Денис Олегович

2. Chernyshev Denis Olehovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.08, 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. Шебек Микола Олександрович

2. Shebek Mykola Oleksandrovych

Кваліфікація: к.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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Поколенко Вадим Олегович

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

Поколенко Вадим Олегович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.