Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Менейлюк Іван Олександрович
2. Meneiliuk Ivan

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-03-2021

Спеціальність за освітою: 8.092101 - Промислове та цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖЕМЧУЖИНА"

Код за ЄДРПОУ: 31631066

Місцезнаходження: Вулиця Василя Тютюника, будинок 28-Б, м. Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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

Тема дисертації:

1. Науково-методологічні основи вибору організаційно технологічних рішень цивільного будівництва у прибережній зоні.

2. Scientific and methodological bases for the choice of organizational and technological solutions of civil engineering in the coastal zone.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню проблеми вибору ефективних організаційно-технологічних рішень цивільного будівництва у прибережній зоні для основних етапів життєвого циклу таких проектів. Теоретично та експериментально досліджено організаційно-технологічну систему «цивільне будівництво у прибережній зоні». Розроблено та проаналізовано моделі системи у динамічному і статичному станах на протязі усього життєвого циклу. Вибрано ефективні конструктивно-технологічні рішення для різних цивільних об'єктів за допомогою багатокритеріального аналізу. Отримані закономірності зміни основних показників зведення або реконструкції найбільш поширених типів цивільних будівель у прибережній зоні при зміні рівнів факторів, що досліджувались. Цим створені методологічні основи оптимізації організаційно-технологічних рішень

системи «цивільне будівництво у прибережній зоні».

2. The work is devoted to solving the problem of choosing effective organizational and technological solutions for civil construction in the coastal zone throughout the main stages of building projects` life cycle. The organizational and technological system “civil engineering in the coastal zone” was theoretically and experimentally investigated. Models of the system in dynamic and static states throughout the entire life cycle were developed and analyzed. There were chosen the most effective solution for the following civil buildings in the coastal zone. The "thin elementary wall" near the upper part of the slope and bored piles with a retaining wall near the lower part of the slope were selected for strengthening the coastal zone of the sea near the Arcadia district of Odessa. For the concrete structures of the shopping mall, the following was chosen: the formwork system of columns "GEOPANEL"; the formwork system with U-Boot Beton inserts for plates. There were selected for the construction of a residential complex on the sea coast: mounted waterproofing of the underground part of the structure; external enclosing structures by aerated concrete blocks; furnishing of rooms with the increased humidity by tiles; roofing covering with use of thermoplastic polyolefins membrane. Regularities of changes in the main indicators of the construction or reconstruction of the most common civil buildings in the coastal zone with changes in the levels of the factors under study were obtained. Modeling of construction processes at the change of organizational and technological factors and the received experimental and statistical dependences allowed optimizing the investigated indicators in the conditions of operating restrictions. Thus, the methodological foundations for optimizing the organizational and technological solutions of the “civil engineering in the coastal zone” system were created. The main scientific result was to develop and substantiate a methodology for selecting effective technological, organizational and financial solutions for the civil construction in the coastal zone throughout the main stages of construction project lifecycle, under acting constrains. The practical significance of the main obtained results is the following: development of recommendations on the choice of effective organizational and technological solutions for civil construction in the coastal zone; selection and introduction into production of the most effective organizational and technological models of civil construction, taking into account acting restrictions and risks etc.

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. Гончаренко Дмитро Федорович

2. Honcharenko Dmytro

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. Гончаренко Дмитро Федорович

2. Honcharenko Dmytro

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. Тугай Олексій Анатолійович

2. Tuhai Oleksii

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

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. Антипенко Євген Юрійович
2. Antypenko Yevhen

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 Гончаренко Дмитро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Епоян Степан Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.