Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101798

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крошка Юлія Володимирівна
2. Kroshka Yuliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 16-10-2020

Спеціальність за освітою: 7.070802 Інженерна геодезія

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: Червонозоряний проспект, 51, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій України

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: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва"

Код за ЄДРПОУ: 38283024

Місцезнаходження: Червонозоряний проспект, 51, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13

Тема дисертації:

1. Удосконалення організаційно-технологічних рішень вимірювальних робіт при зведенні монолітно-каркасних будівель

2. Improvement of organizational and technological decisions of measuring works in the construction of monolithic frame buildings

Реферат/анотація:

1. Виявлено специфічні особливості процесів інструментальних вимірювань, які впливають на вибір організаційно-технологічних рішень, розроблена методика дослідження трудовитрат при виконанні вимірювальних робіт у складі технологічного процесу зведення монолітно-каркасних будівель, яка може бути застосована для створення інформаційно-математичної моделі технологічного процесу вимірювань з врахуванням впливу організаційно-технологічних факторів. Підтверджена можливість застосування способу мікроелементного нормування трудових процесів для розрахунку техніко-економічних показників виконання вимірювальних робіт при зведенні монолітно-каркасних будівель. Систематизовано технологічні фактори, що впливають на показники ефективності вимірювальних робіт; досліджено параметри

організаційно-технологічних рішень у залежності від впливу факторів, що досліджувалися; розроблено математичні моделі та алгоритми оптимізації організаційно-технологічних рішень вимірювальних робіт при зведенні монолітно-каркасних будівель; розроблено методики обґрунтування трудовитрат та тривалості вимірювальних робіт на етапі будівництва. Визначено та систематизовано методи і засоби вимірювань у складі вимірювальних та основних робіт із зведення монолітно-каркасних будівель. Досліджено параметри впливу технологічних факторів на техніко-економічні параметри вимірювальних робіт у складі технологічного процесу зведення монолітно-каркасних будівель. Розроблено раціональний алгоритм та моделі вибору ефективних методів технології та організації вимірювальних робіт при зведенні монолітно-каркасних будівель на підставі обґрунтування трудовитрат та тривалості інструментальних вимірювань на етапі будівництва. Науково обґрунтовані та практично запроваджені методичні рішення з проектування та застосування ефективної системи вимірювальних робіт для зменшення строків зведення монолітно-каркасних будівель.

2. The specific features of instrumental measurements that influence the choice of organizational and technological solutions are revealed, the method of study of labor costs in the implementation of measuring works in the technological process of erection of monolithic frame buildings is developed, which can be used to create an information and mathematical model of technological process of measurement by taking into account organizational and technological factors. The possibility of applying the method of trace element normalization of labor processes for the calculation of technical and economic indicators of the performance of measuring works in the construction of monolithic frame buildings has been confirmed. The technological factors influencing the indicators of efficiency of measuring works are systematized; the parameters of organizational and technological decisions are investigated depending on the influence of the investigated factors; mathematical models and algorithms for optimization of organizational and technological solutions of measuring works in the construction of monolithic frame buildings have been developed; methods of substantiation of labor costs and duration of measuring works at the construction stage are developed. Methods and means of measurements in the structure of measuring and basic works on construction of monolithic frame buildings have been defined and systematized. The parameters of the influence of technological factors on the technical and economic parameters of the measurement works as part of the technological process of erection of monolithic frame buildings have been investigated. A rational algorithm and models for the selection of effective methods of technology and organization of measuring works in the construction of monolithic frame buildings based on the justification of labor costs and duration of instrumental measurements at the construction stage. Scientifically substantiated and practically implemented methodological solutions for the design and application of an effective system of measuring works to reduce the construction time of monolithic frame buildings.

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. Григоровський Петро Євгенович

2. Hryhorovskyi Petro Y.

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. Шумаков Ігор Валентинович

2. Shumakov Ihor V.

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. Черненко Костянтин Віталійович

2. Chernenko Kostiantyn V.

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

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.