Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нетеса Андрій Миколайович

2. Netesa Andrij

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: 21-03-2018

Спеціальність за освітою: 7.0601101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна,2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна,2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31, 67.13.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології зведення монолітних залізобетонних каркасів багатоповерхових будівель

2. Improvement of the technology of building monolithic reinforced concrete frameworks of multistory buildings

Реферат/анотація:

1. Основна мета дисертаційної роботи полягає в удосконаленні існуючої технології зведення монолітних залізобетонних каркасів багатоповерхових будівель, зокрема за рахунок впровадження інноваційної технології армування вертикальних несучих елементів зі з'єднанням арматури різьбовими муфтами. Для досягнення мети роботи: виконані аналіз, узагальнення і оцінка стану організаційно-технологічних рішень влаштування монолітних залізобетонних каркасів, визначення шляхів їх удосконалення; порівняні традиційні технології виготовлення і монтажу арматурних каркасів вертикальних несучих конструкцій. Визначені найбільш ефективні з них за технологічністю, трудомісткістю та термінами виконання робіт. Визначені і ранжовані чинники, які найбільшою мірою впливають на трудомісткість та терміни влаштування арматурних

каркасів колон і пілонів, а також на вартість виконання робіт. Розроблена методика вибору раціонального способу з'єднання арматури вертикальних несучих елементів. Розроблена інноваційна технологія армування вертикальних несучих конструкцій, виконана її апробація в умовах діючого будівельного майданчику. Обґрунтовані науково-технічна і економічна ефективність використання запропонованих організаційно-технологічних рішень із удосконалення процесу влаштування монолітних залізобетонних каркасів багатоповерхових будівель.

2. The main objective of the dissertation work is to improve the existing technology of erection of monolithic reinforced concrete frames of multi-storey buildings, in particular due to the introduction of innovative technology of reinforcement of vertical bearing elements with the connection of reinforcement threaded couplings. To achieve the goal of work: analysis, generalization and assessment of the state of organizational and technological decisions for the construction of monolithic reinforced concrete frames, determination of ways to improve them. The traditional technologies of fabrication and installation of reinforcing frameworks of vertical bearing structures are compared. The most effective of them are determined in terms of technology, labor intensity and terms of work execution. Identified and ranked factors that have the greatest impact on the complexity and timing of installation of reinforcing frameworks of columns and pylons, as well as on the cost of works. The method of choosing a rational way of connecting the reinforcement of vertical bearing elements is developed. An innovative technology of reinforcing vertical bearing structures has been developed, its testing in the conditions of the existing construction site has been carried out. The scientific, technical and economic efficiency of using proposed organizational and technological decisions on improvement of installation of monolithic reinforced concrete frameworks of multistorey buildings is substantiated.

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. Радкевич Анатолій Валентинович
2. Radkevich Anatoliy

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. Тонкачеєв Геннадій Миколайович
2. Tonkacheev Gennady

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. Єсипенко Алла Дмитрівна
2. Esipenko Alla

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.