Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шарапа Сергій Павлович

2. Sharapa Serhii Pavlovych

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: 11-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.06010101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.31

Тема дисертації:

1. Технологія влаштування пілонів каркасних багатоповерхових будівель в самопідйомній опалубній системі
2. The technology of placing pylons of multi-storey frame buildings in climbing formwork systems.

Реферат/анотація:

1. В дисертації наводиться розв'язок актуальної науково-прикладної задачі, метою якої є підвищення ефективності зведення монолітних каркасних багатоповерхових будівель шляхом розробки технології влаштування монолітних пілонів з використанням опалубного модуля зі стрічкою на підставі виявлених технологічних параметрів процесу та режимів його переміщення. Для технології влаштування монолітних пілонів багатоповерхових каркасних будівель виявлені та досліджені технологічні параметри процесу переміщення рухомого опалубного модуля зі стрічкою, які зведені в систему математичних залежностей для практичного використання нової технології. Результати дисертації можуть бути використані на практиці завдяки розробленим рекомендаціям з конструювання та використання опалубки з рухомим модулем зі стрічкою, проектуванню технології та організації процесу влаштування пілонів. Відповідно до особливостей опалубної системи та запропонованої технології розроблені рекомендації для проектувальників по

підвищенню технологічності конструкцій пілонів та каркасу багатоповерхових будівель. Надані рекомендації дозволяють прискорити процес зведення каркасних багатоповерхових будівель при зменшенні трудомісткості та вартості робіт.

2. The thesis provides a solution to an actual scientific and applied problem. The thesis objective is improve the efficiency of monolithic frame multi-storey buildings by developing technology placing of monolithic pylons using formwork module with tape on the basis of identified technological process parameters and the modes of its movement. In thesis discovered and investigated the technological parameters of movement of self-climbing formwork module with tape. Parameters are summarized in mathematical dependences for practical use of new technology. Developed new technology placing of monolithic pylons in multi-frame buildings. In this work developed recommendations for the technology and organization designing of placing pylons in multi-frame buildings that appear to be a toolbox for designers and manufacturers. This recommendations can improve the efficiency of the high-rise frame buildings. According to the characteristics of self-climbing formwork systems and technology developed recommendations for designers to improve constructability of pylons and frame of multi-storey buildings. Self-climbing formwork module technology allow to hasten the construction of multi-storey frame building with reducing complexity and cost of construction.

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. Тонкачеєв Геннадій Миколайович;
2. Tonkacheiev Hennadii Mykolaiovych

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. Менейлюк Олександр Іванович

2. Менейлюк Олександр Іванович

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. Лівінський Олександр Михайлович

2. Лівінський Олександр Михайлович

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	Куліков Петро Мусійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Куліков Петро Мусійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.