

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ассаад Мустафа ----

2. Assaad Moustapha

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: 03-10-2019

Спеціальність за освітою: 8.092101 «Промислове і цивільне будівництво»

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

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, 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, 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: 67.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення організаційно-технологічних рішень бетонування у незнімних опалубках у цивільному будівництві Лівану
2. Improvement of organizational and technological solutions for concreting in non-removable formwork in the civil engineering of Lebanon

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена раціоналізації параметрів організаційно-технологічних рішень бетонування у незнімних опалубках при зведенні малоповерхових цивільних будівель в умовах Лівану. Розроблена методика експериментальних досліджень й проведені експерименти з визначення міцності блоків і панелей незнімних опалубок та їх адгезії до бетонів заповнення, що впливає на ефективність процесів бетонування і експлуатаційну надійність зведених конструкцій. Запропоновано метод вібровакуумування при виготовленні блоків і панелей незнімних опалубок, при цьому міцність конструкцій підвищується вдвічі. Отримана багатофакторна регресійна модель залежності тривалості робіт від найбільш впливових організаційно-технологічних факторів (показник розбивки несучих стін на яруси бетонування,

співвідношення обсягів незнімних блоків опалубки і укладеного бетону, ступінь забезпеченості засобами для контролю якості робіт).

2. The dissertation is devoted to rationalization of parameters organizational and technological solutions for the construction of load-bearing structures of low-rise civil buildings with the use of non-removable formwork made of small concrete blocks and panels in Lebanon has been created. The experimental research technique has been developed and the experiments have been conducted to determine the strength of blocks and panels of non-removable formwork and their adhesion to concrete filling that affects the effectiveness of concreting processes and the operational reliability of the erected structures. It is proposed to use the vibrovacuumizing method in the manufacture of blocks and panels of non-removable formwork, and the conducted experimental studies confirmed averagely twice the increase in the strength of these structures. It is found that division index of load-bearing walls into concrete blocks, the ratio of volumes of non-removable formwork blocks and poured concrete, as well as the degree of provision the process with the work quality monitoring means are the factors of the maximum impact on the work duration. A multi-factor regression model of the dependence of the work duration on the studied factors has been obtained as a result of applying different approaches to the choice of factors, using the correlation-regression analysis methods.

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. Шумаков Ігор Валентинович

2. Shumakov Igor 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчуновська Тетяна Сергіївна
2. Kravchunovska Tetiana S.

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Гончаренко Дмитро Федорович

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

Редько Олександр Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.