

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001228

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-03-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Супрун Олег Юрійович

2. Suprun Yuriiiovych Oleh

**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:** 01-03-2018

**Спеціальність за освітою:** Промислове та цивільне будівництво

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 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 міського господарства імені О.М. Бекетова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** вул. Маршала Бажанова, 17, 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:** 67.13.31

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення організаційно-технологічних рішень установами анкерів в бетоні із застосуванням акрилових композицій
2. Improvement of organizational and technological solutions for the installation of anchors in concrete using acrylic compositions

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вирішенню завдань підвищення ефективності організації й технології процесів установами анкерів у бетоні із застосуванням акрилових композицій. Сформована типологія вибору анкерів в залежності від матеріалу основи. Визначено, що відсутні дані про ефективність організаційно-технологічних рішень улаштування анкерних болтів на акрилових композиціях, вплив дестабілізуючих факторів на параметри технологічного процесу, прогнозування техніко-економічних параметрів. Отримані графічні залежності змін умовної в'язкості в залежності від кількості отверджувача, наповнювача та температури. Визначено загальні схеми діючих навантажень, та руйнування. Отримано залежності для

визначення розрахункового опору руйнуванню. Отримана багатофакторна регресійна модель залежності тривалості робіт від факторів, що мають найбільший вплив на показник тривалості робіт. Удосконалено технічні та організаційно-технологічні рішення, що підвищують ефективність робіт.

2. The thesis is devoted to solving problems of increasing the efficiency of the organization and technology of processes of the installation of anchors in concrete using acrylic compositions. It has been determined that no data on the effectiveness of organizational and technological solutions for their arrangement, on the influence of destabilizing factors on the parameters of technological process, on prediction of technical and economic parameters. The graphical dependencies of changes in the conditional viscosity depending on the amount of hardener, the amount of quartz aggregate and the temperature have been obtained. The general schemes of actual loads, the destruction schemes thereof have been determined. The dependencies for determining the estimated resistance to destruction have been obtained. A multi-factor regression model of the dependence of the duration of work on the factors studied has been obtained. Technical and organizational and technological solutions that increase the efficiency of anchor installation work have been improved.

**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. Золотова Ніна Михайлівна
2. Zolotova Nina Mykhailivna

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кравчуновська Тетяна Сергіївна
2. Kravchunovska Tetiana Serhiivna

**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 Євгенійович
2. Hryhorovskyi Petro Yevheniiovych

**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**

Гончаренко Дмитро Федорович

