

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U100173

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-01-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рубцова Юлія Олександрівна

2. Rubtsova Yulia Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.05

**Назва наукової спеціальності:** Будівельні матеріали та вироби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 12-01-2021

**Спеціальність за освітою:** Міське будівництво та господарство

**Місце роботи здобувача:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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 41.085.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Модифіковані дрібнозернисті бетони для конструкцій портових гідротехнічних споруд
2. Modified Fine-grained Concretes for Constructions of Seaport Hydraulic Structures.

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень – Модифіковані дрібнозернисті бетони для конструкцій портових гідротехнічних споруд пальового типу; мета – Розробка складів модифікованих дрібнозернистих бетонів для морських портових гідротехнічних споруд з поліпшеними технологічними та фізико-механічними властивостями на основі оцінки стану бетону після технічного обстеження конструкцій; методи – Аналіз результатів інженерних обстежень стану бетону конструкцій портових гідротехнічних споруд, методи проведення лабораторних випробувань дрібнозернистого бетону з використанням теорії планування експерименту, рентгенофазового аналізу, електронної мікроскопії; результати – розроблені ефективні склади модифікованих дрібнозернистих бетонів для морських портових гідротехнічних споруд; за допомогою розроблених принципів керування складами модифікованого дрібнозернистого бетону (в ув'язці з прогнозуванням основних параметрів якості отриманого композиту) обґрунтовано практичні напрямки щодо ефективного використання отриманих результатів дослідження в морському портовому гідротехнічному будівництві; впроваджено – В практику ДП «ЧОРНОМОРНДІПРОЕКТ» рекомендовано використання модифікованих дрібнозернистих бетонів: при

розробці проектно-кошторисної документації причалів в портах Чорноморськ, Одеса, Південний, Ізмаїл; при уточненні «Інструкції з інженерного обстеження та паспортизації портових гідротехнічних споруд».

2. Object of research – Modified fine-grained concrete for structures of port hydraulic structures of pile type; goal – Development of compositions of modified fine-grained concrete for seaport hydraulic structures with improved technological and physical-mechanical properties based on the assessment of concrete after technical inspection of structures; methods – Analysis of the results of engineering inspections of concrete condition of structures of port hydraulic structures, methods of laboratory tests of fine-grained concrete using the theory of experimental planning, X-ray phase analysis, electron microscopy; results – developed effective compositions of modified fine-grained concrete for seaport hydraulic structures; with the help of the developed principles of management of warehouses of modified fine-grained concrete (in connection with forecasting of the basic parameters of quality of the received composite) practical directions concerning effective use of the received results of research in sea port hydraulic engineering are substantiated; introduced – the modified fine-grained concrete is recommended for use in the practice of SE "CHORNOMORNDIPROEKT" for the following purposes: in development of design documentation for berths in the ports of Chernomorsk, Odessa, Pivdenny, Izmail; in the specification of the normative regulations "Guidelines on Engineering Survey and Certification of Port Hydraulic Constructions".

**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. Мішутін Андрій Володимирович

2. Mishutin Andrii Volodymyrovich

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.23.05

**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. Панасюк Вадим Олександрович
2. Panasiuk Vadym Oleksandrovich

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.23.05

**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. Дворкін Леонід Йосипович
2. Dvorkin Leonid Iosipovich

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.23.05

**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**

Клименко Євгеній Володимирович

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

Клименко Євгеній Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.