

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеренко Олександр Антонович

2. Kucherenko Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 05-10-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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, 65029

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.15.33

**Тема дисертації:**

1. Технологія легких бетонів на модифікованих заповнювачах
2. The technology of lightweight concrete on the modified filler

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - модифікований заповнювач, технологія модифікації заповнювача, бетонних сумішей і бетонів на його основі, їх властивості і фактори, що впливають на ці властивості; мета - розробка теоретичних основ і практичних рекомендацій на технологію модифікації заповнювача і технологію легких бетонів на модифікованих заповнювачах з підвищеними будівельно-експлуатаційними властивостями і кращими техніко-економічними показниками; методи - системний аналіз літературних джерел (для формулювання мети і завдань роботи), експериментальні дослідження, хімічний аналіз, експериментально-статистичне моделювання. Метод системно-технологічного розрахунково-експериментального моделювання бетону, стандартні методи випробування фізико-механічних властивостей; результати - запропонована методика дозволяє отримувати науково обґрунтовані і точніші результати, отриманий новий клас легкого пористого заповнювача і легкого бетону з кращими теплотехнічними і фізико-механічними характеристиками; новизна - нові експериментальні дані про режими модифікації заповнювача, а також бетонних сумішей і бетонів на його основі з урахуванням природоохоронних умов; впровадження - при

будівництві споруд і житлових будинків, при проектуванні об'єктів, в учбовому процесі.

2. Object of research - the modified filler, technology of modification of a filler, concrete mixes and concrete on it, their properties and the factors influencing these properties; the purpose - development of theoretical bases and practical recommendations on technology of modification of a filler and technology of easy concrete on the modified fillers with the raised building-operational properties and the best technical and economic parameters; methods - the system analysis of literary sources (for the formulation of the purpose and problems of work), experimental researches, the chemical analysis, experimentally-statistical modelling. A method of system-technological settlement-experimental modelling of concrete, standard test methods of physic-mechanical properties; results - the offered technique allows to receive scientific proved and more exact results, the new class of an easy expanded aggregate and a lightweight-aggregate concrete with the best heat -technical and physic-mechanical characteristics is received; novelty - new experimental data about modes of modification of a filler, and also concrete mixes and concrete on its basis in view of nature protection measures; introduction - at erection of building constructions and residential buildings, at designing objects, in educational process.

**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. Дорофеев Віталій Степанович

2. Dorofyeyev Vitaliy

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01, 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. Сторожук Микола Андрійович
2. Сторожук Микола Андрійович

**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

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

1. Дворкін Олег Леонідович
2. Дворкін Олег Леонідович

**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

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

1. Лісенко Вадим Андрійович
2. Лісенко Вадим Андрійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шейніч Леонід Олександрович

2. Шейніч Леонід Олександрович

**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**

Дорофеев Віталій Степанович

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

Дорофеев Віталій Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.