

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002403

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єлькіна Ірина Іванівна

2. Yelkina Irina Ivanovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 27-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.06010101

**Місце роботи здобувача:** Національна академія природоохоронного та курортного будівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 24401092

**Місцезнаходження:** АРК, 95493, м. Сімферополь, вул. Київська, 181

**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):** К 52.079.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія природоохоронного та курортного будівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 24401092

**Місцезнаходження:** АРК, 95493, м. Сімферополь, вул. Київська, 181

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.09.91

**Тема дисертації:**

1. Стінові матеріали на основі шламів промивання подрібнених магматичних порід
2. Wall materials from the sludge of cleaned crushed igneous rocks

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена теоретичному і експериментальному обґрунтуванню отримання пресованих стінових матеріалів на основі шламів промивання подрібнених магматичних порід на цементних, вапняно-цементних і вапняних в'язучих. Вивчено вплив ультразвукової механоактивації частини цементу і добавки мікрокремнезему, а також ударної механоактивації сировинної суміші. Показано позитивний вплив карбонізації зразків на структуроутворення та властивості матеріалів на основі шламів з вапняно-цементним і вапняним в'язучим. Визначено оптимальні технологічні параметри виготовлення стінових матеріалів на основі шламів.

2. The thesis is devoted to the theoretical and experimental substantiation of getting pressed wall materials from the sludge of cleaned crushed igneous rocks using the cement, lime-cement and lime binders. Here was studied the effect of ultrasonic mechanical cement activation and the impact of micro silica addition using the mechanical activation of raw. Here was featured the positive influence of carbonated samples on the structure and properties

of materials from the sludge with lime-cement and lime binders. Here were defined the optimum technological parameters for the building materials produced from sludge.

**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. Федоркін Сергій Іванович
2. Fedorkin Sergey Ivanovich

**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. Барабаш Іван Васильович
2. Барабаш Іван Васильович

**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. Шишкін Олександр Олексійович
2. Шишкін Олександр Олексійович

**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**

Федоркін Сергій Іванович

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

Федоркін Сергій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.