

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олейнік Олег Миколайович

2. Oleynik Oleg Nikolaevich

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: 24-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.092.104.

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):** 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:** Кримська академія природоохоронного та курортного будівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 24401092

**Місцезнаходження:** 95019, АРК, 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:** 67.09.33

**Тема дисертації:**

1. Шлаколужні в'язучі та бетони з використанням лужних силікатних суспензій.
2. Slag alkaline binders and concretes using alkaline silicate suspensions.

**Реферат:**

1. Дисертація містить результати теоретичних і експериментальних досліджень шлаколужних в'язучих і бетонів на основі лужних силікатних суспензій (ЛСС) - гетерогенних сумішей, отриманих шляхом механохімічної активації техногенних продуктів, що містять оксид кремнію у лужних розчинах. Встановлено наявність структурних змін рідкому склі і виявлено взаємозв'язок характеристик рідкого скла і отриманих ЛСС і технологічних та фізико-механічних характеристик шлаколужних в'язучих та бетонів. Запропонована технологія дозволяє суттєво знизити вартість ШЛБ з одночасним покращенням якості виробів.

2. The dissertation contains results of theoretical and experimental researches in the field of slag alkaline binder and concrete development on the basis of alkaline silicate suspension - heterogeneous mix received by mechanical chemical activation of silicon dioxide containing wastes in alkaline solutions. By physical chemical methods the structural changes of liquid glasses were investigated and the interrelation of the characteristics of liquid glasses, and alkaline silicate suspension, technological characteristics and durability of the slag alkaline binder and their

structure is revealed.

**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. Шепляков Юрій Олександрович
2. Sheplyakov Juriy Aleksandrovich.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нікіфоров Олексій Петрович
2. Нікіфоров Олексій Петрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.05, 2..

**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.