

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенченко Елена Александровна

2. Семенченко Елена Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.11

Назва наукової спеціальності: Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.091.609

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, 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:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.15.37, 67.15.39

**Тема дисертації:**

1. Жаропрочные цементы на основе композиций системы
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Четырехкомпонентное соединение  $\text{Ca}_2\text{OMg}_3\text{Al}_2\text{Si}_3$ , его свойства и применение в цементной промышленности. Цель исследования: Получение жаропрочных цементов с использованием четырехкомпонентного соединения и магнезиальной шпинели. Методы исследования и аппаратура: Комплекс методов физико-химического анализа, методы планирования эксперимента, вычислительная техника. Теоретические результаты и новизна: Приведены термодинамическая и кинетическая оценки реакции фазообразования 4-х компонентного соединения, исследованы продукты его гидратации. Практические результаты и новизна: Разработаны новые составы жаропрочных цементов с использованием вторичных ресурсов и бетоны на их основе. Предмет и степень внедрения: Термодинамические константы р-ции фазообразования и технология получения жаропрочных цементов. Эффективность внедрения: Выпущена экспериментальная партия цемента и бетона на его основе. ОАО "Балцем". Сфера (область)

использования: Предприятия цементной и химической промышленности.

2.

**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. Питак Я.Н.

2. Питак Я.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.11

**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. Ілюха Н.Г.

2. Ілюха Н.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.11, 1

**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. Устиченко В.А.

2. Устиченко В.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.11

**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**

Лобойко А.Я.

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

Лобойко А.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.