

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U004553

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тараненкова Вікторія Витальевна

2. Тараненкова Вікторія Витальевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**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:** 22-05-1997

**Спеціальність за освітою:** 7.091.609

**Місце роботи здобувача:** Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

**Код за ЄДРПОУ:** 02071183

**Місцезнаходження:** 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### III. Відомості про дисертацію

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.09.10

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

**Код за ЄДРПОУ:** 02071183

**Місцезнаходження:** 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.65.33

**Тема дисертації:**

1. Жаростойкие цементы на основе системы  $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2\text{-SiO}_2$
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Физико-химические получения жаростойких цементов на основе соединений четырехкомпонентной системы  $\text{CaO-Ai}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2\text{-SiO}_2$ . Цель исследования: Получение новых составов жаростойких цементов и бетонов на их основе с высокими показателями прочности и стабильности эксплуатационных свойств. Методы исследования и аппаратура: Комплекс современных методов физико-химического анализа, элементы многомерной геометрии, статистические методы планирования эксперимента, вычислительная техника. Теоретические результаты и новизна: Произведена полная разбивка системы на элементарные тетраэдры, дана геометро-топологическая характеристика фаз системы, приведены термодинамическая и кинетическая оценки фазообразования, выявлены основные клинкерные

фазы и продукты гидратации цемента. Практические результаты и новизна: Разработаны новые составы жаростойких цементов и бетонов на их основе с высокими показателями физико-химических и технических свойств. Предмет и степень внедрения: Новое собсолидусное строение системы CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>. Технология получения жаростойкого цемента. Эффективность внедрения: Выпущена экспериментальная партия цемента и заполнителя. Проведены предварительные испытания разработанного бетона в ОАО "УкрНИИО". Сфера (область) использования: Предприятия химической, нефтеперерабатывающей, энергетической 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:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

## **Офіційні опоненти**

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

1. Бабушкин В.И.
2. Бабушкин В.И.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

1. Криворучко П.П.
2. Криворучко П.П.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** 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.