

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проскурня Елена Михайловна

2. Проскурня Елена Михайловна

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: 06-03-1997

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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.35.29

Тема дисертації:

1. Получение огнеупорного цемента на основе алюмината, цирконатов кальция и стронция
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Физико-химические основы получения огнестойкого цемента на основе соединений псевдосечения $\text{CaAl}_2\text{O}_4\text{-SrAl}_2\text{O}_4\text{-CaZrO}_3\text{-SrZrO}_3$ системы $\text{CaO-SrO-Al}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2$. Цель исследования: Создание эффективной технологии получения огнестойких цементов на основе алюминатов, цирконатов кальция и стронция и бетонов на их основе. Методы исследования и аппаратура: Современные физико-химические методы анализа, элементы многомерной геометрии, статистические методы планирования эксперимента, вычислительная техника. Теоретические результаты и новизна: Система разбита на элементарные тетраэды, даны геометро-топологические характеристики фаз, термодинамическая и кинетическая оценка фазообразования, получены зависимости свойств от состава, особенности гидратации, установлены технологические параметры получения цемента и бетона. Практические результаты и новизна: Получен огнестойкий прочный цемент на основе алюминатов, цирконатов кальция и стронция. Получен бетон на этой основе и заполнителя (цирконата кальция или

стронция) заданного фракционного состава. Предмет и степень внедрения: Новое строение системы CaO-SrO-Al₂O₃-ZrO₂. Технология получения огнестойкого цемента. Эффективность внедрения: Выпущена экспериментальная партия комплектующих изделий к криптоловым печам и проведены испытания 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.М.

2. Питак Я.М.

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. Бабушкин В.И.

2. Бабушкин В.И.

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. Васютин Ф.А.

2. Васютин Ф.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.