Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000959

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіценко Тетяна Петрівна
2. Kitsenko Tatyana Petrovna

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: 15-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.092103

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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): Д 12.085.01

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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. Вогнетривкі алюмосилікатні і кремнеземисті бетони на основі модифікованих лужних в'яжучих

2. Refractory alumina-silicate and silica concretes on the basis of modified alkaline binders

Реферат/анотація:

1. Теоретично та експериментально підтверджено, що шамотнокаоліновий пил-винесення й аморфний ультрадисперсний кремнезем проявляють активну структуроутворюючу роль при твердінні та нагріві відповідно алюмосилікатних і кремнеземистих в'яжучих на основі алюмінатів і низькомодульних силікатів натрію; встановлено залежності вогнетривкості і показників температури деформації під стандартним навантаженням 0,196 МПа алюмосилікатних композицій з вмістом 30-95% Al2O3 від введення 2-6% Na2O; досліджено структурнофазові зміни, що відбуваються в камені в'яжучих матриць при твердінні і нагріванні до температури 1600 °С; результати дослідження впроваджені при виробництві безвипалювальних виробів для футерівки сталерозливальних ковшів.

2. It is theoretically grounded and experimentally confirmed, that the chamotte-kaolin dust and amorphous ultradisperse silica show an active structure-forming role at, respectively, hardening and heating alumina-silicate and slag-alkaline silicate binders on the base of aluminates and low-module sodium silicates; there have been fixed relations between refractoriness and parameters of deformation temperature at a standard pressure 0,196 MPa of

alumina-silicate compositions at the content of Al2O3 30-95 % when 2-6 % Na2O being introduced; structural - phase changes occuring in a stone of binding matrixes at hardening and heating up to 1600°C have been investigated; the results of research have been introdusid when manufacturing non- roasting products for lining pouring ladles.

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. Єфремов Олександр Миколайович
2. Yefremov Aleksandr Nikolaevich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хрипун Микола Дмитрович
2. Хрипун Микола Дмитрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.