Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лебеденко Євгенія Іванівна

2. Lebedenko Evgeniya Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 04-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.091606

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Харківський дослідний цементний завод"

Код за ЄДРПОУ: 00282240

Місцезнаходження: Україна, 61047, Харків, вул.Плиткова,1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.24

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Українська інженерно-педагогічна академія МОН України

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15.37

Тема дисертації:

1. Вогнетривкі цементи на основі глиноземвмісних відходів

2. Refractory cement on the base earthenware othodov.

Реферат/анотація:

1. Дисертація спрямована на розробку енергозберігаючої технології виробництва високо- глиноземистого вогнетривкого цементу на основі глиноземмістких відходів промисловості.Встановлено можливість використання глиноземмістких промислових відходів для виробництва високоглиноземистого цементу. Розраховані оптимальні склади сировинних сумішей. Проведені термодинамічні розрахунки реакцій в системі CaO - Al2O3 - Fe2O3 - SiO2 - MgO,що протікають у інтервалі температур 298-1498К. Досліджена кінетика синтезу вогнетривкого клінкеру та визначені оптимальні параметри синтезу, які становлять: температура синтезу 1573К, витримка 1 годину. Визначений спосіб виробництва та розроблена технологічна схема виготовлення високоглиноземистого цементу. Визначені основні властивості отриманого цементу: міцність 65 МПа у 7 діб тверднення, вогнетривкість 1580 0С. Розраховані склади композиційних вогнетривких матеріалів. Розроблену технологію впроваджено у промисловості.

2. The Installed possibility of the use earthenware industrial departure for production high- earthenware cement. The optimum compositions of the raw materials mixtures is Calculated. The thermodynamic calculations reaction are organized in system CaO - Al2O3 - Fe2O3 - SiO2 - MgO, which run in interval of the temperature 298-1498 K. Explored kinetics of the syntheses refractory clinker and are determined optimum parameters of the syntheses: the temperature of the syntheses 1573 K, endurance 1 hour. The certain way production and is designed technological scheme production high-earthenware cement. Will Installed main characteristic of the got cement: toughness at compression 65 MPa in 7 day of the repeating over and over again, fireproof 1580 0C. Calculated compositions refractory concrete. designed technology is introduced in industry. The total economic effect from introduction in condition production high-earthenware cement with use earthenware departure to industry for year(120) forms 96000.

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. Ілюха Микола Григорович
2. Iluycha Mukola Grugorovuch

Кваліфікація: д.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. Пітак Ярослав Миколайович

2. Пітак Ярослав Миколайович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Токарчук Володимир Володимирович

2. Токарчук Володимир Володимирович

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 Свідерський Валентин Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Свідерський Валентин Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.