Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002189

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобизєва Діна Анатоліївна
2. Kobyzyeva Dina Anatoliyivna

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: 22-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.091606

Місце роботи здобувача: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.35.29

Тема дисертації:

1. Кордієритвміщучі матеріали на основі складів високоглиноземної області системи MgO-Al2O3-SiO2 для вогнеприпасу

2. Materials that contain cordierite on the basis of high alumina region of the system MgO-Al2O3-SiO2 for fireproof furnace

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Кордієритвміщуючі матеріали високоглиноземної області системи MgO-Al2O3-SiO2. Мета дослідження. Розробка кордієритвміщуючих матеріалів з розширеним діапазоном функціонального застосування. Методами досліджень є комплекс методів фізико-хімічного аналізу. Теоретичні та практичні результати, новизна. Встановлено закономірності твердофазових оборотних реакцій, що регулюють фазоутворення. Розроблено технологію виготовлення вогнеприпасу із кордієритвміщуючих матеріалів, що відзначаються підвищенням високотемпературної міцності та температури застосування. Виявлено роль метастабільної шпінелі на підвищення високотемпературної міцності матеріалів. Ступінь упровадження. Випущено дослідно-експерментальну партію. Сфера застосування: вогнеприпас для печей випалу хімічної, керамічної та інших галузей промисловості.

2. Materials that contain cordierite of high alumina region of the system MgO-Al2O3-SiO2. The design of materials that contain cordierite with wide range of functional applicability. The complex of physical and chemical analysis. The conformities to natural laws of reversible solid-phaze reactions that allows to control the phaze formation of materials, are found. The technology of fireproof furnace obtaining from materials with high temperature strength and temperature of applicability has been developed. The role of metastable spinel for increasment of high temperature strength of materials are determined. The experimental batch of fireproof furnace was produced. The fireproof furnace for chemical, ceramical and other regions of industry.

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. Семченко Г.Д.
2. Семченко Г.Д.

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. Примаченко В.В.

2. Примаченко В.В.

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. Бурак М.П.

2. Бурак М.П.

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 Рищенко М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.