Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004906

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пєскова Ніна Петрівна
2. Peskova Nina Petrovna

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: 13-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.091606

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.08.078.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15.33

Тема дисертації:

1. Барієвмісні сульфоферитні клінкери і цементи
2. Barium containing sulfoferrite clinkers and cements

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням отримання радіаційностійких цементів і в'яжучих композицій із застосуванням барієвмісних сульфоферитних клінкерів, що володіють відсутністю усадки і розширенням при твердненні. В дисертаційній роботі за допомогою термодинамічного аналізу та комплексу методів фізико-хімічних досліджень встановлено співіснування мінералів, наявність яких забезпечує отримання в'яжучих композицій із заданими спеціальними властивостями, розроблено методику розрахунку складу сировинних сумішей для одержання барієвмісних сульфоферитних клінкерів заданого мінералогічного складу, вивчено кінетику та послідовність мінералоутворення при їх синтезі, визначено технологічні параметри випалу сировинних сумішей для одержання барієвмісних сульфоферитних клінкерів заданого мінералогічного складу, а також підібрано склад цементів з використанням барієвмісних сульфоферитних клінкерів з метою одержання радіаційно-захисних безусадочних і розширюючих цементів. Дослідження будівельно-технічних і спеціальних властивостей цементів з використанням одержаних клінкерів показало

можливість їх використання при будуванні локальних і глобальних видів захисту об'єктів, що використовують джерела іонізуючого випромінювання.

2. The thesis is devoted to the questions of obtaining radiation-proof cements and cementations compositions with application barium containing sulfoferrite clinkers having lack of contraction and expansion at hardening. In dissertation work with the help of the thermodynamic analysis and complex of physical-chemical methods coexistence of minerals whose which presence provides obtaining cementations compositions with given properties was indicated. The procedure of calculating composition of raw mixtures to obtain barium containing sulfoferrite clinkers with designed mineralogical composition was developed. Kinetics and sequence of minerals formation at synthesizing were investigated. The technological parameters of raw mixtures of roasting for obtaining barium containing sulfoferrite clinkers with preset mineralogical composition were also studied. The batching of cements compositing using above mentioned clinkers to obtaining radiation-resistance self-expanding and shrinkage compensating cements was done. The investigation of structural-technical and specific properties of cements using received clinkers has shown an opportunity to employ them when building local and global protective shells for the objects which use sources of ionizing radiation.

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. Салєй Аркадій Аркадійович
2. Saley Arkadiy Arkadievich

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. Шабанова Галина Миколаївна
2. Шабанова Галина Миколаївна

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. Пісчанська Вікторія Вікторівна
2. Пісчанська Вікторія Вікторівна

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 Білий Яків Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Білий Яків Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.