Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарчук Олена Віталіївна
2. Ponomarchuk Helena Vitalievna

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: 24-12-2003

Спеціальність за освітою: 8.091606

Місце роботи здобувача: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

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 08.078.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

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. Безлужні склокристалічні матеріали з реакційно зформованою структурою

2. Alkali-free glasscrystalline materials with reaction forming structure

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці основ технології одержання щільної цельзіанової склокераміки з реакційно зформованою структурою, обгрунтуванню хімічного та матеріального складу композиційних сумішей для її отримання, дослідженню температурно-часових умов спікання. Встановлено, що цельзіанова склокераміка може бути одержана внаслідок обпалення композиційної суміші "скло - кристалічний наповнювач". Причому зі складу базового скла вилучений тугоплавкий оксид алюмінію, який присутній у складі кристалічного наповнювача (глинозем або каолін). Це дозволяє значною мірою знизити температуру варіння базових стекол. Слід зазначити, що співвідношення між оксидами BaO, Al2O3 та SiO2 в композиційній суміші повинне бути близьким до співвідношення між ними в цельзіані. Розроблений ряд практичних складів композиційних сумішей, на базі яких може бути отримана цельзіанова термостійка електроізоляційна склокераміка та встановлені основні технологічні параметри її одержання

2. The dissertation is dedicated to advancing of technology receiving of celsian glassceramics with reaction forming structure, substantiation of chemical and material composition of mixtures for its deriving, research of temperature-temporal requirements of sintering. Is established, that celsian glassceramics is obtained by sintering of composition mixture " glass - crystalline filler". The refractory alumina is eliminated from composition of a basic glass. It is introduce in composition of crystalline filler (alumina or kaolin). The relation between oxides BaO, Al2O3 and SiO2 in composition mixture should be close to a relation between them in celsian. The series of practical compositions of mixtures for deriving of celsian glassceramics are designed. The basic technological parameters of its deriving are established

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. Голеус Віктор Іванович
2. Goleus Viktor Ivanovych

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. Савін Лев Сергійович

2. Савін Лев Сергійович

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. Пилипчатін Леонід Дмитрийович

2. Пилипчатін Леонід Дмитрийович

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.