Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005332

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлюта Олена Сергіївна
2. Mihailuta Elena Sergeevna

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: 13-12-2007

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: 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: 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: 61.35.29

Тема дисертації:

1. Тонкокерамічні маси на основі лужних каолінів для санітарних виробів низькотемпературного випалу

2. The thin-ceramic masses on the base alkali kaolin's for sanitary goods with low firing temperatures

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці складів тонкокерамічних мас із температурами випалу до 1200оС на основі вітчизняних лужних каолінів, які мають комплексну дію та розповсюджені на всій території України. Досліджено процеси розрідження водних суспензій глинистих складових лужних каолінів різними електролітами та встановлений їх взаємозв'язок зі ступенем досконалості кристалічної решітки каолініту. Вивчено вплив польовошпатового компоненту лужних каолінів на формування мікроструктури керамічного черепка та теоретично обґрунтовані фізико-хімічні процеси, що протікають при випалі. Одержані дані дозволили довести доцільність введення лужних каолінів, як комплексної сировини до складів тонкокерамічних мас замість дорогих імпортних польових шпатів. В дисертаційній роботі також розроблено новий склад легкоплавкої нефритованої глазурі для керамічних мас. Результати роботи впроваджені у

виробництво на ТОВ "Дніпрокераміка" (м. Пологи).

2. The thesis is devoted the elaboration of thin-ceramic masses compositions with low firing temperatures (to 1200oC) on the base of alkali kaolin's. This choice is substantiated by the prevalence of them on the all territory of Ukraine. The literature dates are supplemented by results investigations of this work to a great extent. The dilution the water suspensions alkali kaolin's of by the different electrolytes are obtained. The influence of degree perfection crystalline structure clay component on the dilution of water suspensions is established. The nature of feldspar component and influence of them on the microstructure goods formation is studied. The science grounds of expediency the using of alkali kaolin's in the thin-ceramic masses instead of expensive feldspars in this work. In the work also the new compositions of non-fritted glazes with firing temperature under 1200oC are elaborated. The results of work are inculcated in the "Dneprokeramika" (Pology town).

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. Колєда Володимир Васильович

2. Koleda Vladimir Vasilevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рищенко Михайло Іванович

2. Рищенко Михайло Іванович

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. Біломеря Микола Йосипович

2. Біломеря Микола Йосипович

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.