Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чеберко Андрій Іванович

2. Chebercko Andriy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-02-2007

Спеціальність за освітою: 0504

Місце роботи здобувача: ТОВ "Дніпрокераміка"

Код за ЄДРПОУ: 25480544

Місцезнаходження: 70605, Україна, Запорізька область, м. Пологи, вул. Карла Маркса 519

Форма власності:

Сфера управління:

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. Санітарні керамічні вироби на основі полозьких глинистих матеріалів

2. The Sanitary ceramic wares on the basis of Pologsky rawmaterials

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці складів мас для керамічних виробів санітарного призначення з використанням сировинних матеріалів Полозького регіону. Встановлений взаємозв'язок ступеня упорядкованості структури мінералу каолініту різних по природі каолінів з властивостями їх водних суспензій. Доказана можливість використання в якості плавня місцевого граніту Шевченківського родовища. Запропонований склад комплексного розріджувача дав можливість підвищити продуктивність стендового відливання великогабаритних виробів. Визначений режим випалу санітарних виробів в електричній тунельній печі. Вдосконалений склад нефритованої цирконової глазурі дозволив отримати при температурі 1200 0С, якісне склопокриття з високими показниками білизни та блиску. Впровадження у виробництво складів керамічних мас і глазурей дало можливість тільки за 2001 - 2006 рр. отримати реальний економічний ефект більше 1 млн. грн.

2. The dissertation is devoted the working out of masses compositions for ceramic sanitary wares with using the raw materials of Pologsky region. The correlation of structure order degree kaolinite of different kaolines with properties of their water suspensions was established. It is proved the possibility of using the local granite of Shevchenkovski deposit as a fluxing. The proposed composition of complex liquefier got a chance to increase the efficiency of stand casting large-size ceramic wares. The duty of firing large-size ceramic wares in the electric tunnel furnace is founded. The enhanced composition of non-frit raw zircon glaze has allowed after firing at 1200oC to obtain the qualitative glass-coat with a high indexes of whiteness and blaze. The introduction of masses compositions and glazes in production enabled only for 2001-2006 years to get the real economic effect more than 1 million UAH.

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. Білий Я.І.

2. Belyi Y.I.

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. Лісачук Г.В.

2. Лісачук Г.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. Біломеря М.Й.

2. Біломеря М.Й.

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 Сорока П.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сорока П.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.