

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лесной Наталия Федоровна

2. Лесной Наталия Федоровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 24-12-1992

Спеціальність за освітою: 25.08

Місце роботи здобувача: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.39.04

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: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.35.29

Тема дисертації:

1. Нефритованные безциркониевые поливы для санитарной керамики
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Поливные покрытия для санитарной керамики. Цель исследования: Комплексное решение проблем создания белых и цветных безциркониевых поливов, которые значительно улучшают качество санитарной керамики. Методы исследования и аппаратура: Высокотемпературный микроскоп, дилатометр ДКВ-4а, микротвердомер ПМТ-3, дифрактометр ДРОН-3м, электронный микроскоп ЕММА-2, поляризационный микроскоп МИ-2е. Теоретические результаты и новизна: Установлена последовательность процессов фазообразования при формировании покрытий в присутствии значительного количества расплава высокой вязкости, который обеспечивает тонкодисперсную кристаллизацию в белых покрытиях и интенсивное окрашивание в цветных. Практические результаты и новизна: Разработаны составы нефритованных заглаженных белых и цветных покрытий с температурой формирования 1200-1300 градусов, которые применены для производства санитарной строительной керамики. Предмет и степень внедрения: Принято к внедрению в производство. Эффективность внедрения: Расчитать экономический эффект нет возможности. Сфера (область) использования: Производство

санитарной керамики.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рищенко Н.И.

2. Рищенко Н.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11, 1

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. Щеглова Н.Д.

2. Щеглова Н.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорова Л.С.

2. Федорова Л.С.

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**

Лобойко А.Я.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лобойко А.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

