

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002855

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кислична Раїса Іванівна
2. Kislichnaya Raisa Ivanovna

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: 08-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.091606

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: 61.35.33

Тема дисертації:

1. Безпігментні світлозabarвлені емалеві покриття
2. Fluorless non-pigment light-coloured enamels

Реферат:

1. Дисертація присвячена синтезу безфтористих малотитанових емалей та розробці нової технології одержання на їх основі безпігментних світлозabarвлених емалевих покриттів з використанням адсорбційних та іонообмінних процесів при приготуванні суспензій. Доказана можливість використання полужовкої вогнетривкої глини в якості суспендуючої складової для приготування шлікерів білих і світлозabarвлених покриттів. Встановлена залежність оптичних і колірних характеристик покриттів від кількості і співвідношення водорозчинних солей металів змінної валентності та визначений їх раціональний вміст у складі емалевих суспензій. Одержані безфтористі безпігментні світлозabarвлені покриття жовто-кремового, сіро-блакитного, салатного, жовто-салатного, оливкового та бірюзового кольорів пройшли промислові випробування та впроваджені у виробництво господарчо-побутової техніки (електричних і газових плит).

2. The dissertation is dedicated to obtaining fluorless few-titanium enamels and developing of new technology obtaining on theirs base non-pigment light-coloured enamels coatings. The possibility of using fire-resiitant clay by Pology as a suspension part of wight and light-coloured enamels slips has been established. Dependence between optical and coloured characteristics of coatings and quantity of water-solvable solts of poly-valent metals in enamels suspensions has been established. Fluorless non-pigments light-coloured coatings of yellow-cream, light-blue, salad, yellow-salad, olive and marine shades has been obtained, tested in conditions of a factory with positive results and recommended for the manufacture of technique enamelware (electrical and equipment).

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 Яків Іванович
2. Bely Yakov Ivanovich

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. 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**

Сорока Петро Гнатович

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

Сорока Петро Гнатович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.