

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бердник Ирина Валентиновна

2. Бердник Ирина Валентиновна

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: 30-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.091609

Місце роботи здобувача: Научно-технический комплекс "Азовметаллург"

Код за ЄДРПОУ: 20355550

Місцезнаходження: 341035, Україна, Донецкая область, г. Мариуполь, пр. им. Ильича, 145/147

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.050.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.22.23

**Тема дисертації:**

1. Легкоплавкие светлоокрашенные стеклоэмали для электростатического нанесения на сталь
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Стеклоэмали для электростатического эмалирования по режиму "2 слоя-1 обжиг".  
Цель исследования: Разработка научных основ синтеза легкоплавких светлоокрашенных стеклоэмалей для электростатического нанесения. Методы исследования и аппаратура: Дифференциально-термический, рентгенофазовый методы; ИК-спектроскопия, ИК-спектрограф, дериватограф, ДРОН-3М. Теоретические результаты и новизна: Доказана возможность синтеза легкоплавких стекол с высоким удельным электросопротивлением в псевдотройной системе Cabal-R2-SiO<sub>2</sub>. Практические результаты и новизна: Впервые разработаны составы бежевых эмалей для электростатического эмалирования, а также отработаны технологические параметры их нанесения. Предмет и степень внедрения: Эмаль бежевого цвета внедрена на опытно-промышленной партии. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения составляет 40 тыс.грн. Сфера (область) использования: Производство товаров бытового

назначення.

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. Брагіна Л.Л.

2. Брагіна Л.Л.

**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. Нечипоренко Е.П.

2. Нечипоренко Е.П.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Криворучко П.П.

2. Криворучко П.П.

**Кваліфікація:** 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**

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



Юрченко Т.А.