Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бердник Ірина Валентинівна

2. Berdnyk Iryna Valentynivna

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: 07-10-1999

Спеціальність за освітою: 7.091606

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Азов"

Код за ЄДРПОУ: 20355550

Місцезнаходження: 87035, м. Маріуполь, пр. Ілліча, 145/147

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.35.31

Тема дисертації:

1. Легкотопкі світлозабарвлені склоемалі для електростатичного нанесення на сталь

2. Easymelted light-coloured vitreous enamels for electrostatic spraying on steel

Реферат/анотація:

1. Склоемалі для електролстатичного емалювання сталі за режимо "2 шари -1 випал". Розробка наукових основ синтезу легкотопких світлозабарвлених емалей для електростатичного нанесення. Комплекс фізико-хімічних методів аналізу, математичні методи обробки результатів експериментів. Доведено можливість синтезу легкотопких стекол з високим електроопором в псевдопотрійній системі Cabal-R2O-SiO2. Вперше розроблено склад бежевої емалі для електростатичного емалювання на основі недефіцитних компонентів, а також відпрацьовано технологічні параметри їх нанесення. Впроваджено на ВАТ "Азов". Виробництво товарів побутового призначення.

2. Vitreous enamels for electrostatic spraying on steel in regime "two coats - one firing". Making of scienific fundamentals of the easymelting light-coloured enamels synthesis for electrostaic spraying. Physical and chemical analysis methods and mathematical methods of processing of experiments results. Possibility of synthesis of the easymelting glasses in pseudo- threfold Cabal-R2O-SiO2 system with high electrical resistanse were proved. For

the first time were elaborated composition of light-coloured enamels for electrostatic spraying on base non deficient components and parametrs of is spraying. Inculcated on "Azov". Production of stoves.

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. Брагіна Л. Л.
2. Брагіна Л. Л.

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. Білий Я.І.
2. Білий Я.І.

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. Бабкіна Л.О.
2. Бабкіна Л.О.

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 Рищенко М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.