Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білий Олександр Якович
2. Bilyj Oleksandr Yakovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 19-10-2000

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 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: 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: 45.49.99, 61.35.31

Тема дисертації:

1. Електроізоляційні склокристалічні покриття на стальних підкладках плівкових електронагрівачів

2. Electrical-insulating glass-crystal of coatings on steel substrates of film heaters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень. Стекла оксидних систем Li2O-MeO-SiO2 і MeO-Al2O3-B2O3-SiO2. Мета досліджень. Вивчення закономірностей зміни властивостей стекол і склокристалічних матеріалів в оксидних системах Li2O-MeO-SiO2 і MeO-Al2O3-B2O3-SiO2, розробка наукових основ проектування складів і технології одержання електроізоляційних склокристалічних покриттів на жаростійких сталях. Методи досліджень: комплекс фізико-хімічних методів аналізу і математичні методи планування експерименту. Теоретичні і практичні результати, новизна. Удосконалено й уточнені методи розрахунку властивостей розплавів стекол. Розроблено електроізоляційні склокристалічні покриття, склад суспензії і встановлені основні технологічні параметри електрофоретичного засобу нанесення покриттів. Ступінь впровадження. Впроваджено на ВАТ "Завод Континент". Сфера застосування. Виробництво нагрівальних елементів.

2. Glasses of oxide systems Li2O-MeO-SiO2 and MeO-Al2O3-B2O3-SiO2. Analysis of legitimacies of change of properties of glasses and glass-crystal of stuffs in oxide systems Li2O-MeO-SiO2 and MeO-Al2O3-B2O3-SiO2,

mining of the scientific fundamentals of designing of structures and technology of obtaining electrical-insulating glass-crystal of coatings on high-temperature steels. A complex of physico-chemical methods of the analysis and mathematical methods of planning of experiment. Are advanced and the computational methods of properties of melts of glasses are updated. Are designed electrical-insulating glass-crystal of coatings, a structure of a suspension and the basic technological parameters of an electrophoretic way of deposition of coatings are established. Is inserted on the "Plant Continent". Effecting of heating elements.

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. Голеус В.І.

2. Голеус В.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурак М.П.

2. Бурак М.П.

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.