

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щукіна Людмила Павлівна

2. Shchukina Lyudmyla Pavlivna

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: 24-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.091606

Місце роботи здобувача: 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

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: 61.35.29

Тема дисертації:

1. Легкотопкі склокристалічні покриття по кераміці швидкісного випалу на основі системи Li₂O-CaO-MgO-ZnO-B₂O₃-Al₂O₃-SiO₂"
2. Low-melting glass-crystalline coatings for fast-firing ceramics on the basis of Li₂O-CaO-MgO-ZnO-B₂O₃-Al₂O₃-SiO₂ system"

Реферат:

1. Об'єкт дослідження. Легкотопкі стекла системи Li₂O-CaO-MgO-ZnO-B₂O₃-Al₂O₃-SiO₂, що кристалізуються, та поливи на їх основі. Мета. Розробка покриттів по кераміці з комплексом заданих властивостей. Методи досліджень. Комплекс фізико-хімічних методів аналізу, математичні методи планування експерименту. Теоретичні і практичні результати. Встановлені закономірності одержання низькотемпературних полив із заданими функціональними властивостями. Розроблено енергозберігаючу технологію їх одержання. Новітність впроваджуваного. Багатофункціональні склокристалічні покриття з регульованим коефіцієнтом теплового розширення для кераміки з різними областями використання. Ступінь впровадження. Впроваджено на ЗАТ "харківський плитковий завод". Сфера застосування. Виробництво тонкої, будівельної та конструкційної кераміки.

2. Low-melting glasses on the base of Li₂O-CaO-MgO-ZnO-B₂O₃-Al₂O₃-SiO₂ system. Elaboration of glass-crystal coatings for fast-firing ceramics with complex of set properties. Physical and chemical analysis methods and mathematical methods of experimental planning. The receipt conformities to natural laws of glazes with set functional properties by method regulable crysnallization are established. Polyfunc-tional glass-crystal coatings with regulable temperature coefficient of linear expansion for ceramic with different application domains. Inculcated on "Kharkov tiled works". Production of fine, bulding and advanced ceramics.

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. Лісачук Г.В.

2. Лісачук Г.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гивлюд М.М.
2. Гивлюд М.М.

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

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

