Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Передрій Оксана Ігорівна

2. Peredriy Oksana Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.15

Назва наукової спеціальності: Товарознавство харчових продуктів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-2010

Спеціальність за освітою: 7.090206

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 32.075.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 71.01.55

Тема дисертації:

1. Товарознавча оцінка температуро- та вогнезахисних покриттів на основі наповнених поліалюмосилоксанів

2. The commodity expert estimation of thermal and fireproofing coatings based on full aluminosiloxane polymer

Реферат/анотація:

1. В дисертації розроблено нові температуро- та вогнезахисні покриття на основі поліалюмосилоксанів, наповнених оксидними (Al2O3, ZrO2) і мінеральними (каолін та каолінове волокно) наповнювачами та модифікатором (TiO2) та подано їх товарознавчу оцінку. Встановлено якісні та кількісні залежності процесів взаємодії компонентів композиції та їх вплив на формування експлуатаційних властивостей покриттів. Досліджено технологічні, експлуатаційні та захисні властивості розроблених покриттів та оцінено ступінь їх надійності у широкому температурному інтервалі. Проведена товарознавча оцінка якості розроблених покриттів переконливо довела їх переваги та ефективність.

2. The dissertation is devoted to development, receipt and evaluation of quality of protective coats for protecting of build construction materials from the action of high temperatures and fire, forming and evaluation of them operating properties. It is set that for the decision of this problem it is expedient to use appropriate coatings based on full aluminosiloxane polymer and as fillers - Al2O3, ZrO2, kaolin, kaolin fiber and modifier TiO2.Operating properties of the protective coatings are investigated and influence of components of compositions on their

forming is appraised. There has been a comprehensive assessment of commodity quality coatings which was confirmed their high protective efficacy, and was identified the field to use them.

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. Ємченко Ірина Володимирівна
2. Emchenko Irina Vladimirovna

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. Мережко Ніна Василівна
2. Мережко Ніна Василівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.08

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. Полікарпов Іван Степанович
2. Полікарпов Іван Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.08

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	Байдакова Людмила Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Байдакова Людмила Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.