Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Найвер Ірина Леонідівна

2. Naiver Iryna Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.08

Назва наукової спеціальності: Товарознавство непродовольчих товарів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2015

Спеціальність за освітою: 8.050301

Місце роботи здобувача: Львівська комерційна академія Укоопспілки

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: 79005, Україна, м. Львів, вул. Туган-Барановського, 10

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.840.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вулиця Туган-Барановського, 10, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Центральна спілка споживчих товариств України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівська комерційна академія Укоопспілки

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: 79005, Україна, м. Львів, вул. Туган-Барановського, 10

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 71.01.55

Тема дисертації:

1. Товарознавча оцінка захисних покриттів для керамічної лицьової цегли

2. Commodity science estimation of protective coatings for ceramic fasing bricks

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробленню захисних покриттів на основі наповнених оксидними компонентами поліметилфенілсилоксанів для підвищення довговічності лицьової керамічної цегли та товарознавчому оцінюванню експлуатаційних властивостей оброблених матеріалів. Обґрунтовано та визначено компонентний склад та способи отримання вихідних композицій для захисних покриттів, умови ефективного захисту лицьової цегли шляхом нанесення на її поверхню атмосферостійкого, адгезійноміцного захисного шару. Встановлено вплив складу покриття на водопоглинання, водостійкість, морозостійкість та міцність захищених матеріалів. Методом прискореного старіння спрогнозовано довговічність розроблених складів захисних покриттів. Вивчено експлуатаційні властивості захисних покриттів до дії вологи, знакозмінних температур. Проведеним комплексним товарознавчим оцінюванням якості розроблених складів покриттів доведено їх вищу захисну ефективність порівняно з базовим зразком. Розроблено технічну документацію, що регламентує технологію виготовлення, та проект технічних умов на дослідну партію. Згідно з результатами промислової апробації доведено доцільність та економічну ефективність їх

використання.

2. The dissertation deals with the development of protective coatings based on polymethylphenylsiloxanes filled with oxide components that are used to prolong the service life of ceramic facing bricks, and the trade analysis of the resulting materials' performance. Composition of the resulting compounds for protective coatings and methods applied to produce them, as well as provisions for effective protection of facing bricks fulfilled by applying weather-resistant, adhesion-strong protective layer over its surface, are determined and supported with evidence. The effect of the coating composition on water absorption, water resistance, cold resistance and durability of protected materials is defined. Lifetime of the developed protective coatings' compositions is assessed by means of accelerated aging test. Protective layers' performance under the effects of humidity and freeze-thaw temperatures is studied. Developed coatings' compositions undergo a complex trade analysis to assess their quality, which allows to prove their higher protective values in comparison with a reference sample. Technical documentation that regulates the manufacturing methods and tentative specifications for the test batch have been developed. Feasibility and economic efficiency of their application are justified using the results of industrial testing.

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. Гивлюд Микола Миколайович
2. Gyivlyd Mykola Mykolayovych

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. Лісачук Георгій Вікторович
2. Лісачук Георгій Вікторович

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. Омельченко Наталія Володимирівна
2. Омельченко Наталія Володимирівна

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 Сирохман Іван Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Сирохман Іван Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.