Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Микитин Олег Зеновійович
2. MykytynOleg Zenoviyovych

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: 01-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.050302

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. Товарознавче оцінювання експлуатаційних властивостей захисних покриттів для деревних будівельних матеріалів.

2. Merchandising Evaluation of Service Properties of Surface Coatings for Wood-based Building Materials.

Реферат/анотація:

1. 1Дисертацію присвячено розробленню та одержанню покриттів на основі наповненого карборансилоксанового лаку для будівельних деревних конструкційних матеріалів, та товарознавчому оцінюванню їх експлуатаційних властивостей. Визначено оптимальну рецептуру вихідних композицій для захисних покриттів та способи їх одержання. Запропоновано математичну модель розрахунку межі вогнестійкості захисного покриття за теплоізолювальною здатністю залежно від його складу та умов використання.За результатами проведених токсиколого-гігієнічних та мікробіологічних досліджень встановлено, що розроблена лакофарбова біовогнезахисна композиція є нетоксичною, відповідає екологічним вимогам, а покриття мають фунгіцидні властивості та є стійкими до дії пліснявих грибів.Досліджено експлуатаційні властивості розроблених захисних покриттів та дана товарознавча характеристика їх змін за дії вологи, біоактивних середовищ та вогню. Проведено комплексне товарознавче оцінювання якості розроблених покриттів та доведено їх вищу, порівняно із базовим зразком, захисну

ефективність. На запропоновані покриття розроблено проект ТУ і технологічний регламент. За результатами промислової апробації доведено доцільність та економічну ефективність їх впровадження у практику будівництва.

2. 3. The thesis is dedicated to the issue of developing and getting the surface coatings based on carborane-siloxane lacquer for wood construction materials, and also to the issue of its service properties evaluation. The best formulation and methods of getting the base compositions for surface coatings has been determined. The use of aluminium and zinc oxide as antiseptic, kaolin - as a fire resistant and basalt fibre - as an armouring component for getting ecologically safe atmospheric, bio-fire resistant and strong adhesive surface coatings have also been grounded. A mathematical model for calculating a fire resistant borderline of coatings by loosing its heat-insulating ability regarding its complexion and exploitation conditions has been offered. By the results of toxicological and hygienic and microbiological studies it has been determined that the paint bio-fire resistant composition is non-toxic, meets the ecological requirements, and the coatings have fungicidal abilities and are fungi resistant. Service properties of the developed surface coatings and the given evaluation of its changes under the influence of moisture, bioactive environments, high temperatures and fire have been studied. The durability of the developed coatings is forecasted via the method of accelerated aging. A complex merchandising evaluation of coatings quality has been conducted and its higher, as compared to the base model, protective efficacy is proved. A project for Technical Conditions and production schedules have already been elaborated for the surface coatings proposed. By the results of industrial testing, the feasibility and cost effectiveness of introducing the surface coatings into practice has been proved.

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. Sirokhman Ivan Vasilovych

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. Дудла Іраїда Олександрівна
2. Дудла Іраїда Олександрівна

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. . Озарків Ігор Мирославович
2. . Озарків Ігор Мирославович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.07

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	Семак Богдан Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Семак Богдан Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.