

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Караваєв Тарас Анатолійович

2. Karavayev Taras A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.050302; 8.050301

Місце роботи здобувача: Київський державний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, вул. Кіото, 19

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): Д.26.055.02

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: Київський державний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, вул. Кіото, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.65.31

Тема дисертації:

1. Товарознавча оцінка порошкових лакофарбових покриттів
2. Commodity science estimation of powder paint and varnish coverings

Реферат:

1. Дисертацію присвячено товарознавчій оцінці порошкових лакофарбових покриттів на різних підкладках. В результаті проведення комплексної товарознавчої оцінки порошкових лакофарбових покриттів на металевих підкладках встановлено, що вони мають високі фізико-механічні властивості, корозійну та атмосферостійкість, привабливий естетичний вигляд. З метою розширення галузей застосування порошкових фарб та деревних матеріалів в Україні розроблено новий спосіб отримання порошкових лакофарбових покриттів на деревних плитах, що включає попереднє сушіння заготовок із деревних плит, нанесення ґрунтового шару, сушіння ґрунтованих заготовок, охолодження, нанесення порошкової фарби (електростатичним або трібостатичним методом), формування порошкового лакофарбового покриття, який відрізняється тим, що поверхню деревного матеріалу попередньо покривають спеціальною електропровідною ґрунтовкою, а для формування порошкового лакофарбового покриття застосовують конвективне нагрівання. Аналіз результатів комплексної товарознавчої оцінки дає підстави стверджувати, що

отримані на деревних плитах порошкові лакофарбові покриття мають високі естетичні, фізико-механічні та захисні властивості, а розроблені нові вироби "Фасади МДФ з порошковим лакофарбовим покриттям" характеризуються підвищеними споживними властивостями. Ключові слова: товарознавча оцінка, якість, властивості, порошкові фарби, порошкові лакофарбові покриття, деревні плити МДФ, лицеві панелі меблів.

2. The thesis are devoted to the investigation of commodity science estimation of powder paint and varnish coverings on different linings. As a result of carrying out complex commodity science estimation of powder paint and varnish coverings on metal linings it is found out, that they have a high physico-mechanical, protective and anticorrosive properties, and also are characterized by a beautiful shine and the bright aesthetical look. With the purpose of expansion of scopes of powder paints and wood materials use in Ukraine a new way of production of powder paint and varnish coverings on wood plates is elaborated which includes preliminary drying of half-finished products from wood plates, putting on them an earth layer, drying the first coating of half-finished products, cooling, putting on them powder paint (electrostatic or tribostatic), formation of a powder paint and varnish covering which differs that the surface of wood material is first covered with special electroconductive coating, and for the formation of a powder paint and varnish covering apply convection heating is applied. The analysis of the results of the complex commodity science estimation gives the basis to state, that the powder paint and varnish coverings achieved on wood plates have high aesthetic, physico-mechanical and protective properties, and the developed new products "Facades MDF with a powder paint and varnish covering" are characterized by the increased consumer properties. Key words: commodity science estimation, quality, properties, powder paints, powder paint and varnish coverings, wood plates MDF, facades of furniture.

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. Мережко Ніна Василівна

2. Merezhko Nina V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров В. П.

2. Нестеров В. П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.06

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. Лойко Д. П.

2. Лойко Д. П.

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**

Пугачевський Григорій Федорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Пугачевський Григорій Федорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.