

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галько Світлана Василівна

2. Gal'ko Svitlana Vasylivna

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: 26-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.050302

Місце роботи здобувача: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, м. Київ, 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 національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, м. Київ, 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: 64.39.81

Тема дисертації:

1. Товарознавча оцінка споживних властивостей нової штучної шкіри
2. Commodity science estimation of consumer properties of a new simulated skin

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню споживних властивостей нової штучної шкіри, для створення якої вжито сучасний підхід – використано суміш полімерів у водному середовищі із застосуванням екологічно чистих енергозощаджувальних технологій. Нову штучні шкіру одержують нанесенням на текстильну основу наповненої полімерної композиції, яка містить каучук в латексі, суміщений з полімером в емульсії, який має складноестерні групи. Встановлено, що властивості молекулярного і реологічного рівня нових штучних шкір залежать від різного вмісту складових полімерних композицій штучних шкір і хімічної природи сировинних вихідних матеріалів. З урахуванням проведених досліджень в'язкісних властивостей суміші полімерів, у результаті апроксимації експериментальних даних, були отримані математичні моделі, які адекватно описують залежність реологічних параметрів від складу плівкоутворюючої композиції на основі суміші полімерів. Досліджено залежність зміни функціональних, ергономічних властивостей та надійності від зміни складових компонентів полімерної композиції штучних шкір. На підставі отриманих експериментальних

даних визначено раціональний рецептурний склад полімерної композиції штучних шкір. З метою визначення екологічної безпеки штучних шкір було проведено санітарно-хімічні та токсикологічні дослідження. Результати одержаних експериментальних даних підтверджують, що нові екологічно чисті штучні шкіри мають поліпшені споживні властивості та рекомендовані для масового випуску товарів широкого вжитку. Ключові слова: товарознавча оцінка, властивості, штучні шкіри, полімерна композиція, суміші полімерів, екологічна безпека.

2. The thesis is dedicated to research of consumer properties of a new simulated skin, for creation which one utilises the modern approach - the polymer blend in a water environment with usage of technologies, non-polluting and economizing the electric power utilised. A new simulated skin receive by deposition on the textile basis of charged polymer composition, which one has rubber in latex mated with polymer in pap, which one has is difficult ethereal groups. With allowance for of conducted researches of properties of viscosity of polymer blend, as a result of approximating experimental data the mathematical models were obtained, which one adequately describe relation of rheological parameters to a structure of film-forming composition on the basis of polymer blend. Is established, that the properties of molecular and rheological levels of new simulated skins depend on the miscellaneous contents of components of polymer compositions of simulated skins and chemical nature of raw basic materials. The relation of change of functional, ergonomic properties and reliability from change of compound components of polymer composition of simulated skins is investigated. It is ground of the obtained experimental data the rational prescription structure of polymer composition of simulated skins is determined. With the purpose of definition of ecological safety of simulated skins were conducted sanitary - chemical and toxicological researches. The outcomes of the obtained experimental data confirm that the new non-polluting simulated skins have the improved consumer properties and are advised for mass issue of the consumer goods. Keywords: commodity science estimation, properties, artificial leather, simulated skins, polymer composition, polymer blend, ecological safety.

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. Фабуляк Федір Григорович

2. Fabulyak Fedir G.

Кваліфікація: д.х.н., 06.00.02

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. Дудла І.О.

2. Дудла І.О.

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.