Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Наталія В'ячеславівна
2. Lysenko Nataliya Viachyslavivna

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: 15-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.050302

Місце роботи здобувача: Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі"

Код за ЄДРПОУ: 01597997

Місцезнаходження: вул. Коваля 3, м. Полтава, 36014

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 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 шкір із гідрофобною обробкою для взуття спеціального призначення

2. Commodity science estimation leather with hydrophobic treatment for special purpose shoes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню результатами товарознавчих досліджень доцільності використання для верху взуття спеціального призначення натуральної шкіри жированої-гідрофобізованої емульсією композиції алкен-малеїнового полімеру і вирішенню важливої для товарознавчої науки, споживачів, легкої промисловості і торгівлі проблеми розширення асортименту шкір для верху взуття. Вперше забезпечена можливість підвищення водовідштовхувальних властивостей шкіри шляхом її гідрофобізації із застосуванням композиції, яка містить алкен-малеїновий полімер. На основі результатів патентного пошуку та аналізу літературних джерел доведено доцільність використання емульсійного жирування-гідрофобізації шкіряного напівфабрикату з чітко підібраним складом жирувальної композиції та можливість розширення асортименту гідрофобних шкір із водовідштовхувальними властивостями тривалої дії. Узагальнено досвід формування водовідштовхувальних властивостей шкіри для верху взуття спеціального призначення, обґрунтовано способи цілеспрямованої модифікації структури шкіри в процесі її гідрофобізації та розроблено спосіб емульсійного жирування-гідрофобізації шкіри для

верху взуття спеціального призначення. За результатами лабораторних досліджень та багатокритеріальної оптимізації встановлено оптимальний склад інгредієнтів жирувальної емульсії у мас. %: алкен-малеїновий полімер 4,0-4,5; мурашина кислота 2,0-2,5; риб'ячий жир чи соняшникова олія - 1,7-2,0. Досліджено показники споживних властивостей шкіри жированої-гідрофобізованої емульсією композиції алкен-малеїнового полімеру та здійснено комплексне оцінювання рівня її якості на основі узагальненої функції бажаності. Проведено дослідну експлуатацію експериментальної партії взуття спеціального призначення деталі верху якого виготовленні зі шкір жированих-гідрофобізованих емульсією композиції алкен-малеїнового полімеру і її результатами підтверджено високий рівень гідрофобних властивостей та їх достатню довговічність, а також комфортність та гігієнічність взуття. Оцінено соціально-економічну ефективність від впровадження і використання розробленого способу жирування-гідрофобізації шкіри.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental substantiation of commodity research results of the feasibility of using for uppers of shoes for a special purpose the leather which is produced by using the fatliquoring and hydrophobization with using the emulsion composition which contains alkene-maleic polymer and solving of the important problems for the science about the goods, for consumers, light industry and trade for the expansion of assortment leather for shoe uppers. For the first time the possibility to improve water repellent properties of the leather by the use of hydrophobization with using compositions which contain the alkene-maleic polymer was provided. On the basis of patent search results and analysis of the literature the feasibility of using the fatliquoring emulsion for semi-finished leather with well-chosen composition fatliquoring composition and the possibility of the expansion the assortment of the hydrophobic leathers with preserving water repellent propeties for a long time was proved. The experience of forming the water repellent properties of the leather for uppers of shoes a special purpose has been generalized, the purposeful ways of modifying the structure of the leather in the process of hydrophobization has been substantiated and a method of fatliquoring and hydrophobization of leather for shoe uppers for a special purpose has been developed. According to the results of laboratory research and optimizations with many-criteria optimal composition of ingredients of composition for fatliquoring was established in percentage: alkene polymer-maleic 4.0-4.5; formic acid 2,0-2,5; fish oil or sunflower oil - 1,7-2,0. The consumer properties of fatliquoring-hydrophobic leather with using emulsion compositions which contain the alkene-maleic polymer have been researched and complex evaluation of its quality based on generalized functions desirability was carried out. The testing operation of experimental party of shoes for a special purpose the details of which are made of fatliquoring-hydrophobic leather with using emulsion compositions which contain the alkene-maleic polymer was carried out and its results confirmed a high level of hydrophobic properties and the sufficient durability as well as comfort and hygiene of such footwear. The socio-economic efficiency from the implementation and use of the developed method of fatliquoring and of hydrophobization of leather has been evaluated.

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. Омельченко Наталія Володимирівна

2. Omelchenko Natalia Vladimirovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касьян Едуард Євгенович

2. Касьян Едуард Євгенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.18

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. Половніков Ігор Іванович

2. Половніков Ігор Іванович

Кваліфікація: к.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

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.