Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Браїлко Анна Сергіївна

2. Brailko Anna Sergeevna

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: 15-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.050302

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 71.01.55

Тема дисертації:

1. Шляхи підвищення довговічності та товарознавча експертиза одягу зі шкіри, що перебував у експлуатації

2. The ways to improve durability and merchandising expertise of leather clothes which has been in operation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена пошуку та обґрунтуванню шляхів підвищення довговічності одягу зі шкіри з покриттям, що перебував у експлуатації та/або підлягав хімічній чистці, а також систематизації наукових поглядів та розробці концептуального методологічного та практичного підходу до його ідентифікації та товарознавчої експертизи. Досліджено фізико-механічні властивості плівок та відновленого покриття на шкірі для одягу, утвореного композицією, модифікованою алкілкарбоксиетаноламіном суміші синтетичних жирних кислот фракції С7-С9, сформованих на основі нітролаку НЦ-573 та металокомплексного барвника (азобарвника полігексаметиленгуанідін-бета-нафтолсульфанілової кислоти хлориду кобальту), що дозволяє оцінити стійкість покриття під час експлуатації та суттєво підвищити довговічність одягу зі шкіри з покриттям, що перебував у експлуатації та/або підлягав хімічній чистці. Отримане на основі композиції покриття на шкірі для одягу є стійким до дії атмосферних та механічних впливів, отже, забезпечує підвищення його довговічності. Розроблено методологічне забезпечення товарознавчої експертизи одягу зі

шкіри з покриттям, що перебував у експлуатації та/або підлягав хімічній чистці. Запропоновані доповнення до символів щодо догляду, інструкція з інформаційного наповнення маркування та рекомендацій з експлуатації і догляду за одягом зі шкіри забезпечать експлуатацію одягу зі шкіри за призначенням, його належний догляд, періодичне відновлення покриття на підприємствах хімічної чистки, що є запорукою подовження терміну використання виробу зі шкіри за призначенням, а отже, підвищення його довговічності.

2. The thesis is devoted to finding ways to improve the rationale and durability of leather clothes with a film coating is in operation or dry clean and systematization of scientific views and the development of a conceptual methodology and practical approach to its identification and merchandising expertise. For the accumulation and synthesis of a priori knowledge of the object of study selecting criteria for the identification and determination of the values of indicators of consumer properties of the object of investigation used systematic procedure and physic-mathematical methods. To simulate and optimize the properties of the inventive composition to restore the film coating on the skin for clothing used method Maclean-Andersen and desirability function. Identification of species of the polymer coating leather for clothing, as well as identification and merchandising expertise of the research object held by the developed methods of copyright. Investigated physical and mathematical properties of the films and restore film coating on the skin for clothing, formed composition modified alhycarboksienthonolatum mixture of synthetic fatty acids C7-C9 fraction, formed on the basis nitro varnishes NC-573 and the metal complex dye (azopolyhexamethyleneguanidine-beta-naftolsulfanyl acid cobalt chloride), which allows estimate the resistance of the coating operation and significantly improve the durability of the object of study. The mathematical modeling methods set the optimum formulated to restore the film coating on the skin for clothing at a ratio of ingredients: nitro varnishes NC-573 - 0,1825, MCC - 0,1825, ethylacetate - 0,5248, alcohol - 0,0852, synthetic fatty AKEA and fraction C7-C9 - 0,0250. The obtained based on the skin to clothing is resistant to weather and mechanical influences so that enhances its durability. First developed: methodological and practical bases merchandising expertise of the research object, based on the systematization of research results, and the accumulation of the new data on the skins for clothing, identification polymer film former in coating composition for natural lather its defects, digital and data bases on which an electronic toolkit as a component merchandising expertise to ensure the object of study and methodology for its merchandising expertise. The proposed user information content recommendations for the operation and maintenance of clothing made of leather, is the basis for developing a standard: "Leather clothing. Consumer Information. General requirements". Instructions symbols and improved care will ensure operation of leather clothes on purpose, its proper care, periodic restoration coating on the chemical cleaning, which is key to the life of the leather on purpose, thus increasing its durability. The research can be used by manufactures, consumers, the chemical cleaning solutions for the problem of improving the durability of leather clothes film-coated, and will enable consumers properly labeled, will reduce the burden on the environment by reducing the amount of materials used in dry cleaning.

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. Мокроусова Олена Романівна
2. Мокроусова Олена Романівна

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. Беднарчук Микола Степанович
2. Беднарчук Микола Степанович

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.

