

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Мирослав Несторович

2. Koval Mirosлав Nestorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.030510

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. Оцінювання властивості м'якості текстильних матеріалів розробленим інструментальним методом
2. Evaluation property mildness of textile materials developed of the instrumental method

Реферат:

1. Дисертація присвячена актуальному питанню удосконалення методів оцінювання м'якості текстильних матеріалів. Доведено можливість інструментального об'єктивного оцінювання властивості м'якості текстильних матеріалів, використовуючи значення показника м'якості, який характеризується роботою стискання та зміною при цьому товщини матеріалів. Запропоновано інструментальний метод визначення показника м'якості із використання значень роботи стискування та зміни при цьому товщини текстильного матеріалу. Розроблений метод є найбільш наближеним до традиційного органолептичного способу визначення за бальною шкалою експертним методом. Удосконалено методологію визначення показників геометричних, фізико-механічних і фізичних властивостей текстильних матеріалів на основі методів сенсорного аналізу та кваліметричного оцінювання. Отримано математичні моделі залежності та практичні дані, які відображають зв'язок між показником м'якості текстильного матеріалу, його волокнистим складом, будовою, лінійною густиною, гнучкістю, розривальними характеристиками тощо. Проведено апробацію запропонованого інструментального методу оцінювання показника м'якості текстильних матеріалів у

промислових умовах науково-виробничих лабораторій ДП "Львівстандартметрологія" та наведено її результати. Результати дисертаційних досліджень впроваджені Херсонським ДП "Хімтекс" ПТПП "Хімтрейд". Розраховано прогнозовану соціально-економічну ефективність від впровадження розробленого інструментального методу оцінювання м'якості текстильних матеріалів.

2. The thesis is dedicated to topical issues of improvement of methods for estimating the quality of textile fabrics. The possibility of the instrumental objective evaluation of the textile fabrics softness using the softness indicator value, which is characterized by compression work and simultaneous material thickness change, was experimentally proved. The method of determining the value of softness indicator using the values of the compression work and textile fabrics thickness change for the determination of its softness indicator was proposed. The methodology for determining the geometrical parameters, physico-mechanical and physical properties of textile fabrics based on methods of sensory analysis and quality evaluation was developed. Mathematical models and practical data that show the relationship between the softness indicator of textile fabrics, its fiber composition, structure, linear density, flexibility, tensile strength, etc. were obtained.

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. Сапожник Дмитро Іванович
2. Sapognik Dmitrij Ivanovych

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. Слізков Андрій Миколайович
2. Слізков Андрій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Пахолук Олена Василівна
2. Пахолук Олена Василівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.15

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

