Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Екель Ніна Вікторівна

2. Ekel' Nina Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-09-2001

Спеціальність за освітою: 7.091806

Місце роботи здобувача: ВАТ УкрНДІТП

Код за ЄДРПОУ: 00311449

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Козача, 122

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.102.03

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 університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, Київ-11, вул. Немировича-Данченка,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.41.09

Тема дисертації:

1. Комплексне дослідження властивостей льоновмісних текстильних матеріалів для взуття

2. Complex study of properties of flax - containing textile materials for shoes

Реферат/анотація:

1. Дисертація спрямована на теоретичне та практичне обгрунтування використання льоновмісних текстильних матеріалів у взуттєвому виробництві. Розроблено асор- тимент льоновмісних одношарових та багатошарових текстильних взуттєвих матеріалів. Вперше розроблена корисна модель багатошарового льоновмісного текстильного матеріалу взуттєвого призначення. Проведено аналіз існуючих методів дублювання та розроблено новий технологічний режим, в основу якого покладено спосіб з'єднання шарів матеріалу водяною емульсією ПВА точковим методом. Обгрунтовано вибір асортименту взуття з використанням нових льоновмісних матеріалів та проведена експлуатаційна оцінка (дослідне носіння) розроблених моделей взуття. Розроблено класифікацію показників якості взуття з багатошарових текстильних матеріалів. Для оцінки гігієнічних властивостей взуття з льоновмісних текстильних матеріалів розроблені методи визначення: бактерицидної дії матеріалів, впливу поту на експлуатаційні показники взуття. Для оцінки комфортності взуття пропону ється проводити за комплексним показником, згідно з розробленою здобувачем формулою.Встановлено вплив радіаційного випромінювання на характеристики

міцності льоновмісних взуттєвих матеріалів.Економічний ефект від впровадження напівчеревиків чоловічих з комбінованим верхом (тканина + шкіра) становить 13,9 тис. грн. на 1000 пар взуття.

2. The thesis is aimed at theoretical and practical graunding of the use of flax- containing textile materials in the shoe industry. The assortment of flax- containing mono-layer and multi- layer textile materials for shose has been developed. For the first-time, the useful first-time, the useful model for multi-layer flax- containing textile material has been developed for the shose purpose. The analysis of existing doubling methods has been conducted. A new technological mode has been developed that is based on the way for uniting material layers with polyvinylacetate (PVA) by the point method. The choice of shoe assortment has been justified on the basis of using new flax- containing material. An exploitation evaluation (experimental application) of the developed shoe models has been implemented. The classification of shoe guality indices for multi - layer textile materials has been elaborated. To evaluate hygienic properties of shoes of flax-containing textile materials the following definition met hods have been developed: - germicidal influence of materials; - prespiration impact on exploctation indices of shoes. It has been proposed to evaluate comfortability of shose on the basis of a complex index developed by the author. The imperet of radioactive radiation on strength characteristics of flax - containing shoe materials has been determined. The economical effect of introdusing men shoes with combined upper layer(fabric+ leather) is egual to 13,9 gruvnyas per 1000 pairs of shoes.

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. Коновал Віктор Павлович

2. Коновал Віктор Павлович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чурсіна Людмила Андріївна

2. Чурсіна Людмила Андріївна

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. Омельченко Василь Дмитрович

2. Омельченко Василь Дмитрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.03

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	Березненко Микола Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Березненко Микола Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.