

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеремет Олена Адольфівна

2. Sheremet Olena Adolfivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2005

Спеціальність за освітою: 28.07

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство Комерційний банк "Надра"

Код за ЄДРПОУ: 20025456

Місцезнаходження: Україна, Київ, вул.Артема,15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.102.03

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 національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. 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: 64.41.13

Тема дисертації:

1. Розробка технології виготовлення спеціального взуття з використанням нових вогнезахисних сполук для кріплення низу

2. The development of technology of producing a special footwear with use of new fireproof structures for strengthening a bottom of footwear.

Реферат:

1. Робота містить теоретичні й експериментальні дослідження процесу виготовлення спеціального взуття з використанням нових вогнезахисних сполук для кріплення низу взуття й матеріалів. На підставі теоретичних і експериментальних досліджень розроблена нова клейова композиція з підвищеними теплостійкими властивостями й розроблений технологічний процес застосування, що рекомендується КК. Розроблено математичну модель визначення сполук КК. Визначено залежність міцності КК від вмісту триокису сурми й від температури шляхом створення інтерполяційного багаточлена Лагранжа. Запропоновано дві робочі гіпотези: фізична заснована на підвищенні температури й хімічна - структуроутворення. Проведені дослідження з відпрацюванням режимів і вдосконаленню технологічного процесу із застосуванням НВЧ-енергії. Застосований метод послідовного симплекс планування для пошуку оптимуму при визначенні оптимальних режимів склеювання із застосуванням НВЧ-енергії. Встановлені вимоги до виготовлення КК із

підвищеними термічними властивостями й до технологічних процесів із застосуванням таких композицій для складання взуття, що базуються. Вивчені фізико-механічні особливості нових матеріалів після витримки в термостаті при температурі 200°C. Також розроблений технологічний процес складання заготовок і складання спеціального взуття із застосуванням НВЧ-енергії. Результати роботи впроваджені у виробництво на взуттєвих підприємствах: ВАТ "Кияни", ТОВ "Зенкіс", ПП "Еліта стиль", ТОВ "Вегас", ПП "Сокальський"; використовуються в навчальному процесі Київського національного університету технологій і дизайну.

2. Work contains theoretical and experimental researches of technology of special footwear production using new fireproof structures for strengthening a bottom of footwear and materials. On the basis of theoretical and experimental researches are developed the new glutinous composition with the raised fireproof properties and the technological process of an application of recommended GC. The mathematical model of a definition of the structures of a glutinous compositions is developed. The dependence of a durability of GC on the contents of antimony trioxide and from temperature is determined by creation of interpolational polynomial of Lagrange. Two working hypotheses are offered: physical based on rise in temperature and chemical - the structurization. The researches on working off of the modes and perfection of technological process with application of microwave energy are lead. A method of consequent simplex planning is applied for the search an optimum at definition of an optimum modes of pasting with application of a microwave energy. Requirements to manufacturing GC with the raised thermal properties and to technological processes with application of such compositions for assembly the footwear basing are established. Designs of a special footwear from heat-resistant leather and covered by a special fire-resistant composition are developed. Physic mechanical features of new materials after endurance in thermostat are investigated at temperature 200C. And a technological process of an assembly of preparation and assembly of a special footwear with the application of a microwave-energy is developed. Results of work are introduced into manufacturing at shoe enterprises: "Kiyani", "Zenkis", "Elita stile", "Vegas", "Sokalskiy". Results of the dissertation are used in educational process of the Kiev national university of technologies and design.

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. Олійникова В.В.

2. Oliynikova V.V.

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

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. Половников І.І.

2. Половников І.І.

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

Кострицький В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Кострицький В.В.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.