Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медвідь Олеся Григорівна

2. Medvid Olesya Grigorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.18

Назва наукової спеціальності: Технологія взуття, шкіряних виробів і хутра

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 6.091820

Місце роботи здобувача: ТОВ "Цифротех"

Код за ЄДРПОУ: 33164534

Місцезнаходження: м.Київ, пр. Московський, 26

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 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: 64.41.21.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології виготовлення спеціального взуття з використанням матеріалів, модифікованих струмами надвисокої частоти

2. Improving of the special footwear production technology using materials modified with high frequency currents

Реферат/анотація:

1. Мета роботи полягає в розробці нової конструкції та вдосконаленні технології виготовлення спеціального взуття з використанням НВЧ-енергії. Для досягнення даної мети поставлено та вирішено наступні задачі: розроблено математичну модель визначення раціонального складу клейової композиції; розроблено нову рецептуру клею з додаванням лейконату та наповнювачів; визначено раціональні режими опромінення НВЧ-енергією ниткових швів для заготовок; визначено режими опромінення клейового шва НВЧ-енергією для підвищення теплостійкості та міцності з'єднання підошви з заготовками; встановлено технологічні режими опромінення спеціального взуття; розроблено нову конструкцію та вдосконалено технологію виготовлення спеціального взуття з покращеними експлуатаційними та захисними властивостями, яка пройшла апробацію у виробничих умовах. Ключові слова: опромінення, НВЧ-енергія, поліхлоропреновий клей, лейконат, міцність кріплення, теплостійкість, заготовка, спеціальне взуття.

2. The aim is to develop new design and to improve the technology of footwear using microwave energy. To achieve this goal the following tasks have been completed: a mathematical model for determining the rational adhesive composition has been developed; a new formulation of adhesive with the addition of leikonat and fillers has been developed; the rational modes of radiation of sewn seams with microwave energy for shoe uppers have been determined; exposure modes of adhesive seam with microwave energy to improve the heat resistance and bonding strength of soles with shoe uppers have been defined; the technological modes of special footwear radiation have been found; the new design and technology for manufacturing footwear with improved performance and protective properties has been developed, which has been tested in a production environment. Keywords: radiation, microwave energy, polychloroprene adhesive, leikonat, bonding strength, heat resistance, shoe uppers, special footwear.

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. Свістунова Людмила Тимофіївна
2. Svistunova Lyudmyla Tymofiivna

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров Владислав Петрович

2. Нестеров Владислав Петрович

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. Цимбалюк Валентин Миколаєвич

2. Цимбалюк Валентин Миколаєвич

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Злотенко Борис Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Злотенко Борис Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.