Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балабанова Ольга Ігорівна
2. Balabanova Olga Igorivna

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: 28-09-2007

Спеціальність за освітою: 8.091820.02

Місце роботи здобувача: 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

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: 64.41.21

Тема дисертації:

1. Розробка технологічного процесу кріплення підошов до верху взуття із застосуванням електрофізичної модифікації клейового шва

2. Elaboration of technology process of attaching soles to shoes using electrophysical modification of glue line

Реферат:

1. Розроблено математичну модель визначення складу клейової композиції. Проведено дослідження по визначенню впливу зміни складу клейової композиції на фізико-механічні характеристики клейового з'єднання, що дозволило розробити склад нової поліхлоропренової клейової композиції з підвищеними фізико-механічними властивостями. Розроблено гіпотезу збільшення зчеплення плівки адгезиву з поверхнею субстрату під впливом електрофізичної модифікації. У відповідності з розробленою гіпотезою проведено дослідження по визначенню впливу електрофізичної модифікації на міцність клейового шва у взутті в поцесі виробництва і під час експлуатації та на фізико-механічні властивості шкіри для верху взуття і гум для низу взуття. На основі проведених досліджень розроблено технологічний процес кріплення підошов до верху взуття із застосуванням електрофізичної модифікації клейового шва.

2. The math model for determining the composition of glue compound was developed successfully. Performed researches for determining the impact of changing glue compound composition on physical-mechanical

properties of glued connection, which allowed to develop new composition of neopren glue composition with extended physical-mechanical properties. Hypothesis of extending adhesive film cohesion with substrate surface under electrophysical modifications was developed. According to created hypothesize the researches of determination of influence of electrophysical modification on glue line in footwear on manufacturing phase and on exploitation phase and on physical-mechanical properties of leathers for top of footwear and rubbers for footwear soles were made. Basing on performed researches a new technological process connecting sole to the top of footwear using electrophysical modification of glue line.

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. Олійникова Валентина Василівна
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 Владислав Петрович,

2. Нестеров Владислав Петрович,

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. Половніков Ігор Іванович

2. Половніков Ігор Іванович

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.