Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000505

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козарь Оксана Петрівна
2. Kozar Oksana Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.04010101

Місце роботи здобувача: Мукачівський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 36246368

Місцезнаходження: 89600, Закарпатська область, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

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): 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: 64.41.13

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ створення формостійкого взуття з використанням мінеральних композицій

2. Development of scientific bases for creation shape stable footwear using mineral compositions.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена комплексному вирішенню науково-практичної проблеми створення спеціального захисного взуття завдяки формуванню властивостей взуттєвих шкіряних матеріалів та клеїв з використанням мінеральних композицій на основі природних алюмосилікатів. Теоретично і практично підтверджено гіпотезу щодо можливості виготовлення формостійкого взуття відповідного цільового призначення завдяки формуванню та коригуванню властивостей взуттєвих шкіряних матеріалів та клеїв на стадії їх виготовлення. Запропоновано шляхи підвищення термо- та вогнестійкості шкіряних матеріалів, водостійкості у статичних та динамічних умовах, покращення тепло-, водо- та морозостійкості клейових з'єднань деталей верху взуття і підошви в результаті використання мінеральних наповнювачів. Удосконалено технологічні параметри: мінерального наповнювання напівфабрикату із застосуванням дисперсій на основі цеоліту; формування заготовки з попереднім коригуванням деформаційних властивостей шкір; кріплення низу взуття з застосуванням модифікованого цеолітом поліуретанового клею. Запропоновані технологічні рішення дозволяють зменшити витрати матеріалів закордонного виробництва, знизити вартість матеріалів завдяки

застосуванню екологічно-безпечних вітчизняних мінералів, підвищити ефективність використання шкіри при розкроюванні, знизити матеріалоємність та енергоємність процесів формоутворення, чим забезпечують можливість створення формостійкого спеціального взуття з покращеними захисними властивостями.

2. Complex scientific and practical problems of creating special protective footwear thanks to the formation of shoe leather materials features for upper parts and adhesives using mineral compositions based on natural aluminosilicates have been solved in the thesis. The hypothesis about the possibility of making appropriate shape stable footwear of special purpose through the formation and correction of properties of shoe leather materials and adhesives at the stage of manufacturing has been confirmed theoretically and practically. The role of mineral fillers on the structure formation of the dermis and the performance, ergonomic, safety, relaxation and deformation properties of leather and cutting features for top of special purpose footwear has been found. The possibility of improving thermo- and fire resistance of leather materials, water resistance to static and dynamic conditions, improving heat, water and frost resistance of adhesive joints of shoe uppers details and soles has been proved. Technological parameters have been improved: mineral filling of semi-finished products using dispersions of zeolite and a mixture of zeolite and montmorillonite; forming uppers with the previous adjustments of deformation properties of leather; construction of shoe bottom using the modified zeolite polyurethane adhesive. The proposed technological solutions allow to reduce the cost of foreign production materials, to reduce the cost of materials through the use of environmentally-friendly national minerals, to increase efficiency in leather cutting, to reduce consumption of materials and energy of shaping processes what provides the possibility to create shape stable footwear with improved protective properties.

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. Konoval Viktor Pavlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скиба Микола Єгорович,
2. Скиба Микола Єгорович,

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. Мережко Ніна Василівна
2. Мережко Ніна Василівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябов Сергій Володимирович

2. Рябов Сергій Володимирович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06

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	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.