Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зелінський Григорій Юрійович
2. Zelinskyi Hryhorii Yuriyovych

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: 21-03-2019

Спеціальність за освітою: 8.05010102

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

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: 64.41.17

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології раціонального використання листових матеріалів при розкрої на деталі низу взуття

2. Improving the technology of rational use of sheet materials during cutting the details of the bottom of the footwear

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присв'ячена удосконаленню технології раціонального використання листових матеріалів при розкрої на делалі низу взуття, а саме автоматизованому проектуванню раціонального плану розкрою листових матеріалів для заданого асортименту деталей низу взуття. Розроблені математичні моделі та методи автоматизованої побудови: множини допустимих секцій, множини допустимих розкрійних схем, раціонального плану розкрою. Удосконалений метод побудови еквідистанти для зовнішнього контуру деталей дозволяє забезпечити сталість міждетального містка у схемах розкрою. Розроблено метод і алгоритм інтерактивного коригування раціональних схем розкрою. На основі запропонованих методів розроблено програмне забезпечення, яке дозволяє виконувати побудову схем розкрою і раціонального розкрійного плану листових матеріалів на ПК.

2. The dissertation is devoted to the improvement of the technology of rational use of sheet materials during cutting the details of the bottom of the footwear, namely, the automated design of a rational plan for cutting sheet materials for a given range of details of the bottom of the footwear. Mathematical models and methods of automated construction are developed: sets of admissible sections, sets of admissible cutting schemes, rational cutting plan. An improved method of constructing an equidistant for an external contour of a detail allows to provide a constant distance between details on cutting schemes. The method and algorithm of interactive correction of rational cutting schemes are developed. Based on the proposed methods, software was developed that allows to design cutting schemes and a rational cutting plan of sheet materials on a PC.

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. Чупринка Віктор Іванович
2. Chuprynka Viktor Ivanovych

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. Козарь Оксана Петрівна

2. Козарь Оксана Петрівна

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. Щуцька Ганна Володимирівна

2. Щуцька Ганна Володимирівна

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 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.