Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колиско Оксана Зенонівна

2. Kolisko Oksana Zenonivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.090222

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): Д2610203

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. Оптимізація схем розкрою матеріалів на деталі шкіргалантерейних виробів

2. Optimization of materials cutting schemes into the leather and haberdashary items details

Реферат/анотація:

1. Проведено декомпозицію задачі побудови розкрійних схем на: генерацію окремих секцій деталей, побудову схем. Розроблено модифікації генетичного алгоритму які, комбінуючи перебірний та градієнтний методи, дозволили зняти обмеження на кількість різновидів деталей в секції, розширити коло пошуку раціональних розкрійних схем. Структури даних передбачають автоматизацію введення інформації про контури, автоматичні обрахунки лінійних ефектів від щільного суміщення деталей та параметрів щільних укладок, автоматичне дотримання обмежень, можливість візуалізації розкрійних схем або передачі їх для автоматизованого розкрою.

2. The construction of cutting schemes was devided into: generation of laying-out-sections and schemes construction. For problem solving it was developed the modifications of genetic algorithm which, combining oversorting and gradient methods, allow to reduce the limitations as to the number of details variants in section, to spread the search of rational cutting schemes. The chosen structures assume the automized introduction of information as to the contours, automatic calculations of linear effects due to the close details combining in

schemes, and other parameters of close laying automatic maintaining of layed limitations, the possibility of visualization of cutting schemes or transferring of calculated results to the automatic cutting.

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. Chuprinka Viktor Ivanovich

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. Опанасенко Володимир Миколайович
2. Опанасенко Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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 Валерій Всеволодович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кострицький Валерій Всеволодович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.