Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмоленко Інна В'ячеславівна
2. Ermolenko Inna Vyacheslavovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.19

Назва наукової спеціальності: Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.091804

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): Д 26.102.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 64.31.29

Тема дисертації:

1. Розробка технології виготовлення основов'язаного трикотажу з чарунками гексагональної форми
2. Development of technology of warp knitted fabric with hexagonal cells

Реферат:

1. Проведено теоретичний аналіз можливості отримання чарунок гексагональної форми в основов'язаних полотнах філейного переплетення, на базі якого сформульовано основні умови їх отримання. Доведено, що гексагональна форма залежить від будови одинарних петель, їх комбінації і взаємного розміщення в трикотажі. Розроблено геометричні моделі шести видів петель, які формують гексагональну форму чарунки з врахуванням відсутності зв'язків між петлями в петельних рядах. Отримано теоретичні залежності для визначення довжини нитки в петлях різних видів. Встановлено аналітичні залежності параметрів структури в рапорті філейного переплетення.

2. The theoretical analysis of possibility of the hexagonal cells formation in warp fillet knitted fabric was conducted. The basic requirements of their creation were formulated. It was proven, that a hexagonal form depends on the construction of single loops, their combination and mutual position in the knitted fabric. The geometrical models of six types of loops, which form the hexagonal cell, were developed with taking into account absence of connections between loops in courses. Theoretical formulas of various types loop's lengths were

determined. Analytical dependences of structure's parameters of the knitted fabric on the number of tricot loops and chain loops in the repeat of the filet knitted fabric were set.

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. Кизимчук Олена Павлівна
2. Kyzymchuk Elena Pavlovna

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.03

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. Чепелюк Олена Валеріївна
2. Чепелюк Олена Валеріївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

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. Голікова Оксана Ярославівна
2. Голікова Оксана Ярославівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.03

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	Супрун Наталія Петрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Супрун Наталія Петрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.