Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Розсоха Тетяна Іванівна

2. Rozsokha Tetiana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 8.05160101

Місце роботи здобувача: Київський державний науково-дослідний інститут текстильно-галантерейної промисловості

Код за ЄДРПОУ: 16287311

Місцезнаходження: 04071 м. Київ, вул.Щекавицька,7

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики 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: 64.31.21

Тема дисертації:

1. Проектування основов'язаного двошарового трикотажу поліфункціонального призначення.

2. Design of a double-layer warp knitted multifunctional purpose.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню петельної структури основов'язаного двошарового трикотажу поліфункціонального призначення, проектування параметрів трикотажу, а саме довжини ниток в петлях по переплетенням. Створено петельну структуру основов'язаного двошарового трикотажу, лицьова сторона якого утворена комбінованим філейним переплетенням, виворітна сторона - переплетенням сукно, з'єднувальним елементом двох шарів є переплетення подвійний ланцюжок. Проведено теоретичний аналіз випадків платирування петлями подвійного ланцюжка закритих петель комбінованого філейного переплетення та петель сукно. Отримано формули проектування довжини нитки в петлі з урахуванням їх просторового розміщення. Отримано математичні залежності параметрів петельної структури основов'язаного двошарового трикотажу та показників фізико-механічних властивостей від величини заправних натягів ниток основи. Розроблено програму для проектування заданих технологічних параметрів основов'язаного двошарового трикотажу поліфункціонального призначення та представлено рекомендовані технологічні режими його виготовлення.

2. The thesis is dedicated to creating looped structures double-layer warp knitted multifunctional purpose, design parameters knitwear, namely the length of yarn in loops to weave. A created looped structure of two-layer warp knitted fabric, the face side is formed by the combined fillet knitting, reverse side - cloth knitting, connecting element is two layers of interlocking double knitting. The theoretical analysis of cases plaited double chain loops closed loops combined fillet and cloth loops. Formulas projecting length of the filament in the loop with regard to their spatial location. The mathematical dependence parameters looped structure warp double layer jersey and indices of physical and mechanical properties of the value fuel tension warp threads. To simplify the design process parameters given two-layer warp knitted multifunctional purpose, within a program of work, the use of which will reduce the design options for technological parameters double-layer warp knitted fabric. Submitted recommended technological modes of production of double-layer warp knitted fabric.

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. Омельченко Василь Дмитрович
2. Omelchenko Vasil Dmitrovich

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. Щербань Володимир Юрійович

2. Щербань Володимир Юрійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головня Олександр Володимирович

2. Головня Олександр Володимирович

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 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.