Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002807

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзикович Тетяна Анатоліївна
2. Dzikovich Tetiana Anatoliavna

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: 11-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.091803

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): Д26.102.03

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: 64.31.71

Тема дисертації:

1. Розробка нових структур трикотажу перехресних переплетень і технології їх в'язання

2. Development of new patterns of crossed interlooping knitwear and the knitting technology

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці технології в'язання і проектування нових структур трикотажу перехресних переплетень на плосков'язальних машинах. Розроблена класифікація трикотажу перехресних переплетень. Розвинені основи художнього проектування трикотажу перехресних переплетень та створена таблиця-прогноз візерункових ефектів трикотажу перехресних переплетень. В роботі виявлені основні групи візерункових ефектів та створено асортимент полотен нових структур трикотажу перехресних переплетень. Встановлені математичні залежності параметрів петельної структури та фізико-механічних характеристик трикотажу перехресних переплетень на базі ластику, подвійного напівфангу та фангу від кількості зсувів голечниці, глибини кулірування та лінійної густини пряжі. Встановлено, що кількість зсувів голечниці є важливим технологічним параметром.

2. This work is devoted to development of the technology of knitting process and design of new patterns of crossed interlooping knitwear on flat-knitting machines. The classification of crossed interlooping knitwear is developed. There was developed the theory of crossed interlooping knitwear design. The work outlines the main

groups of pattern effects and presents new structures of crossed interlooping knitwear. There was determined the mathematical relationship of loop structure parameters and physical-mechanic properties of crossed interlooping knitwear based on the rib structure, double half-cardigan and full cardigan structure depending on the quantity of needle bank shifts, stitch cam and linear density of the yarn. We have made the conclusion that the quantity of needle bank shifts is an important technological parameter.

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. Крилова Людмила Олександрівна
2. Krylova L.A.

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. Супрун Наталія Петрівна

2. Супрун Наталія Петрівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Синельникова Валентина Іванівна

2. Синельникова Валентина Іванівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.01

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 1

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні 1

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.