Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002545

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Людмила Михайлівна
2. Melnik Luydmila Michailovna

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: 29-05-2008

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): 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: 64.31.29

Тема дисертації:

1. Розробка технології виготовлення в'язаних еластичних виробів кулірних переплетень

2. Design of technology produce of knit elastic garments weft interloping

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено створенню структур подвійного кулірного еластичного трикотажу з різним закріпленням еластомерної нитки в структурі, розробці технології його в'язання та математичних залежностей для проектування основних параметрів петельної структури еластичного трикотажу необхідних властивостей. Встановлено особливості переробки армованої еластомерної нитки на плосков'язальному устаткуванні, та виявлено межі варіювання натягу цієї нитки. Встановлено математичні залежності параметрів структури та показників фізико-механічних властивостей еластичного трикотажу від основних технологічних режимів процесу в'язання. Розроблені раціональні технологічні режими, що дозволяють спроектувати трикотаж з необхідними параметрами та властивостями.

2. The goal of dissertation is the design of structure of double weft elastic fabric, the creation of its knitting technology and the determination of mathematical dependence for the planning of the main parameters of loops structure of elastic knitting. The mathematical dependences for the production conditions of such fabric and for the design of structure parameters have been established. It has been established that during knit the elastic

threads in loops according to repeat with separate feeding of elastic and unelastic threads the renewal of elastic thread to weft size and its supplementary fixing in fabric structure take place. The mathematical dependences of elastic fabrics parameters structure and of them physical-mechanic properties on basic parameters of knitting process have been established. The computing program has been created that make possible to determine the meaning quality indexes of knitting fabric in automatic condition.

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 В.Д.
2. Omelchenko V.D.

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 Н.П.

2. Супрун Н.П.

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 В.І.

2. Синельникова В.І.

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 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.