

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоцька Лариса Борисівна

2. Bilots'ka Larysa Borysivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-1998

Спеціальність за освітою: 11.05

Місце роботи здобувача: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01133, м.Київ-133, вул.Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01133, м.Київ-133, вул.Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.33.13, 64.33.71, 64.33.81, 64.37.13, 64.37.25, 64.37.81

Тема дисертації:

1. Забезпечення високої якості швейних виробів з натурального хутра на основі системного підходу та принципів оптимізації.
2. Support of high quality of sewing products from natural fur on the basis of the system approach and principles of optimization.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - пальта жіночі з натурального хутра нутрії. Мета: розробка науково обгрунтованих методів забезпечення високої якості швейних виробів з натурального хутра (ВНХ) на стадіях їхнього проектування та виготовлення при обмежених витратах матеріальних та трудових ресурсів. Методи дослідження: математичний апарат теорії ймовірностей, математичної статистики, теорія матриць, математичний апарат лінійного та динамічного програмування. Розроблено узагальнену ієрархічну структурну схему одиничних та групових властивостей ВНХ. Проведено обгрунтування вибору математичної форми подання комплексного показника якості ВНХ і формалізація одиничних показників якості. Розроблено методологія та комп'ютерні програми: * обробки результатів експертного опитування, що забезпечує підвищення вірогідності оцінок значень коефіцієнтів вагомості показників якості швейних виробів за рахунок автоматичного вилучення зі складу групи тих експертів, чия компетентність викликає

сумнів або думка яких відмінна від думки більшої частини; * оптимізації одиничних або групових показників, що забезпечує можливість максимізації комплексного показника якості ВНХ при обмеженнях на матеріальні та трудові ресурси; * вибору раціонального варіанту технологічного процесу виготовлення ВНХ, що забезпечує можливість мінімізації матеріальних витрат при заданій трудомісткості. Високу ефективність запропонованих методик обґрунтовано теоретично та підтверджено практично. Результати роботи впроваджені у виробництво та навчальний процес. Сфера використання - швейна галузь

2. The dissertation is devoted to development of the scientifically established methods of support of high quality of sewing products from natural fur (PNF) at a stage of their designing and manufacturing with the limited expenses material and labor resources. In work the generalized hierarchical block diagram of individual and group properties of PNF is developed. The validation of a choice of the mathematical form of representation of complex quality index of PNF and formalization of individual quality index is carried out. The procedures are developed: * processings of results of questioning of expert guaranteeing reliability of given estimations of meanings of weight factors of quality indexed of PNF and simplifying a task of selection of the experts involved in questioning; * optimization of individual or group parameters ensuring opportunity of maximization of a complex quality index of PNF with restrictions on material and labor resources; * choice of rational variant of technological process of manufacturing of PNF, ensuring opportunity of minimization of material inputs with the given labour-intensity. The high efficiency of the offered techniques is grounded theoretically and confirmed practically

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипка В.К.

2. Скрипка В.К.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орловський Б.В.

2. Орловський Б.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.04

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. Андрієнко В.М.

2. Андрієнко В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.04

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. Нестеров В.П.

2. Нестеров В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.06

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**

Березненко М.П.

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

Березненко М.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.