

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U001582

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-10-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бірілло Інна Валеріївна

2. Birillo Inna Valeriyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.19.04

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-06-1999

**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):** Д26.102.04

**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:** 64.33.14

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення методів формоутворення корсетних виробів бюстгальтерної групи
2. The improvement of corset products formation methods

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є конструктивна будова, методи проектування корсетних виробів та антропометричні характеристики грудних залоз. Метою роботи є створення комп'ютерної технології процесу побудови креслень конструкцій корсетних виробів різних форм та розмірів. В роботі використані сучасні математичні методи прикладної геометрії поверхонь, чисельні методи, теорія геометричних, зокрема, політканинних, перетворень, методи формалізації, алгоритмізації інженерно-конструкторських задач, інструментальні засоби комп'ютерної графіки. Розроблено комплексну комп'ютерну технологію індивідуального проектування корсетних виробів бюстгальтерної групи. Проведено адаптацію математичного апарату прикладної геометрії поверхонь для розробки формоутворення поверхні грудних залоз. Розроблено апарат деформативного конструювання формоутворюючих кривих грудної залози із залученням політканинних перетворень, який уможливує реалізацію варіативного пошукового процесу створення теоретичної поверхні грудної залози бажаної форми. Розроблено комп'ютерний дизайн бюстгальтерних виробів. Приведено дані з ефективності використання результатів дослідження.

2. The work contains theoretical and experimental investigations on the improvement of the process of the corset articles design. The individual design complex computer technology of brassiere's group corset products is worked out for the first time. The adaptation of mathematical apparatus of applied geometry of surfaces for elaboration of breast glands formation was carried out. Moreover, the following developments was carried out: the apparatus of deformational construction of formative curves of breast gland with polycloth transformations attraction, which makes more possible the realization of varied searching process of theoretical breast glands surface design in desired form; the methods of computer design of brassiere's products. The data on the efficiency of the use of the investigation results are provided.

**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. Сушан А.Т.

2. Сушан А.Т.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щербань В.Ю.
2. Щербань В.Ю.

**Кваліфікація:** д.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. Міщенко Г.І.
2. Міщенко Г.І.

**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

**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.