

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U001019

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-03-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пенчук Олександра Петрівна

2. Penchuk Oleksandra Petrivna

**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:** 15-02-2007

**Спеціальність за освітою:** 2807

**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):** 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:** 64.33.13

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технології дублювання напіввовняних тканин для створення деталей одягу з прогнозованою формостійкістю.
2. The improvement of half-woollen fabrics doubling technology for creating garment parts with predicted shape stability .

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню проблеми створення пакетів матеріалів з прогнозованою формостійкістю на основі напіввовняних тканин різної будови. Наукову основу становлять: метод визначення формостійкості текстильних матеріалів; тісні кореляційні зв'язки і регресійні залежності між різними показниками якості тканин і пакетів матеріалів; математичні моделі процесів одержання пакетів матеріалів для одягу з прогнозованою формостійкістю. Виявлені нові експериментальні закономірності взаємозв'язку між показниками якості тканин і пакетів матеріалів на їх основі дадуть можливість оперативного і цілеспрямованого регулювати і керувати технологічним процесом одержання пакетів матеріалів з прогнозованою формостійкістю. Впровадження розроблених методів цілеспрямованого створення формостійкості пакетів матеріалів сприятиме покращенню якості одягу, а також зменшенню матеріальних і трудових витрат у процесі пошиття одягу.

2. The thesis is devoted to the methods of creating packages of materials with predicted shape stability on the basis of half-woollen fabrics of different structure. The scientific basis comprises: - the method of determining the shape stability of textile materials; - close correlative ties and regressive dependences among various fabrics quality indices and packages of materials; - mathematical models of processes for obtaining packages of materials for garments with predicted shape stability. The revealed new experimental regularities of interrelation between fabric quality indices and packages of materials on their basis allow to efficiently and expediently regulate and control the technological process of obtaining packages of materials with predicted shape stability. The introduction of the methods developed allows to create packages of materials with shape stability, to improve garment quality, to reduce the period of

**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. Березненко Сергій Миколайович

2. Beresnenko S.M.

**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

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

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колосніченко Марина Вікторівна
2. Колосніченко Марина Вікторівна

**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 Ганна Іллівна
2. Міщенко Ганна Іллівна

**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**

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.