

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скалозубова Наталія Сергіївна

2. Skalozubova Nataliia Sergeevna

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: 02-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.091610

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

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 67.052.02

**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:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.29.23

**Тема дисертації:**

1. Розроблення технології підготовки бавовняного трикотажного полотна
2. Development of technology of preparation of cotton knitted fabric

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес підготовки бавовняного трикотажного полотна. Мета дослідження - розроблення науково обґрунтованої технології підготовки бавовняного трикотажу за рахунок використання ефективних композицій ПАР, що характеризуються високими змочувальною і мийною властивостями та здатністю стабілізувати пероксидводню та отримання трикотажних полотен високої якості. Методи дослідження - аналітичні та колоїдно-хімічні методи оцінки властивостей розчинів ПАР, відбільних і фарбувальних ванн, спектрофотометричний метод для дослідження розчинів активних барвників та оцінки інтенсивності забарвлень, методи математичного планування: симплекс-гратчасті плани Шеффе для створення композицій ПАР та повний факторний експеримент для визначення оптимальних технологічних параметрів процесу підготовки бавовняного трикотажу, методи, визначені чинними Державними стандартами України на відповідну текстильну продукцію для оцінки капілярності, білизни та стійкості забарвлень до фізико-механічних дій. Галузь використання - текстильна промисловість.

2. The object of research - process of preparation of cotton knitted fabric. The purpose of research - development of scientifically grounded technology for the preparation of cotton knitted wear by using effective surfactant compositions that are characterized by high wetting and washing ability and stabilize hydrogen peroxide and produce knitted fabrics of high quality. Research methods - analytical and colloid-chemical methods for evaluating the properties of surfactant solutions, whitening and dyeing baths, spectrophotometric method for the investigation of solutions of active dyes and evaluation of the intensity of color, methods of mathematical planning: simplex-lattice Sheffe plans for creating surfactant compositions and a full factor experiment to determine the optimal technological parameters of the process preparation of cotton jersey, the methods are determined by the current state standards of Ukraine for the corresponding conductive textile products for evaluation capillarity, whiteness and resistance to staining physico-mechanical action. Area of the use - textile industry.

**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. Сарібєкова Юлія Георгіївна

2. Saribekova Juliya Georgievna

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.19

**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. Приймак Олександр Вікторович
2. Приймак Олександр Вікторович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.19

**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. Ганзюк Алла Ярославівна
2. Ганзюк Алла Ярославівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.19

**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**

Сарібеков Георгій Савіч

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

Сарібеков Георгій Савіч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.