

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березненко Наталя Михайловна

2. Bereznenko Natalia Michailovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-2005

Спеціальність за освітою: 05.17.06

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій і дизайну

Код за ЄДРПОУ: 20708970

Місцезнаходження: 01011, Україна, Київ, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.102.04

**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:** Київський національний університет технологій і дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 20708970

**Місцезнаходження:** 01011, Україна, Київ, вул. Немировича-Данченка, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 64.39.09

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології одержання композиційних матеріалів з полімерних сумішей та відходів шерсті
2. The elaboration technology of composite materials from polymer mixtures and wool wastes

**Реферат:**

1. В дисертації виконано дослідження фізико-хімічних закономірностей, що мають місце при виробництві нетканих композиційних матеріалів способом термос кріплення з використанням відходів шерсті великої рогатої худоби та при виробництві рулонних композиційних матеріалів на основі каучуку SKS-30 APK та ПВХ композиції. Розглянуто фізико-хімічні та реологічні аспекти утворення низько плавких синтетичних композиційних волокон, які використовуються як термоскріплюючий елемент при виробництві нетканих композиційних матеріалів різного складу та досліджено їх адгезійні властивості по відношенню до волокон шерсті.

2. The research of physic-chemical predictabilities taking place during non-woven composite materials by thermo-joining method using cattle wool wastes and during production of roll composite materials on the basis of rubber SKS-30 ARKM has been made in this thesis. The physic-chemical and reological aspects of low temperature and synthetic composite fiber formation which are applied as thermo-joining element during production of different non-woven composite materials and its adhesive properties in relation to wool fibers with possibility of

its regulation have been considered in this thesis. The technological conditions and scheme of process formation of non-woven composite materials with consistent investigation of its physic-mechanical properties have been given.

**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. Пахаренко В.О.
2. Pakharenko V.A.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.06

**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. Шут Микола Іванович
2. Шут Микола Іванович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.19

**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. Мікульонок Ігор Олегович

2. Мікульонок Ігор Олегович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.08

**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**

Ірклей В.М.

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

Ірклей В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.