

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004846

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-10-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сова Надія Володимирівна

2. Sova Nadiya Volodimirivna

**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:** 21-10-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.091612

**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 26.102.04

**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 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:** 61.61.91

**Тема дисертації:**

1. Фізико-хімічні перетворення при модифікації поліетилентерефталату та технології його переробки.
2. Physical and chemical transformations at modification of polyethylene terephthalate and the recycling technologies it is.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню фізико-хімічних перетворень при модифікації вторинного ПЕТФ та їх впливу на переробку модифікованого вторинного ПЕТФ у вироби різного призначення. Вивчено відмінності у реологічних та молекулярних характеристиках між різними типами ПЕТФ і їх зміни в процесі багаторазової переробки. Досліджено фізико-хімічні перетворення вторинного ПЕТФ при взаємодії з різними реакційноздатними домішками. Встановлено вплив параметрів процесу ТФП на зміни основних характеристик полімеру. Обґрунтовано основні стадії та раціональні технологічні параметри переробки модифікованого вторинного ПЕТФ у вироби різного призначення.

2. Dissertation is devoted to the study of transformations physical and chemical at modification of recycled PET and their influence on processing of modified recycled PET in the wares of a different setting. Basic differences are studied in reological and molecular descriptions between different types PET and their changes in the process of frequent processing. Transformations of recycled PETF physical and chemical are investigated as a result of react

with different reactive capable additions. Influence process SSP parameters is set on the changes of main descriptions of polymer. There are defined basic stages and rational technological parameters of processing of modified recycled PET in the wares of a different setting.

**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 Валерій Олександрович
2. Pakharenko Valeriy Oleksandroovich

**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. Білошенко Віктор Олександрович
2. Білошенко Віктор Олександрович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фабуляк Федір Григорович

2. Фабуляк Федір Григорович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.06

**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**

Пахаренко Валерій Олександрович

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

Пахаренко Валерій Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.