# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U002034

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-06-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пахаренко Вікторія Валеріївна
2. Pakharenko Viktoriya Valerievna

**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:** 05-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 05.17.06

**Місце роботи здобувача:** Державна академія легкої промисловості України

**Код за ЄДРПОУ:** 20708970

**Місцезнаходження:** 252011 м.Київ, 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 35.052.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

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

**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:** 20708970

**Місцезнаходження:** 252011 м.Київ, 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:** 61.61.29

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології одержання базальтонаповнених поліпропіленових композицій з пониженою горючістю

2. The design of technology of obtaining of basaltreinforced polypropyleneco compositions with under combustibility

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено розробці технології одержання базальтонаповнених поліпропіленових композицій з пониженою горючістю та підвищеними фізико-механічними властивостями. Встановлено впливантипіренових добавок та змісту БВ на реологічні і фізико-механічні властивості поліпропіленової ком-позиції і закономірності їх зміни. Показано вплив спо-собу обробки базальтового волокна на фізико-хімічні процеси взаємодії між полімерною матрицею та волокном та на зміну міцнісних властивостей полімерної композиції. Досліджені закономірності диспергування базальтового волокна і характер течії при переробці поліпропіленової композиції в залежності від конструктивно-технологічних пареметрів черв'ячно-дискової екструзії.

2. The thesis is dedicated to the creation of basalt-reinforced polypropylene compositions with low combustibility and heightened physical-mechanical properties. The influencing antipiren of the components on rheological and

physical-machanical properties of polypropylyne composition and regularity of their change is established. Influencing a way of processing of basalt fiber on physico-chemical processes of interplay between a polymer matrix both fiber and change of strength properties of polymer composition is rotined. Regularity of process are studied of a dispertion of basalt fiber and flow pattern at processing of polypropylene composition depending on structurally - technological parameters of processing of worm-disk extrude and influencing of length of a fiber (filament) on the properties of polymer stuff.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шостак Т.С.
2. Shostak T.S.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.15

**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. Петухов А.Д.

2. Петухов А.Д.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Суберляк О.В.

2. Суберляк О.В.

**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** Піх З.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Піх З.Г.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.