

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цебренко Ірина Олександрівна

2. Tsebrenko Iryna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.15

Назва наукової спеціальності: Технологія хімічних волокон

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2000

Спеціальність за освітою: 05.17.15

Місце роботи здобувача: Київський державний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070897

Місцезнаходження: 01011, 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): Д26.102.04

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 державний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070897

Місцезнаходження: 01011, 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: 61.67.01

Тема дисертації:

1. Розробка технології виробництва тонковолокнистих фільтруючих матеріалів із сумішей полімерів зі специфічною взаємодією компонентів
2. Developing of the production technology of thinfibrous filter materials from mixture with the interaction of components

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці технології одержання фільтруючих матеріалів з тонкістю очистки 0,45–0,3мкм на основі ультратонких поліпропіленових волокон. Поставлені завдання вирішено шляхом використання трикомпонентних сумішей полімерів. Досліджено процеси структуроутворення, фазові переходи, мікро- і макрореологічні властивості розплавів сумішей поліпропілен-співполіамід (ПП/СПА) з добавками компатибілізаторів - співполімеру етилену з вінілацетатом, олеат натрію, поліоксисметилен. Останнє дозволило вперше реалізувати явище специфічного волокноутворення при співвідношенні ПП/СПА 40/60; 50/50; 60/40, що відповідає області зміни фаз для бінарних сумішей.

2. The thesis is devoted to developing of the production technology of new filter materials with purifying degree 0,45 and 0,3 μ m on the basis of ultrathin polypropylene fibers. The goal of this work has been achieved by using of the ternary polymer mixtures. Objects of the investigation were polypropylene-co-polyamide (PP/CPA) mixture

with additives (ethylene and vinylacetate copolymer (EVAC), polyoxymethylene (POM), sodium oleate. Using the enumerated additives has allowed to realise the PP fiber-formation in CPA matrix at PP/CPA ratios 40/60; 50/50; 60/40 corresponding to the region of phase inversion.

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. Пахаренко В.О.

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. Ліпатов Ю.С.
2. Ліпатов Ю.С.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перепьолкін К.Є.

2. Перепьолкін К.Є.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільїн В.Г.

2. Ільїн В.Г.

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Пахаренко В.О.

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

Пахаренко В.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.