Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Богдан Михайлович
2. Savchenko Bogdan Mihaylovich

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: 10-03-2005

Спеціальність за освітою: 5. 091812

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. Модифікація та розробка технологій переробки вторинного поліетилентерефталату

2. Modification and technologies development for polyethyleneterephtalate waste recycling

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена модифікації та розробці технологій переробки вторинного поліетилентерефталату. Досліджено деструктивні процесу по основним стадіям переробки вторинного поліетилентерефталату. Встановлено комплекс реологічних властивостей вторинного поліетилентерефталату в залежності від температури та напруження зсуву. Досліджено комплекс властивостей сумішей вторинного поліетилентерефталату з термопластичними полімерними доданками поліпропілену, співполімеру етилен з вінілацетатом, полікарбонату. Виявлено вплив екструзії з реакційноздатними доданками на комплекс молекулярних, реологічних, теплофізичних властивостей та визначені раціональні режими здійснення модифікації.

2. Dissertation is dedicated to modification and development of technologies for polyethyleneterephtalate waste recycling. Was researched degradation of polyethyleneterephtalate during main processing steps. Is investigated complex of rheologycal properties of recycled polyethyleneterephtalate in different temperatures and shear rates. Is investigated properties of polymer blends of recycled polyethyleneterephtalate with thermoplastic additives of

polypropylene, ethylene-vinyl-acetate graft-copolymer, polycarbonate. Influence of extrusion with reactive additiveson rheologycal, molecular and thermal properties was investigate, optimal conditions of modification was found.

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. 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. Білошенко В.О.
2. Білошенко 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

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

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.