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.