Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрогун Олексій Валерійович
2. Drogun Alexey Valerievich

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: 25-09-2002

Спеціальність за освітою: 05.05.10

Місце роботи здобувача: ВАТ "Хімтекстильмаш"

Код за ЄДРПОУ: 19348384

Місцезнаходження: , м. Чернігів, вул. Сновська, 110

Форма власності:

Сфера управління:

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 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: 31.25.17

Тема дисертації:

1. Течія волокноутворюючих розплавів поліамід6,6 - поліетилентерефталат при формуванні мононитоок

2. Current fiber-forming melts polyamide 6,6 - polyethyleneterephnhalate at spinning of monothearead

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено опису течії волокноутворюючих розплавів сумішей поліамід 6,6 - поліетилентерефталат (ПА6,6 - ПЕТФ) при формуванні мононитоок. На прикладі волокноутворюючих розплавів сумішей ПА6,6 - ПЕТФ доведено можливість застосування математичних моделей формування розплавів полімерів до розплавів сумішей полімерів. Показано, що існує можливість направленого регулювання дисперсної структури волокноутворюючих розплавів сумішей ПА6,6 - ПЕТФ шляхом зміни технологічних параметрів формування. Запропоновано критерій прядимості, що розраховується як добуток часу перебування в екструдері, кратностей фільєрного та передфільєрного витягування. Вперше спостерігалося явище шиїчного механізму порушення прядимості для волокноутворюючих сумішей ПА6,6 - ПЕТФ.

2. The dissertation is devoted to the description of current fiber-forming melts polyamide 6,6 - polyethyleneterephnhalate (PA6,6 - PETP) at spinning of monothearead. On an example fiber-forming melts of mixes PA6,6 - PETP the applicability of mathematical models spinning melts of polymers to melts mixes of

polymers is proved. It is shown, that there is an opportunity of the directed regulation disperse structure melts ПА6,6 - PETP by change of technological parameters. The criterion spinnability is offered which pays off as product of time of stay in extruder, frequency rates spinneret and before spinneret draw. The phenomenon necking mechanism of infringement spinnability for fiber-forming of mixes PA6,6 - PETP for the first time was observed.

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. Романкевич О.В.
2. Romankevych O.V.

Кваліфікація: д.х.н., 01.04.19

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. Луцик Р.В.

2. Луцик Р.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.01

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. Пєтухов А.Д.

2. Пєтухов 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 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.