

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Павло Анатолійович

2. Klymenko Pavlo Anatolijovych

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: 06-12-2000

Спеціальність за освітою: 05.17.15

Місце роботи здобувача: Київський державний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, Київ-11, 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: 02070890

Місцезнаходження: 01011, 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. Математичне моделювання процесів деформації та коалесценції в волокноутворюючих полімерних дисперсних системах
2. Mathematical modeling of processes of deformation and coalescence in filament forming polymeric dispersion system

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці способу розрахунку здатності до деформування (оцінка прядомості) полімерних дисперсних систем в умовах формування і орієнтаційного витягування на основі індивідуальних деформаційних властивостей компонентів системи з застосуванням математичного моделювання. Одержані рівняння дозволяють прогнозувати прядомість сумішей полімерів та можливість отримання матрично-фібрилярної структури з різними характеристиками фібрил. Показано можливі механізми порушення прядомості, що пов'язані з анізотропією дисперсної системи. Сформульовано аспекти коалесценції часток дисперсної фази при течії з утворенням матрично-фібрилярних волокон.
2. Thesis is devote to elaboration the way of calculation the ability to deforming (evaluation of spinning) of polymeric dispersion system in condition of formation and orientation stretching on the base of individual deformation system component with using of mathematical modeling. Received equation allow to forecast the

spinning of mixtures of polymers and possibility of getting matrix-fibril structure with different features fibrils. The possible mechanisms of breaking spinning, which are connected with the anisotropy of dispersion system, are showed. Aspects of coalescence of particles of dispersion phase at the current with formation matrix-fibrils fibres are formulated.

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. Романкевич О.В.

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. Мізеровський Л.М.

2. Мізеровський Л.М.

Кваліфікація: д.х.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.