Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бендес Юрій Петрович
2. Bendes Yurij Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.14

Назва наукової спеціальності: Теплофізика та молекулярна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Полтавський філіал Київського військового інституту управління і зв'язку

Код за ЄДРПОУ: 08260054

Місцезнаходження: 314009, Україна, м. Полтава, вул. Зіньківська, 44

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.08

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г.Короленка

Код за ЄДРПОУ: 02125480

Місцезнаходження: 36003, м.Полтава, вул. Остроградського,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.31

Тема дисертації:

1. Акустична спектроскопія ряду олігомерних гліколів

2. The acoustic spectroscopy of series oligomeric glicols

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню акустичних спектрів і в'язкопружних властивостей полі(етилен оксид) гліколів, полі(тетраметилен оксид)гліколів та синтезованих на їх основі телехелевих та галатотелехелевих полімерів. Одержано характеристики модифікуючого впливу довжини ланцюга і природи кінцевих груп на параметри релаксаційних процесів. Встановлено, що за дві області дисперсіъ, які акустично спостерігаються, в досліджених олігомерах відповідають молекулярні механізми поворотно-ізомерноъ та структурноъ релаксацій, приведено розрахунки ъх кінетичних та термодинамічних параметрів.

2. Thesis is devoted to the study of the acoustic spectra and elastoviscous properties of polyethyleneglicols, polythetramethyleneglicols, and telechelic and halatotelechelic polymers, formedon their basis are systematically investigated, as well as the calculation methods of thermodynamic characteristics of viscous flow and acoustic spectra in oligomers glicols. The characteristics of modifiable influence of the length and the nature of end

functional groups on the parameters of acoustic processes have been come out. The fact has established that molecular mechanisms rotational isomeric and structural relaxation processes. The calculations of their kinetic and thermodynamic parameters have been come out.

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. Руденко Олександр Пантелеймонович
2. Руденко Олександр Пантелеймонович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.14

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. Кучеров Іван Якович
2. Кучеров Іван Якович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Василькевич Олександр Антонович
2. Василькевич Олександр Антонович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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 Булавін Леонід Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булавін Леонід Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.