

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ложичевська Тетяна Вікторівна

2. Lozhychevs'ka Tetyana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.06

Назва наукової спеціальності: Хімія високомолекулярних сполук

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 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.26.001.25

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова.

Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.25.01

Тема дисертації:

1. Гібридні зв'язуючі на основі модифікованих поліестерних і епоксидних олігомерів для полімерних композиційних матеріалів
2. The hybrid binding agents on the modified polyester and epoxide oligomers base for polymeric composition materials

Реферат:

1. Введення амідної групи в молекули ненасичених олігомерів, отриманих шляхом поліконденсації гліколів з ангідридами дикарбонових кислот приводить до покращення характеристик кополімерів на їх основі. Показано, що у всіх випадках молекула олігомеру містить амідну групу. Досліджені процеси кополімеризації отриманих ненасичених поліестерних смол з естерами метакрилової кислоти, визначені константи кополімеризації r_1 і r_2 , Q -е фактори, фізико-механічні і електрофізичні властивості отриманих кополімерів. Запропоновано спосіб сумісного отвердження отриманих м-НПС з ЕС без використання ініціюючих систем і отверджувачів. Досліджені системи можуть бути запропоновані для отримання електропровідних композитів гарячого отвердження, а також ПКМ спеціального призначення.

2. Introduction of amide group to the molecules of the unsaturated oligomers obtained by polycondensation of glycols with anhydrides of dicarbonic acids results in the improvement of copolymer properties on their base. It is noted, that in all cases the oligomer molecule contains the amide group. The copolymerisation processes obtained unsaturated polyester resins with metacrylic acid esters have been explored, the copolymerisation constants r_1 and r_2 , Q-e factors, physical-mechanical and electro-physical properties of produced copolymers have been determined. The method of compatible hardening of the unsaturated polyester resins with the epoxide resins without use of initiator systems and hardening agents has been proposed. The investigated systems can be offered for the electroconductive composites of hot hardening obtaining for special application.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анісімов Юрій Микитович

2. Anisimov Yu.N.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиромятніков Володимир Георгійович
2. Сиромятніков Володимир Георгійович

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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бровко Олександр Олександрович
2. Бровко Олександр Олександрович

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**

Воловенко Юліан Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Воловенко Юліан Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.