Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусєв Дмитро Вікторович
2. Gusev Dmytro Viktorovich

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: 14-01-2010

Спеціальність за освітою: 8.091612

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: пр. Гагаріна, 8, Дніпро, 49005

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 08.078.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: пр. Гагаріна, 8, Дніпро, 49005

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.63.35

Тема дисертації:

1. Анаеробні композиції з олігомерними каучуками і новими донорно-акцепторними системами тверднення

2. Anaerobic compositions with low-molecular rubbers and new Redox systems of curing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - конструкційні з'єднання металів, металів з неметалевими матеріалами; мета - розробка еластичних анаеробних композицій на основі олігоестеракрилату МГФ-9, та його комбінацій з полімеризаційноздатним продуктом Wessco3201, модифікованих олігомерними каучуками з кінцевими реакційноздатними групами, що отверджуються при 20 С новими донорно-акцепторними системами; методи - піролітична масспектрометрія, ширококутове і малокутове розсіювання рентгенівських променів, диференційна скануюча калориметрія, ІЧ-спектроскопія з приставкою порушеного повного внутрішнього відбиття, золь-гель аналіз, рівномірний відрив, моменти зриву і відгвинчування різьбових з'єднань; новизна - встановлено вплив нових донорно-акцепторних систем і олігомерних каучуків на адгезійну міцність клейових металополімерних з'єднань при розробці анаеробних композицій результати - отримані

металополімерні з'єднання з високою еластичністю і адгезійною міцністю; сфера - виробництво клейових композиційних матеріалів.

2. The object - constructional glutinous connections of metals, metals with various non-metals substrates purpose - devoted to development of elastic anaerobic compositions on the basis of oligoetheracrylat MGF-9 and combinations with polymerization ability product Wessco 3201, modified by low-molecular rubbers with trailer reactive groups, that curing at 20C by the new Redox systems;methods - mass spectrometry, wide and small-corner dispersion of x-rays, differential scanning calorymetry, spectroscopy with prefix disturb complete inside reflect, zol-gel analysis, evenly tearing off, the moments of failure and unscrewing of carving connections; novelty -establishment influence new Redox systems and low-molecular rubbers on adhesive durability glutinous metal polymeric connections by development anaerobic glues; results - metal polymeric connections with high elasticity and adhesive durability was received; sphere - manufacture of glutinous composite materials.

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. Ебіч Юрій Рахмієлевич
2. Ebich Yuriy Rahmielevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюра Євгеній Антонович

2. Дзюра Євгеній Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06

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. Суровцев Олександр Борисович

2. Суровцев Олександр Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Марков Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Марков Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.