Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альмаурі Самір Абдулрахман Салех
2. Al'mauri Samir Abdulrakhman Salekh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-1999

Спеціальність за освітою: 2504

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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 університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.59.37

Тема дисертації:

1. Розробка технології одержання нафтополімерних смол з гідроксильними групами.

2. Elaboration of technology of obtaining the petroleum resins with hydroxyl groups.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі раціонального використання побічних продуктів процесу піролізу, а саме вуглеводневої фракції С9 піроконденсату, з метою одержання нафтополімерних смол з гідроксильними групами (НПСГ). НПСГ одержували в присутності азопентанолу. Вивчено вплив умов процесу на вихід та характеристики НПСГ. Досліджено закономірності синтезу НПСГ, модифікованих малеїновим ангідридом. На основі одержаних НПСГ та епоксидної смоли ЕД-22 синтезовано блок-співполімери, які можуть використовуватися для створення захисних та протикорозійних покриттів. Розроблено основи технології та запропоновано принципову схему процесу одержання НПСГ.

2. The thesis is concerned wiht the problem of pyrolysis by-products into (namely fraction C9(rational utilization. A number of unsaturated compounds are contained in hydrocarbons C9, which are able to interact polymerization or oligomerization process. Petroleum resins with hydroxyl groups (PRH) have been synthesized by initiated oligomerization of above-mentioned compounds in the presence of Azopentanole. Influence of the main factops upon eield and characteristics of PRH has been studied. Synthesized petroleum resins with hydroxyl groups are

represended. With the aim of increasing the yield and obtaining the qualitativly new PRH, the oligomerization process of fraction C9 with styrene has been studied.The modification process of PRH with maleic anhydride was studied. Synthesized petroleum resins with hydroxyl groups have been used for formation of block-copolymers with industrial epoxy resin ED-22. Block-copolymers on the basec of PRH can be applied as components of protective coatiogs. Principal tech nological scheme of PRH has been proposed.

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. Братичак Михайло Миколайович
2. Братичак Михайло Миколайович

Кваліфікація: д.х.н., 05.17.07

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. Думський Юрій Віссаріонович

2. Думський Юрій Віссаріонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.04

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. Копач Галина Євгенівна

2. Копач Галина Євгенівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.04

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 Мокрий Євген Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокрий Євген Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.