

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002528

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васишлишин Надія Андріївна

2. Vasylyshyn Nadiya Andriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.13

Назва наукової спеціальності: Нафтохімія і вуглехімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2006

Спеціальність за освітою: 25.01

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Гомогенно-каталітичний синтез бісфенолів на основі 2,6-ди-трет-бутилфенолу
2. Homogeneous catalytic synthesis of bisphenols on the basis of 2,6-di-tret-butylphenol

Реферат:

1. Бісфеноли на основі 2,6-ДТБФ. Гомогенно-каталітичний синтез бісфенолів на основі 2,6-ди-трет-бутилфенолу, кінетика, хімічні та фізико-хімічні властивості. Хімічний синтез, кінетика, спектрофотометрія, хемілюмінесценція. Знайдено оптимальні умови одержання метиленбісфенолів; встановлено, що реакція конденсації 2,6-ди-трет-бутилфенолу з формальдегідом при каталізі основами має загальний другий порядок; вивчено залежність швидкості реакції від температури і розраховано енергію активації (40,8 кДж/моль). Вивчено термодинаміку розчинності 2,6-ди-трет-бутилфенолу і 4,4-метилен-біс-(2,6-ди-трет-бутилфенолу), а також їх сумішей у полярних і неполярних органічних розчинниках залежно від природи останніх і температури, розраховано теплоту розчинення. Запропоновано методики кількісного визначення бісфенолу та діалкілфенолу. Сфера використання - нафтохімія, біологія.

2. Bisphenols on the basis of 2,6-di-tert-butylphenols. Homogeneous catalytic process of obtaining the bisphenols on the basis of 2,6-di-tert-butylphenol and studying the main kinetic characteristics of the condensation reaction of 2,6-di-tert-butylphenol with formaldehyde. Chemical synthesis, kinetics, spectrophotometry, chemiluminescence. The optimal conditions of obtaining the methylene bisphenols have been found; the homogeneous base catalytic condensation reaction of 2,6-di-tert-butylphenol with formaldehyde has been established to be of the general second order; the dependence of the reaction rate on the temperature has been studied as well as the energy of activation (40,8 kJ/mole) has been calculated. The thermodynamic of 2,6-di-tert-butylphenol and 4,4 -metylen-bis-2,6-di-tert-butylphenol as well as of their mixtures solubility in the polar and non-polar organic solvents depending on the solvent nature and temperature have been investigated. The heat of their solubility has been determined. The methods of the quantitative determination of bisphenol and dialkylphenol have been proposed. Sphere of use - petrochemistry, biology.

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. Бодров В.П.

2. Bodrov V.P.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.04

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. Патриляк К.І.
2. Патриляк К.І.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13, 02.00.13

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 І.М.
2. Василькевич І.М.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03, 02.00.03

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**

Кухар Валерій Павлович

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

Кухар Валерій Павлович

