Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циганков Сергій Андрійович
2. Tsygankov Sergiy Andriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Ніжинський державний педагогічний університет імені Миколи Гоголя

Код за ЄДРПОУ: 02125668

Місцезнаходження: 16600, м. Ніжин, вул. Кропив'янського, 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 26.220.01

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: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Кластери кобальту Co3(3-C-X)(CO)9 - стабілізатори окиснення органічних сполук
2. Cluster of cobalt Co3(?3-C-X)(CO)9 - stabilizers of oxidation of organic compounds

Реферат:

1. Кластери кобальту у реакціях з вільними радикалами при окисненні органічних сполук (у тому числі - нафтопродуктів та полімерів). Дослідження трьохядерних кластерів кобальту як стабілізаторів окиснення органічних сполук. Волюмометричний метод на газометричній установці; протизношувальні властивості кластерів кобальту на 4-х кульковій машині тертя. Показано, що досліджувані кластери кобальту каталітично обривають ланцюги окиснення за реакціями -NHX-р-групи ліганду з пероксильними та алкільними радикалами. Встановлено, що кластери кобальту є поліфункціональними присадками до нафтопродуктів (покращують антиокиснювальні та протизносні властивості). Одержані кількісні результати мають прикладний інтерес для синтезу та спрямованого вибору металокластерних стабілізаторів окиснення органічних матеріалів. Сфера використання - нафтохімія.

2. Clusters of a cobaltous in reactions with free radicals at oxidation of organic compounds (including - petroleum derivatives and polymers). Researches of trinuclear clusters of a cobaltous as stabilizers of oxidation of organic

compounds. A volumetric method on gasometric installation; antitwilight properties of clusters of a cobaltous by 4 spherical machine of abrasion. It is shown, that the investigated clusters of a cobaltous catalyticly break off circuits of oxidation behind reactions-NHX-p-group of ligand with peroxides and alkils radicals. It is established, that clusters of a cobaltous are multifunctional front gardens to mineral oil (improve antioxidative and antitwilight properties). Received quantitative results have applied interest for synthesis and the directed choice the metallclusters stabilizers of oxidation of organic materials. Sphere of use - petrochemistry.

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. Ковтун Г.О.
2. Kovtun G.O.

Кваліфікація: д.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. Яцимирський В.К.

2. Яцимирський В.К.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Патриляк Л.К.

2. Патриляк Л.К.

Кваліфікація: к.х.н., 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

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
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.