Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000332

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. Супрун Володимир Ярославович
2. Suprun Wolodymir Yaroslawowych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.091601

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.216.01

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: Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М.Литвиненка

Код за ЄДРПОУ: 05420735

Місцезнаходження: 02160, Київ -160, вул. Харківське шосе, 50

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. Механізм та селективність гомолітичного окиснення алкенаренів

2. Mechanism and selectivity of homolitic alkenarenes oxidation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес радикально-ланцюгової оксидації заміщених стиролів, реакції проміжних пероксирадикалів, розпад діалкілпероксидів. Мета - дослідження реактивності ароматичних олефінів в оксидації. Методами дослідження є метод конкурентних реакцій, газо-рідинна хроматографія, препаративна хроматографія, флеш-хроматографія, УФ-, ЯМР-, фотоелектронна спектроскопія, масспектрометрія, термічний аналіз, елементний аналіз, квантовохімічний метод РМ3. Досліджено кінетику, продукти окиснення ароматичних олефінів, механізм трансформування пероксирадикалів, кінетику та склад продуктів розпаду діалкілпероксидів. Запропоновано розширений механізм окиснення алкенаренів. Сферою використання є процеси синтезу епоксидів, пероксидів, радикально-ланцюгового окислення олефінів.

2. The object is process of the radical-chain oxidation of substituted styrenes, reaction of intermediate peroxy radicals, dialkyl peroxide decomposition. The aims to investigate reactivity of aromatic olefines to oxidation. Methodes of research are method of competitive reaction, the gas-liquid chromatography, preparative

chromatography, flash chromatography, UV-, NMR-, photoelectrone spectroscopy, masspectrometry, termal analysis, element analysis, quantum method PM3. Kinetics, products of aromatic olefins oxidation, mechanism of peroxy radicals transformation, kinetics and products composition of dialkylperoxide decomposition were investigated. The extended mechanism of alkenarenes oxidation is proposed. Sphere of use are epoxides and peroxides synthesis, the radical chain oxidation of olefines.

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. Опейда Йосип Олексійович
2. Opeida Iosyp Oleksijovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.15

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. Ковтун Григорій Олександрович

2. Ковтун Григорій Олександрович

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. Никипанчук Михайло Васильович
2. Никипанчук Михайло Васильович

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. Рибаченко Володимир Іванович
2. Рибаченко Володимир Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Попов А.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попов А.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.