Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001846

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко-Камошенкова Оксана Миколаївна
2. Golovko-Kamoshenkova Oksana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.091601

Місце роботи здобувача: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.217.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, 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 органічної хімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417325

Місцезнаходження: 02660, Київ-94,вул.Мурманська,5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.25

Тема дисертації:

1. Реакції 1,3,5-трис(флуоросульфоніл)бензену з нуклеофільними реагентами та його аніонні сигма-комплекси.

2. Reactions of 1,3,5-tris(fluorosulfonyl)benzene with nucleophilic reagents and its anionic sigma-complexes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню реакцій 1,3,5-трис(флуоросульфоніл)бензену (ТФСБ) з нуклеофільними реагентами. Показано, що залежно від умов проведення реакції, а насамперед від типу нуклеофіла та природи розчинника, атака реагенту може бути спрямована або на сульфонільні центри ТФСБ, або на вільне положення його бензенового кільця. Розроблено методи синтезу невідомих раніше продуктів заміщення одного, двох та всіх трьох атомів флуору в групах SO2F. Показано, що при взаємодії ТФСБ з рядом нуклеофілів в ДМСО основними продуктами є аніоні сигма-комплекси.

2. The dissertation is devoted to the investigation of reactions of 1,3,5-tris(fluorosulfonyl)benzene (TFSB) with various nucleophilic reagents. It was shown that depending on the nature of nucleophile its attack may be directed either on the sulfonyl centers of TFSB or on the free position of its aromatic ring. New compounds - products of fluorine atom substitution in one, two or three groups SO2F of TFSB have been synthesized. It was shown that interaction between TFSB and soft nucleophiles in DMSO or DME leads to the anionic sigma-complexes formation.

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. Бойко Володимир Миколайович
2. Boiko Volodymyr Mykolajovych

Кваліфікація: д.х.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комаров Ігор Володимирович
2. Комаров Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.х.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герус Ігор Іванович
2. Герус Ігор Іванович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.08

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 Кальченко Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кальченко Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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