Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000348

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Володимир Миколайович
2. Boiko Vladimir Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

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, 31.21.19

Тема дисертації:

1. Синтез арилперфтороалкілсульфідів, арилперфтороалкілсульфонів та їх реакції з нуклеофільними агентами

2. Synthesis of aryl perfluoroalkyl sulfides, aryl perfluoroalkyl sulfones and their reactions with nucleophilic agents

Реферат:

1. Розроблено новий метод синтезу арилперфтороалкілсульфідів на базі відкритої автором реакції тіолів з перфтороалкілгалогенідами. Вивчені реакції нітроарилтрифторометилсульфонів та сульфоксімідів з нуклеофілами, що дозво-лило виявити нові властивості електроноакцепторних груп. Знайдено, що фторовмісні замісники утворюють в молекулі жорсткий реакцій центр, тоді як нітрогрупа - м(який. Доведено, що ароматичні сполуки з групами SO2CF3 утворюють (-комплекси при взаємодії з нуклеофільними агентами. В серії 1-X-3,5-біс(SO2CF3)бензолів вивчено реакції нуклеофільного мета-заміщення X і доведено, що цей процес проходить за міжмолекулярним механізмом.

2. A new method for synthesis of aryl perfluoroalkyl sulfides based on the reaction of thiols with perfluoroalkylhalides, discovered by author, is developed. The competition reactions of trifluoromethyl sulfones with the nucleophilic agents are studied, that allow to reveal new properties of the electronwithdrawing groups. It was found that the hard reaction center is formed in the molecule with fluoro-containing groups, unlike the NO2,

which formes the soft one. It was proved that aromatic compounds with the groups SO2CF3 are able to form the (-complexes by the interaction with nucleophilic agents. The meta- substitution reactions of X in 1-X-3,5-bis(SO2CF3)benzenes are studied and proved that the substitution in these series takes place only by intermolecular mechanism.

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. Ягупольський Л.М.
2. Yagupol's'kyj L.M.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухар В.П.
2. Кухар В.П.

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. Ільченко А.Я.
2. Ільченко А.Я.

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. Куншенко Б.В.
2. Куншенко Б.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лозинський М.О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лозинський М.О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.