Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бандера Юрій Петрович
2. Bandera Yuriy Petrovich

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: 06-10-2005

Спеціальність за освітою: 8.091608

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: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтез та хімічні властивості поліфторалкіл-2-тіоксо-3-оксосульфонів

2. The synthesis and chemical properties of polyfluoroalkyl-2-thioxo-3-oxosulfones

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню взаємодії 1-арил(алкіл)сульфоніл-1-тіоксо-поліфторалкан-2-онів з олефінами різної будови і дослідженню деяких хімічних властивостей одержаних продуктів. Результатом дослідження стало розроблення ефективного препаративного методу отримання нових фторовмісних гетероциклічних сполук дигідротіїнового та дигідро-1,4-оксатіїнового ряду на основі реакцій циклоприєднання. Встановлено, що 1-арил(алкіл)сульфоніл-1-тіоксо-поліфторалкан-2-они вступають в реакції [2+4]-циклоприєднання з 1,3-дієнами виключно по C=S зв'язку виступаючи в якості гетеродієнофілів. Знайдено, що 1-арил(алкіл)сульфоніл-1-тіоксо-поліфторалкан-2-они реагують як 1,3-гетеродієни з електронозбагаченими олефінами (стирол, етил- (бутил)вініловий етер) і утворюють продукти [4+2]-циклоприєднання.

2. The thesis is devoted to study of 1-aryl(alkyl)sulfonyl-1-thioxo-polyfluoroalkan-2-ones and various olefins interaction and to investigation of some chemical properties of products obtained. The study resulted in the elaboration of efficient preparative method for new fluoro containing heterocyclic compounds of dihydrothiine

and dihydro-1,4-oxathiine series, based on cycloaddition reactions. It was established that 1-aryl(alkyl)sulfonyl-1-thioxo-polyfluoroalkan-2-ones act as heterodienophiles in [2+4]-cycloaddition reactions toward 1,3-dienes exclusively on C=S bond. It was found that l-aryl(alkyl)sulfonyl-l-thioxo-polyfluoroalkan-2-ones react in the same manner as 1,3-heterodienes with electron-enriched olefins(styrene, ethylvinyl ethers) with formation of [4+2]-cycloaddition products.

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. Шермолович Юрій Григорович
2. Shermolovich Yuriy Grigorovich

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. Сергучов Юрій Олексійович

2. Сергучов Юрій Олексійович

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., 02.00.10

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 Мирон Онуфрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський Мирон Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.