

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайличенко Сергій Сергійович

2. Mykhaylychenko Sergiy Sergiyovich

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: 22-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.070.301

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

Тема дисертації:

1. Перфторокетендитіоацетали і перфторокетен-N,S-ацетали в синтезі фторовмісних ациклічних та гетероциклічних сполук.
2. Perfluoroketene dithioacetals and perfluoroketene-N,S-acetals in the synthesis of fluorinated acyclic and heterocyclic compounds.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена синтезу фторовмісних ненасичених лактамів та піридазин-3-онів, дослідженні хімічних властивостей перфторокетен-N,S-ацеталів, зокрема можливості їх використанні в синтезі фторорганічних сполук. Розроблено нові зручні методи синтезу фторовмісних похідних лактамів та піридазин-3-онів. Показано, що напрямок реакцій окиснення перфторокетен-N,S-ацеталів та будова сполук, що утворюються, залежить від природи окисника. Встановлено, що хлорування перфторокетен-N,S-ацеталів сульфурилхлоридом протікає з утворенням хлороамідів поліфтороалканкарбонових кислот.
2. The dissertation is devoted to the synthesis of fluorinated unsaturated lactams and pyridazinones and to the investigation of chemical properties of perfluoroketene-N,S-acetals including possibilities of their synthetic applications. New convenient methods of the synthesis of fluorinated lactams and pyridazinones derivatives were developed. It was found that the outcome of oxidation reaction of perfluoroketene-N,S-acetals depends on the

nature of the oxidizing agent. It was shown that chlorination of perfluoroketene-N,S-acetals with sulfur chloride results in the formation of amides of chloropolyfluoroalkancarboxylic acids.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шермолівич Юрій Григорович
2. Shermolovich Yuriy Grigorievich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Олександр Васильович
2. Харченко Олександр Васильович

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. Костюк Олександр Миколайович

2. Костюк Олександр Миколайович

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 Мирон Онуфрієвич

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лозинський Мирон Онуфрієвич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.