

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколенко Любов Валентинівна

2. Sokolenko Liubov Valentinivna

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: 21-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.091.602

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:** 31.21.17

**Тема дисертації:**

1. Нуклеофільні перегрупування N-трифлюорометилсульфонілімінопохідних карбонільних сполук.
2. Nucleophilic rearrangements of N-trifluoromethylsulfonylimino derivatives of carbonyl compounds.

**Реферат:**

1. Розроблено методи синтезу азааналогів аренгідроксамових кислот та амідів карбонових кислот, а також вдосконалено методи одержання азааналогів хлороангідридів карбонових кислот з групою =NSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub> замість карбонільного атома кисню. Досліджено перегрупування Лоссена та Гофмана одержаних сполук. Показано, що продукти цих перегрупувань N-трифлюорометилсульфоніл-N'-арилкарбодііміди здатні виступати прекурсорами в синтезі різноманітних гетероциклічних сполук. Встановлено, що азааналогі хлорангідридів карбонових кислот, які містять групи =NSO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> та =NSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>, реагують з діазометаном за типом реакції Арндта-Ейстера.

2. Azaanalogues of arenehydroxamic acids, acyl chlorides and carboxamides bearing the strong electron-withdrawing group =NSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub> instead of carbonyl oxygen atom have been synthesized. The Lossen, and the Hofmann rearrangements of these compounds were studied. It was shown that N-trifluoromethylsulfonyl-N'-arylcarbodiimides could be used in the synthesis of different heterocyclic compounds. It was shown that N-trifluoromethylsulfonyl-(4-fluorophenyl)-carboximidoyl chloride and N-methylsulfonylbenzcarboximidoyl chloride

react with diazomethane by the type of the Arndt-Eistert reaction.

**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 Лев Мусійович
2. Yagupolskii Lev Moiseevich

**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. Ільченко Андрій Якович
2. Ільченко Андрій Якович

**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., 02.00.03, 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

**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.