

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гур'єва Анастасія Миколаївна
2. Gurieva Anastasiia Mykolayivna

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: 04-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.010103

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. Фосфорилування 1,2-дизаміщених імідазолів
2. Phosphorylation of 1,2-disubstituted imidazoles

Реферат:

1. Досліджено взаємодію 1,2-дизаміщених імідазолів з галогенідами фосфору Р(III) і розроблено препаративні методи синтезу галогенорганіл- та дигалогено(імідазоліл-5-іл)фосфінів. Експериментально підтвержено механізм фосфорилування 1- та 1,2-дизаміщених імідазолів галогенідами фосфору (III), який передбачає початкове утворення N(3)-фосфорильованих імідазолієвих солей. Одержано раніше невідомі N-фосфіноімідазол-2-ілідени різної стійкості. Розроблено оригінальний препаративний метод синтезу 4-фосфорильованих 1,2-дизаміщених імідазолів з вільним положенням 5. Виявлено каталітичний вплив галогенідів літію на фосфорилування та літіювання імідазолів.

2. The phosphorylation of 1, 2-disubstituted imidazoles with phosphorus (III) halides have been studied and the methods of the synthesis of haloorganyl- and dihalo(imidazol-5-yl)phosphines have been developed. The mechanism of phosphorylation of 1- and 1,2-substituted imidazoles with halophosphines that expected the initial N(3)-phosphorylated imidazolium salts formation was proved experimentally. The earlier unknown N-phosphino-imidazol-2-ylidenes showing various stability were obtained. A novel preparative route to 4-phosphorylated

imidazoles featuring free 5th position was developed. The catalytic effect of lithium halides on phosphorylation and lithiation of imidazoles was discovered.

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. Юрченко Олександр Олексійович
2. Yurchenko Oleksandr Oleksiiovych

Кваліфікація: к.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. Онисько Петро Петрович
2. Онисько Петро Петрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтенко Зоя Всеволодівна

2. Войтенко Зоя Всеволодівна

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 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.