Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005917

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любчак Костянтин Іванович

2. Liubchak Kostyantyn Ivanovich

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: 04-12-2014

Спеціальність за освітою: 6.040101

Місце роботи здобувача: ТОВ "НВП "Єнамін"

Код за ЄДРПОУ: 30402329

Місцезнаходження: вул. Червоноткацька 78

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.217.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Синтез конденсованих імідазолів на основі каталізованої комплексами міді (і) циклізації N-арил/гетероарил амідинів

2. Synthesis of the Fused Imidazoles by Copper (I) Catalyzed Cyclization of N-Aryl or Heteroaryl Amidines

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів синтезу конденсованих імідазолів на основі каталізованої комплексами міді (I) циклізації N-арил/гетероарил амідинів. Розроблено нові методи синтезу названих амідинів. Розроблено нові методи синтезу названих амідинів. Шляхом трансформації карбоксильної групи в захищену аміногрупу за реакцією Курціуса, розроблено підхід до синтезу амідинів на основі карбонових кислот п'ятичленних гетероциклів, які неможливо отримати прямою взаємодією амідів з відповідними аміногетероциклами, через низьку стабільність останніх. На модельних реакціях досліджено умови циклізації отриманих амідинів у заміщені імідазоли з варіюванням сполук міді, основи, ліганду, розчинника, температури проведення циклізації.

2. New methods of the synthesis of fused imidazoles by copper (I) catalyzed cyclization of N-aryl or heteroaryl amidines were described in the thesis. In the main part the synthesis of the start N-(haloaryl) and N-(2-haloheteroaryl) amidines were developed. The new approach to the amidines of the five membered heterocycle

derivatives was developed which was based on the Curtiss rearrangement of the carboxylic group into the protected amino group. Such amidines were not accessible before by direct reaction of the corresponding amides and amino substituted heterocyles due to the low stability of the last one.

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. Назаренко Костянтин Генадійович
2. Nazarenko Kostyantin Genadiyovich

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. Комаров Ігор Володимирович
2. Комаров Ігор Володимирович

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. Дяченко Володимир Данилович
2. Дяченко Володимир Данилович

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. Броварець Володимир Сергійович
2. Броварець Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.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	Шермолович Юрій Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шермолович Юрій Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.