Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001635

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Больбут Андрій Вікторович
2. Bol'but Andriy Viktorovich

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: 16-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

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. Внутрішньомолекулярні циклізації похідних N-алкіліденкарбамінової кислоти

2. Intramolecular cyclizations of N-alkylidenecarbamic acid derivatives

Реферат/анотація:

1. Захищається 6 наукових робіт, присвячених дослідженню нових внутрішньомолекулярних циклізацій похідних N-алкіліденкарбамінової кислоти. Вперше показано, що активовані трифлуорометильною групою N-алкіліден-O-арилуретани та N-алкіліден-N'-арилсечовини при нагріванні циклізуються з утворенням відповідно похідних бензо[1,3]оксазинонів та хіназолін-2-онів. На основі циклоконденсації N-арил(гетерил)-N'-метоксикарбонілтригалогеноацет-амідинів розроблена методологія синтезу раніше не відомих тригалогеновмісних конденсованих піримідинових систем: бензо[h]- і бензо[f]хіназолінонів, фуро[2,3-d]піримідин-4-онів, тієно[2,3-d]піримідин-4-онів, піразоло[3,4-d]піримідин-4-онів, ізоксазоло[5,4-d]піримідин-4-онів.

2. 6 scientific works are defended. The works are devoted to study of new intramolecular cyclizations of N-alkylidenecarbamic acid derivatives. For the first time it was shown that the N-alkyliden-O-arylurethanes and N-alkyliden-N'-arylureas cyclized at raised temperature giving derivatives of benzo[1,3]oxazinones and 2-quinazolinones correspondingly. On the base of N-aryl(heteryl)-N'-methoxycarbonyltrihaloacetamidines

cyclocondensations the new synthetic methodology of previously unknown fused pyrimidine systems bearing trihalomethyl group such as benzo[h]- and benzo[f]quinazolinones, furo[2,3-d]pyrimidin-4-ones, thieno[2,3-d]pyrimidin-4-ones, pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-ones, isoxazolo[5,4-d]pyrimidin-4-ones was elaborated.

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. Вовк М.В.
2. Vovk M.V.

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. Бальон Я.Г.
2. Бальон Я.Г.

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. Смолій О.Б.

2. Смолій О.Б.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лозинський М.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський М.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.