

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васькевич Руслан Іванович

2. Vas'kevych Ruslan Ivanovych

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: 20-12-2001

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: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.27

Тема дисертації:

1. Синтез конденсованих і функціональних похідних тієно[2,3-d]піримідину
2. Synthesis of condensed and functional derivatives of thieno[2,3-d]pyrimidine

Реферат:

1. Вивчена гетероциклізація заміщених тієно- [2,3-d]піримідину під дією ряду електрофільних і нуклеофільних реагентів. Встановлено, що напрямок циклізації, а також структура утвореного гетероциклу залежить від природи циклізуючих реагентів. Відкрито перегрупування тригідротіазинотієно-нопіримідинів у тiazолінотієнопіримідину, яке відбувається при нагріванні тригідротіазинотієно-нопіримідинів у розчині спирт-ДМСО. Знайдено новий напрямок гетероциклізації тієнопіримідинів, що містять в положенні 2 тієно-семикарбазидний фрагмент. Реакція проходить під дією алкілгалогенідів. В результаті циклізації одержано триазолотієнопіримідину. Досліджено взаємодію калієвих солей тієно-піримідину з етиловими естерами 4-бромокротонової або 4-хлороацетооцтової кислот і вивчено деякі хімічні властивості продуктів циклізації.

2. пириmidины. 3. The heterocyclization of thieno[2,3-d]pyrimidine derivatives under action of some electrophilic and nucleophilic reagents was studied. It has been found that cyclization direction and thus the structure of the heterocycle formed is governed by the nature of reagents. The rearrangement of

trihydrothiazinopyrimidin-2(1H)-one into dihydrothiazolopyrimidines, which runs when heated in ethanol-DMSO solutions, was established. New reaction route for heterocyclization of thienopyrimidines, which bears thiosemicarbazide-fragments at 2-site under action of alkyl halides was found. The reaction leads to triazolopyrimidine. The reaction of Potassium salts of 2-thiothieno-[2,3-d]pyrimidin-4(3H)-one with ethyl 4-bromo-crotonate and ethyl 4-chloroacetoacetate, and chemical properties of the products formed were studied.

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. Хрипак Степан Михайлович
2. Хрипак Степан Михайлович

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. Тилтін Альберт Карлович

2. Тилтін Альберт Карлович

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 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.