# 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 condenced and functional derivatives of thieno[2,3-d]pyrimidine

**Реферат/анотація:**

1. Вивчена гетероциклізація заміщених тієно- [2,3-d]піримідину під дією ряду електрофіль- них і нуклеофільних реагентів. Встановлено, що напрямок циклізації, а також структура утвореного гетероциклу залежить від природи циклізуючих реагентів. Відкрито перегрупування тригідротіазинотіє- нопіримідинів у тіазолінотієнопіримідини, яке відбувається при нагріванні тригідротіазинотіє- нопіримідинів у розчині спирт-ДМСО. Знайдено новий напрямок гетероциклізації ті- єнопіримідинів, що містять в положенні 2 тіо- семикарбазидний фрагмент. Реакція проходить під дією алкілгалогенідів. В результаті цикліза- ції одержано триазолотієнопіримідини. Досліджено взаємодію калієвих солей тієно- піримідину з етиловими естерами 4- бромокро- тонової або 4-хлороацетооцтової кислот і вив- чено деякі хімічні властивості продуктів цик- лізації.

2. пиримидины. 3. The heterocyclization of thieno[2,3-d]pyrimidi- ne derivatives under action of some electrophylic and nucleophylic 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 rearrangemment of

trihydrothiazinothienopyri- midine into dihydrothiazolothienopyrimidines, which runs when heated in ethanol-DMSO solutions, was established. New reaction route for heterocyclization of thieno- pyrimidines, which bears thiosemicarbazide- fragments at 2 - site under action of alkyl halides was found. The reaction leads to triazolothienopyrimidine. 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 ОПІВ:**

**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.