

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002424

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Задорожній Павло Вікторович

2. Zadorozhnii Pavlo Viktorovych

**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:** 12-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.120201

**Місце роботи здобувача:** ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д08.078.03

**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:** ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна 8

**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, перетворення та гетероциклізації похідних N-(ізотіоціанатоалкіл)карбоксамідів
2. Synthesis, transformation and heterocyclization of N-(isothiocyanatoalkyl)carboxamides derivatives

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню нових гетероциклізацій на основі N-(ізотіоціанатоалкіл)карбоксамідів. Показано, що ці реагенти придатні для синтезу невідомих раніше похідних 4Н-1,3,5-оксадіазину, 1,3,4-оксадіазолу, 1Н-бензи-мідазолу, 1,3-бензоксазолу та 1,2,4-триазоло[3,4-*b*][1,3,4]тіадіазолу. Встановлено, яким чином наявність трихлорметильної групи в альфа-положенні алкіламідного фрагменту та активної групи в орто-положенні арильного залишку тіоуреїдного фрагменту впливає на проходження проведених перетворень. На основі синтезованих N-амідоалкілованих похідних 1,3,4-оксадіазолу, 1Н-бензімідазолу, 1,3-бензоксазолу одержано відповідні N-гетарил-2,2-дихлорацетамідини. Серед синтезованих сполук варто вести пошук біорегуляторів різноманітної дії.
2. The focus of the dissertation is on the study of new heterocyclizations based on N-(isothiocyanatoalkyl)carboxamides derivatives. The foregoing reagents appeared to be suitable for synthesis of new derivatives of 4H-1,3,5-oxadiazine, 1,3,4-oxadiazole, benzimidazole, benzoxazole and 1,2,4-triazolo[3,4-

b][1,3,4]thiadiazole. It was established how the presence of the trichlormethyl group in the ?-position of alkaloid moiety and the active group in the ortho position of the aryl residue of thioureide moiety affects the passage of the transformations. Corresponding N-hetaryl-2,2-dichloracetamidines were obtained based on the synthesized N-amidoalkylation derivatives of 1,3,4-oxadiazole, 1H-benzimidazole, 1,3-benzoxazole. It is necessary to search bioregulators of diverse action among synthesized compounds.

**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. Кисельов Вадим Віталійович
2. Kiselev Vadym Vitaliovyeh

**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. Шермоллович Юрій Григорович

2. Шермолевич Юрій Григорович

**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. Аніщенко Андрій Олександрович

2. Аніщенко Андрій Олександрович

**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**

Просяник Олександр Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Просяник Олександр Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.