

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Реснянська Єлизавета Вікторівна
2. Resnyanskaya Elizavieta Victorovna

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: 18-03-2003

Спеціальність за освітою: 7.070.301

Місце роботи здобувача: ТОВ Науково-виробниче підприємство "Укроргсинтез

Код за ЄДРПОУ: 31607028

Місцезнаходження: 01033, Україна, Київ, вул. Мечнікова, 18/2

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.25

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**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. Гетарилацетонітрили та їх похідні в синтезі конденсованих піролопіримідинів
2. Hetarylacetonitriles and their derivatives in synthesis of fused pyrrolopyrimidines

**Реферат:**

1. Досліджено взаємодію 2-гетарил-4-хлоробутиронітрилів з ароматичними амінокислотами та їх похідними, що веде до утворення раніше невідомих гетарилзаміщених тетрагідропіроло[1,2-а]хіназолін-2,5-діонів та тетрагідропіроло[1,2-а]тієно[3,2-е]піримідин-4,7-діонів. Досліджено алкілювання 2-гетарилацетонітрилів анілідами хлороцтової кислоти, в результаті якого утворюються нові 5-аміно-4-(2-бензотіазоліл)-1,2-дигідро-2-оксопіроли та 1,2,4,5-тетрагідропіроло[1,2-а]хіназолін-1,5-діон. Знайдено перетворення, яке веде до утворення 1,3-біс-гетарил-2-аміно-4-оксоциклопентенів-2. Однозначно доведено напрямок внутрішньомолекулярного алкілювання для похідних 4-хлоро-2-(4-оксо-3,4-дигідро-2-хіназоліл)бутиронітрилу. Синтезовано 2 нові гетероциклічні системи
2. The interaction of 2-hetaryl-3-oxo-4-chlorobutyronitriles and arylaminoacids or their hetero analogues was investigated, leading to formation of hetarylsubstituted pyrrolo[1,2-a]quinazoline-2,5-diones and pyrrolo[1,2-

a]thieno[3,2-e]pyrimidine-4,7-diones. The alkylation of hetarylacetonitriles by chloroacetamides was studied, resulting in 5-amino-4-(2-benzothiazolyl)-1,2-dihydro-2-oxopyrroles and pyrrolo[1,2-a]quinazoline-1,5-dione. An unexpected transformation, yielding 1,3-bis-hetaryl-2-amino-4-oxocyclopentenones was found. The regioselective heteroannulation in 2-(4-oxo-3,4-dihydro-2-quinazoliny)acetonitriles was found, leading to 2,5-dioxo-1,2,4,5-tetrahydropyrrolo[1,2-a]quinazoline-3-carbonitriles. A facile route to the 2 novel heterocyclic systems 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воловенко Юліан Михайлович
2. Volovenko Yulian Mykhajlovych

**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. Толмачов Андрій Олексійович

2. Толмачов Андрій Олексійович

**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. Костюк Олександр Миколайович

2. Костюк Олександр Миколайович

**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**

Хиля Володимир Петрович

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

Хиля Володимир Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.