# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U002690

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-06-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бородіна Вікторія Василівна
2. Borodina Victoria Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 16-06-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.070301

**Місце роботи здобувача:** Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Артема, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.051.14

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Артема, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.27

**Тема дисертації:**

1. Частково гідрогенізовані піразоло- та 1,2,4-триазоло[1,5-a]піримідини: синтез, хімічні властивості, таутомерія
2. Partially hydrogenated pyrazolo- and 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines: synthesis, chemical properties, tautomerism

**Реферат:**

1. Об'єкти дослідження: дигідро- і тетрагідропохідні піразоло[1,5-a]- та 1,2,4-триазоло[1,5-a]піримідинів. Мета: розробка методів синтезу, дослідження тонкої хімічної будови і властивостей нових частково гідрогенізованих азоло[1,5-a]піримідинів. Методи: синтез, фізико-хімічний аналіз із залученням ІЧ, ЯМР спектроскопії, мас-спектрометрії та рентгеноструктурних досліджень. Вивчено спрямованість взаємодії a-аміноазолів з a,b-ненасиченими карбонільними сполуками в залежності від умов проведення процесу циклоконденсації. Досліджено особливості будови та хімічні властивості азолопіримідинів та проаналізовано вплив різних чинників на положення імін-єнамінної таутомерної рівноваги. Ступінь впровадження: нові методики спрямованого синтезу важкодоступних дигідро- і тетрагідропохідних піразоло- і триазолопіримідинів та способи їх хімічної модифікації.

2. Investigation objects: dihydro and tetrahydro derivatives of pyrazolo- and 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines. Purpose: the elaboration of the methods of synthesis and the research of delicate structure and properties of new partially hydrogenated azolo[1,5-a]pyrimidines. Methods: synthesis, physicochemical analysis with enlisting IR, NMR spectroscopy, mass-spectrometry and X-ray. The directedness of the interaction of a-aminoazoles with a,b-unsaturated carbonyl compounds in dependence of cyclocondensation processes conditions has been studied. The structure features and chemical properties of azolopyrimidines have been investigated and the different factors influence on the state of imine-enamine tautomeric equilibrium has been analyzed. Degree of application: new methods of directed synthesis of the almost inaccessible dihydro and tetrahydro derivatives of pyrazolo- and triazolopyrimidines and routes of the chemical modification of these 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ліпсон Вікторія Вікторівна

2. Lipson Victoria Victorivna

**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. Українець І. В.

2. Українець І. В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 15.00.02

**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. Колос Н. М.

2. Колос Н. М.

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Орлов Валерій Дмитрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Орлов Валерій Дмитрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.