

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002467

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Долованюк Віолетта Геннадіївна

2. Dolovaniuk Violetta Gennadiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.10

**Назва наукової спеціальності:** Біоорганічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.04010101

**Місце роботи здобувача:** Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії

**Код за ЄДРПОУ:** 03563790

**Місцезнаходження:** 02660, Україна, м. Київ, вул. Мурманська, 1

**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 26.220.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря  
Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 03563790

**Місцезнаходження:** вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, 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:** Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії

**Код за ЄДРПОУ:** 03563790

**Місцезнаходження:** 02660, Україна, м. Київ, вул. Мурманська, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.23.27

**Тема дисертації:**

1. Нові флуоровані аналоги орнітину, глутамінової кислоти, проліну та їх похідних
2. New fluorinated analogs of ornithine, glutamic acid, proline and there derivatives

**Реферат:**

1. Флуоровані аналоги природних амінокислот. Розробка методів синтезу флуорованих аналогів глутаміну/орнітину та піроглутамату/проліну, аналогів талідоміду. Каталітичне гідрування проміжних гетероциклічних сполук як ключова стадія в синтезі аналогів природних амінокислот. Хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія, рентгеноструктурний аналіз, колонкова, іонообмінна, ТШ хроматографія. Розроблено ефективні методи синтезу 5-трифлуорометил проліну, потенційно біологічно активних аналогів талідоміду. Синтезовано нові b-поліфлуороалкіл-b-гідрокси-a-амінокислоти, одержано нові b-трифлуорометилвмісні a,b-діамінокислоти. Сфера використання - біоорганічна хімія.

2. Fluoroalkyl substituted analogs of natural amino acids. Development of methods of synthesis of polyfluoroalkyl substituted analogs of glutamine/ornithine, pyroglutamic/proline, analogs of thalidomide. Catalytic reduction of intermediate heterocyclic compounds is the key stage in synthesis analogs of natural amino acids. Chemical synthesis, IR- and NMR-spectroscopy, column, charge-transfer , paper chromatography. There were developed

affective synthetic routes of 5-trifluoromethyl proline, potentially biologically active analogs of thalidomide. New b-polyfluoroalkyl-b-hydroxyl-a-amino acids were synthesized, new b-trifluoromethyl substituted a,b-diamino acids were obtained. Sphere of use - bioorganic chemistry.

**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. Кондратов Іван Сергійович
2. Kondratov Ivan Sergiyovich

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.10

**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. Онисько Петро Петрович
2. Онисько Петро Петрович

**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. Григоренко Олександр Олегович

2. Григоренко Олександр Олегович

**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**

Кухар Валерій Павлович

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

Кухар Валерій Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.