

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002263

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-05-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єленіч Іванна Петрівна
2. Yelenich Ivanna Petrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.08

**Назва наукової спеціальності:** Хімія елементоорганічних сполук

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 6.040101

**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):** Д26.217.01

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.29

**Тема дисертації:**

1. NH-Імідоїлфосфонати
2. NH-Imidoylphosphonates

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів синтезу флуорованих NH-імідоїлфосфонатів та з'ясуванню синтетичних можливостей цього нового класу імінів. Розроблено зручний препаративний метод синтезу NH-імідоїлфосфонатів. Виявлено, що NH-імінофосфонати є зручними синтонами для одержання ациклічних та гетероциклічних похідних амінофосфонових кислот. Показані можливості NH-імідоїлфосфонатів для одержання оптично активних флуорованих амінофосфонатів.
2. The dissertation is devoted to the development of methods for the synthesis of fluorinated NH-iminophosphonates and elucidation of their synthetic potentialities. It was found that highly electrophilic acetonitriles in the presence of base react with hydrophosphoryl compounds to form novel type of imines - NH-iminophosphonates. The electron-deficient nature of the imines makes them promising substrates for the preparation of various functionalized acyclic and heterocyclic derivatives with an aminophosphonic fragment. Based on enantioselective proline-catalyzed reaction between NH-iminotrifluoroethylphosphonate and acetone, efficient synthetic approach to previously unknown chiral aminoketophosphonates was developed.

**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. Онисько Петро Петрович

2. Onys'ko Petro Petrovych

**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

## **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, 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. Герус Ігор Іванович

2. Герус Ігор Іванович

**Кваліфікація:** к.х.н., 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Кальченко Віталій Іванович

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

Кальченко Віталій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

