

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000714

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-03-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Саберов Вагіз Шамільйович

2. Sabierov Vahiz Shamilievich

**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:** 25-02-2016

**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):** Д 26.217.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут органічної хімії НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417325

**Місцезнаходження:** вул.Мурманська,5, м. Київ, Київська обл., 02660, 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 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

**Тема дисертації:**

1. Синтез карбенових комплексів перехідних металів азольного ряду та їх каталітичні властивості в реакціях відновлення органічних сполук
2. Synthesis of transition metal carbene complexes of azole series and their catalytic properties in reduction reactions of organic compounds

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена синтезу карбенів, карбенокомплексних сполук з перехідними металами та вивченню їх каталітичної ефективності в реакціях відновлення органічних сполук. Розроблено препаративно зручні методи синтезу нових карбенів, карбенокомплексних сполук з перехідними металами. Встановлено високу ефективність каталізу реакції відновлення кетонів, циклоприєднання азидів до алкінів карбеновими комплексами міді(I) та реакції гідродегалогенування хлораренів стерично екранованими карбеновими комплексами паладію(II). Виявлено антибактеріальну активність карбенокомплексних сполук з перехідними металами.
2. The dissertation is devoted to the synthesis of carbenes, carbene complexes of transition metals and to the study of their catalytic efficiency in the reactions of organic compounds reduction. It was proposed methods for the synthesis of new carbenes, carbene complexes of transition metals. It was established high efficiency in

catalysis of ketones reduction and cycloaddition azides to alkynes reactions by copper(I) carbene complexes and hydrodehalogenation of chloroarenes by steric demanding palladium(II) carbene complexes. It was found the antibacterial activity of transition metals carbene complexes.

**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. Короткіх Микола Іванович
2. Korotkikh Nikolay Ivanovich

**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. Броварець Володимир Сергійович
2. Броварець Володимир Сергійович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гордієнко Ольга Василівна

2. Гордієнко Ольга Василівна

**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**

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.