Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давидова Юлія Анатоліївна
2. Davydova Yulia Anatoliivna

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: 24-03-2016

Спеціальність за освітою: 8.010103

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

Тема дисертації:

1. Полі- і перфлюороалкоксильні похідні карбонільних сполук в синтезі нітрогеновмісних гетероциклів

2. Poly- and Perfluoroalkoxy Derivatives of Carbonyl Compounds in Nitrogen-containing Heterocycles Syntheses

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів синтезу нітрогеновмісних гетероциклів з полі- і перфлюороалкоксильними замісниками в гетероциклічному кільці, виходячи з поліфункціональних карбонільних сполук, які вже містять такі групи, і дослідженню хімічних властивостей синтезованих гетероциклічних сполук. Одержано флюороалкоксипохідні малонового діальдегіда, єнамінонів і бромокетонів, які були використані для синтезу піразолів, ізоксазолів, тіазолів і піримідинів з флюороалкоксигрупами. Показано стійкість зв'язаної з гетероциклічним кільцем тетрафлюороетоксигрупи в умовах широкого ряду хімічних перетворень.

2. Dissertation is devoted to development of the fluoroalkoxy substituted nitrogen-containing heterocycles syntheses from fluoroalkoxylated polyfunctional carbonyl compounds and to investigation of chemical properties of synthesized heterocycles. Fluoroalkoxy derivatives of malonic dialdehyde, enaminones and bromoketones were synthesized. Such carbonyl reagents were used as starting compounds for construction of pyrazoles, isoxazoles, thiazoles and pyrimidines with fluoroalkoxy groups. It was shown that tetrafluoroethoxy substituent is resistant to

acidic and alkaline media, catalytic hydrogenation and organomagnesium reagents action.

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. Ягупольський Юрій Львович
2. Yagupolskii Yurii Lvovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комаров Ігор Володимирович
2. Комаров Ігор Володимирович

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. 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 Віталий Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кальченко Віталий Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.