Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коломіцин Ігор Васильович
2. Kolomitsyn Igor Vasyl'ovych

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: 07-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.091.602

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 24571351

Місцезнаходження: 03056, м. Київ, проспект Перемоги - 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 24571351

Місцезнаходження: 03056, м. Київ, проспект Перемоги - 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.18, 31.21.19

Тема дисертації:

1. Онієві перегрупування каркасних спиртів у середовищі трифтороцтової кислоти.

2. Onium rearrangement of cage alcohols in trifluoroacetic acid media.

Реферат/анотація:

1. Захищається чотири наукові роботи, присвячені вивченню механізмів реакцій каркасних спиртів з трифторонадоцтовою кислотою в розчині трифтороцтової кислоти. Показано, що реакція каркасних спиртів з трифторонадоцтовою кислотою може йти двома шляхами. Перший включає вклинення атомів кисню в каркас, а другий - олефінізацію каркасного спирту з подальшими реакціями відповідних олефінів.Вперше продемонстрована можливість стабілізації карбоксонієвого йона (продукту подвійного вклинення кисню) при послідовній реакції Кріге в трифтороцтовій кислоті. Показано, що послідовне вклинення атомів кисню при реакції каркасних спиртів з трифторонадоцтовою кислотою в трифтороцтовій кислоті завершується стадією вклинення двох атомів кисню, і така реакція має загальний характер для каркасних вуглеводнів.

2. Four scientific works are defended. The reaction of cage alcohols with trifluoroperacetic acid (TFPAA) in trifluoroacetic acid (TFAA) is studied. The two possible pathways are shown for the reaction of cage alcohols with

trifluoroperacetic acid. The first pathway involves the oxygen insertion into the cage structure, the second one is the process of olefination of a cage alcohol followed by the consecutive reactions of the corresponding olefines. At the first time, the possibility of cation formation (a double oxygen insertion product) during the course of consecutive Criegee rearrangement in TFAA was shown. In all cases the consecutive oxygen insertion during the reaction of a cage alcohol with TFPAA in TFAA terminates with the insertion of the second oxygen atom and such reaction has a general character for cage 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. Фокін Андрій Артурович
2. Фокін Андрій Артурович

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. Ільченко Андрію Яковичу

2. Ільченко Андрію Яковичу

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. Воловенко Юліан Михайлович

2. Воловенко Юліан Михайлович

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 Лозинський Мирон Онуфрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лозинський Мирон Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.