Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000787

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалова Світлана Олексіївна
2. Konovalova Svetlana Alekseevna

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: 13-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

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 08.078.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.15, 31.21.18, 31.21.25

Тема дисертації:

1. Галогенування алкілзаміщених в хіноїдному ядрі N-арилсульфоніл-1,4-бензохінонмоноімінів та 4-ароїл(арилсульфоніл)оксиміно-2,5-циклогексадієн-1-онів.

2. The halogenation of alkylsubstituted in quinoid ring N-arylsulfonyl-1,4-benzoquinonemonoimines and 4-aroyl(arylsulfonyl)oximino-2,5-cyclohexadien-1-ones.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження - алкілзаміщені в хіноїдному ядрі N-арилсульфоніл-1,4-бензохінонмоноіміни та 4-ароїл-(арилсульфоніл)оксиміно-2,5-циклогексадієн-1-они. Мета роботи - виявлення основних закономірностей взаємодії галогенів із N-арилсульфоніл-1,4-бензохінонмоноімінами і 4-ароїл(арилсульфоніл)оксиміно-2,5-циклогексадієн-1-онами. Встановлено й сформульовано основні закономірності взаємодії галогенів із N-арилсульфоніл-1,4-бензохінонмоноімінами та 4-ароїл(арилсульфоніл)-оксиміно-2,5-циклогексадієн-1-онами. Вперше доказано, що при галогенуванні естерів п-хінонмонооксимів зміни конфігурації молекули за рахунок інверсії атома нітрогену не відбувається. Отримано прямий доказ наявності прототропного перегрупування в циклогексенових

структурах - продуктах приєднання галогенів за зв'язком C=C хіноїдного ядра N-арилсульфоніл-1,4-бензохінонмоноімінів. Вперше виявлено, що продукти галогенування п-хінонмоноімінів та естерів п-хінонмонооксимів - циклогексенові структури, що мають хіральні центри, здатні до спонтанного поділу на оптичні ізомери при кристалізації з ахірального розчинника.

2. The object of investigation is the N-arylsulfonyl-1,4-benzoquinonemonoimines and 4-aroyl(arylsulfonyl)oximino-2,5-cyclohexadien-1-ones. The purpose of the thesis is the recognizing of the common rules of halogenation of N-arylsulfonyl-1,4-benzoquinonemonoimines and 4-aroyl-(arylsulfonyl)oximino-2,5-cyclohexadien-1-ones. The process of halogenation of N-arylsulfonyl-1,4-benzoquinonemonoimines and 4-aroyl(arylsulfonyl)oximino-2,5-cyclohexadien-1-ones has been investigated. The common rules of these reactions have been clearly recognized. The configuration of nitrogen atom isn't changed when the halogenation of 4-aroyl(arylsulfonyl)oximino-2,5-cyclohexadien-1-ones is proceeded. The proof of existence of prototropic rearrangement of cyclohexenic compounds has been obtained. The products of the halogenation of N-arylsulfonyl-1,4-benzoquinonemonoimines and 4-aroyl(arylsulfonyl)oximino-2,5-cyclohexadien-1-ones - the halfquinoid compounds can be separated to optical isomers.

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. Авдєєнко А.П.

2. Avdeenko A.P.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурмістров К.С.

2. Бурмістров К.С.

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. Штамбург В.Г.

2. Штамбург В.Г.

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 Марков В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Марков В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.