Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000866

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищенко Володимир Олександрович
2. Onyshchenko Volodymyr Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-02-2002

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: 31.21.17

Тема дисертації:

1. Будова та реакційна здатність N-ацил-, N-[N-арил-сульфоніларил(метил)імідоїл]-1,4-бензохінонімінів

2. The structure and reaction ability of N-acyl-, N-[N-arylsulfonylaryl(methyl)imidoil]-p-quinoneimines

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження - N-ацил- та N-[N-арилсульфо-ніл(метил)імідоїл]-1,4-бензохіноніміни. Мета дисертаційної роботи - дослідження особливостей просторової будови та реакційної здатності вивчаємих об'єктів в порівнянні між со-бою. Доведено, що для N-ароїл(ацетил)- та N-[N-арил-сульфоніларил(метил)імідоїл]-1,4-бензохінонімінів спостеріга-ється швидкий процес Z,E-ізомеризації (топомеризації) від-носно зв'язку C=N хінонімінового ядра у шкалі часу ЯМР. Для N-(N-арилсульфонілметилімідоїл)-1,4-бензохінонімінів в розчинах спостерігається уповільнений процес Z,E-ізомеризації імідоїльного атома азоту, визначені активаційні параметри останньої. Досліджена реакційна здатність N-ацил- та N-[N-арилсульфоніларил(метил)імідоїл]-1,4-бензохінонімінів на прикладі реакцій хлорування, бромування. гідрохлоруван-ня, гідробромування з азотистоводневою і арилсульфінови-ми кислотами та зі спиртами. Запропонований механізм галогенування та гідрогало-генування.

2. The object of investigation are the N-acyl-. N-[N-arylsulfonvlaryl(methyl)imidoil]-p-quinoneimines. The purpose of the thesis is the investigation of peculiarity of spatial structure and reaction ability of studied objects by comparison between them selves. It has been proved the rapid process of Z,E-isomerization (topomerization) about C=N bond of quinoid ring is in the solu-tions of N-aroyl(acetvyl)- and N-[N-arylsulfonylaryl(rnethyl)-imidoil]-p-quinoneimines. For N-(N-arylsulfonylmethyl-imidoil)-p-quinoneimines in the solutionst the slow process of Z,E-isomerization of imidoil nitrogen atom is observed, the active parameters of latter have been determined. The reaction ability of N-acyl- and N-[N-arylsulfonylaryl(methyl)imidoil]-p-quinoneimines on the pat-tern of reactions of chlorination, bromination. hydrobromina-tion, hydrochlorination, reactions with alcohols, nitric and aryl-sulfinic acid has been investigated. The mechanism of halogenation and hydrogalogenation has been proposed.

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 Анатолій Петрович
2. Avdyeyenko Anatolij Petrovych

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 Костянтин Сергійович

2. Бурмістров Костянтин Сергійович

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 Василь Георгійович

2. Штамбург Василь Георгійович

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 МСарков Віктор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні МСарков Віктор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.