Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Менафова Юлія Валентинівна
2. Menafova Yuliya Valentynivna

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: 13-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.091601

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): к 08.078.03

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: 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. N-Арилсульфоніл-п-хінонмоно- та дііміни зі стерично утрудненим атомом нитрогену

2. N-Arylsulfonyl-p-quinonemono- and diimines with steric strein atom of nitrogen

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена прогнозуванню наявності стерично утрудненого атома нітрогену в N-заміщених п-хінонімінах з двома замісниками в (-положенні до зв'язку C=N на основі величини валентного кута C=N-X при використанні моделей "Tartu Models". Прогноз, пов'язаний зі збільшенням валентного кута C=N-X для N-арилсульфоніл-п-хінонімінів зі стерично утрудненим атомом нітрогену, підтверджується даними рентгеноструктурного аналізу. Спектри ЯМР 1H и ЯМР 13C N-арилсульфоніл-п-хінонімінів зі стерично утрудненим атомом нітрогену показали наявність в них швидкої в шкалі часу ЯМР виродженої Z,E-ізомерізації. Вивчені реакції N-арилсульфоніл-п-хінонімінів зі стерично утрудненим атомом нітрогену зі спиртами, діалкилфосфітами, азотистоводневою кислотою, тозилгідразином, первинними ароматичними амінами. Виявлено, що основним напрямком реакцій є 1,2-приєднання з утворенням сполук хінолідної структури.

2. The existens of steric strein atom of nitrogen in N-substituted p-quinoneimines with two substituents in (-positions to bond C=N has been predicted on base of magnitude of valency angle C=N-X with use of modeles

"Tartu Models". The predicted increase of angle C=N-S for N-arylsulfonyl-p-quinoneimines with strein atom of nitrogen is born out by data of X-ray spectrometry. The spectra of NMR 1H and NMR 13C of 3,5-dimethyl-N-arylsulfonyl-p-quinoneimines have been studied. They revealed existence of degeneracy Z,E-isomerisation. The reaction of N-arylsulfonyl-p-quinoneimines with steric atom of nitrogen have been studied. The main process for these reactions is the 1,2-addition with formation of quinolid structure.

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. Авдєєнко А. П.

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. Глушко Л.П.

2. Глушко Л.П.

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.