

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001070

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестерова Елена Юрьевна

2. Нестерова Елена Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 25-12-1992

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 053.24.01

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: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Украина, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.25, 31.21.19

Тема дисертації:

1. Синтез и ароматизация 1,4 дигидропиридинов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: 1,4 дигидропиридины и их аналоги. Цель исследования: Согласование влияния фероценового сендвича на протекание реакции ароматизации 1,4 дигидропиридинов и их аналогов под действием окислителей разной природы, изучение механизма процесса; исследование реакций электрофильного замещения в ряду 1,4 дигидропиридинов. Методы исследования и аппаратура: ИЧ-спектры /Specord 75 IR/, электронные спектры /Specord UV-VIS/, спектры ПМР /радиоспектрометр WH-90 Bruker/, масс-спектры /MAT-3MA Varian/, электрохимическая оксидация /ПДЕК/. Теоретические результаты и новизна: Впервые проведено исследование влияния фероценового сендвича, который находится в разных положениях дигидропиридинового кольца, на течение реакции ароматизации и устанолвлено ее механизм. Впервые изучена реакция сульфенеирования 1,4 дигидропиридинов. Практические результаты и новизна: Разработано синтетические мтеоды введения фероценильного фрагмента к разным положениям пиридинового кольца. Выявлена антиоксидантная активность сульфенелированных 1,4 дигидропиридинов как стабилизаторов каучука; антикоррозионная эффективность

гетероциклических производных фероцена. Получено новые эффективные регуляторы роста растений. Предмет и степень внедрения: Стабилизаторы каучука и резин. Регуляторы роста растений. Внедрение планируется. Сфера (область) использования: Синтетическая органическая химия. Химическая промышленность, производство шин, резиновых изделий. Сельское хозяйство.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шейнкман А.К.
2. Шейнкман А.К.

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. Марков В.И.

2. Марков В.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03, 1

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. Феденко В.С.

2. Феденко В.С.

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**

Лошкарев Ю.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лошкарев Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.