

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепелева Людмила Владимировна

2. Чепелева Людмила Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 06-06-1997

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

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): Д 02.02.14

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: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.15, 31.21.23

Тема дисертації:

1. E,Z-ізомеризация хиральных 2-арилиденп-метан-3-онов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Хиральные 2-арилиден-ментан-3-оны, 2-бензилиденциклогексанон, бензилиденпинаколин. Цель исследования: Количественное исследование фотохимической и термической E,Z-измеризации ряда хиральных (-)-2-арилиден-п-ментан-3-онов в различных органических растворителях, а также в некоторых жидкокристаллических средах, выяснение природы фотоактивного состояния и влияния особенностей пространственного строения исследуемых соединений на их фотохимическое поведение. Методы исследования и аппаратура: Электронная, ИК и ПМР спектроскопия, высокоэффективная жидкостная хроматография, рентгеноструктурный анализ, поляризационная микроскопия, расчеты методом молекулярной механики. Теоретические результаты и новизна: Впервые показано отличие фотохимического поведения хиральных циклических ненасыщенных кетонов от их ациклических аналогов. Практические результаты и новизна: Впервые показано различие закручивающей способности E-изомеров хиральных (-)-2-арилиден-п-ментан-3-онов и продуктов их изомеризации, которое может быть использовано для осуществления оптической записи информации на жидко-кристаллических

системах. Сфера (область) використання: Створення жидкокристалічних композитних матеріалів для оптичної записи інформації.

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. Кутуля Л.А.

2. Кутуля Л.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 1

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. Мчедлов-Петросян Н.О.

2. Мчедлов-Петросян Н.О.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 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. Яременко Ф.Г.

2. Яременко Ф.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**

Лебедь В.И.

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

Лебедь В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.