

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ващенко Валерий Владимирович

2. Ващенко Валерий Владимирович

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: 16-01-1998

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Інститут монокристаллов НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5393289

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Інститут монокристаллов НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5393289

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.01, 31.21.15

**Тема дисертації:**

1. Стереохимия реакций енолятов п-ментан-3-онов и их 2-арилиденпроизводных с электрофильными реагентами

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Диастереомерные п-ментан-3-оны, их 2-арилиденпроизводные и их реакции с электрофильными реагентами. Цель исследования: Разработка путей синтеза новых хиральных соединений как компонентов ЖК систем. Методы исследования и аппаратура: Установление строения реакций методами РСА, ПМР и ИК спектроскопии; количественное исследование стереохимии реакций методом жидкостной хроматографии. Теоретические результаты и новизна: Определены факторы, влияющие на преимущественное образование каждого из диастереомеров п-ментан-3-она его 2-гидроксиметилен-, 4-бром- и 4-метил-2-арилиденпроизводных и осуществлен стереоселективный синтез целевых соединений. Определены молекулярные факторы, влияющие на характер температурной зависимости шага холестерической спирали в жидкокристаллическ. Практические результаты и новизна: разработан путь к стереоселективному получению 2-гидроксиметилен-2-арилиден-п-ментан-3-онов и их 4-замещенных производных с определенной конфигурацией. Сфера (область) использования: Органический синтез,

создание компонентов жидкокристаллических систем.

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., 02.00.03, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко С.М.

2. Коваленко С.М.

**Кваліфікація:** д.х.н., 15.00.02

**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.