

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яремчук Галина Григорьевна

2. Яремчук Галина Григорьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-04-1996

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут общей и неорганической химии им.В.И.Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 0541788

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 01.87.01

**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:** Институт общей и неорганической химии им.В.И.Вернадского НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 0541788

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.25

**Тема дисертації:**

1. Образование ионных жидких кристаллов в бинарных системах алканоатов щелочных металлов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Бинарные системы алканоатов щелочных металлов. Цель исследования: Изучение физико-химических свойств и строения бинарных систем алканоатов щелочных металлов. Методы исследования и аппаратура: ДТА, электропроводность, ИК, ЯРМ-спектроскопии, поляризационная политермическая микроскопия. Теоретические результаты и новизна: Впервые определены области существования мезофазы и бинарных системах алканоатов щелочных металлов из немезоморфных компонентов. Практические результаты и новизна: Получены новые мезогенные соединения и разработаны критерии синтеза ионных жидких кристаллов в системах из немезоморфных компонентов. Предмет и степень внедрения: Публикации в отечественных и зарубежных изданиях, и доклады на конференциях. ИЖК обладает рядом преимуществ перед традиционным МЖК. Эффективность внедрения: Экономический эффект не рассчитывался, стабильность собственная ионная, проводимость высокая термическая. Сфера (область) использования: Электронная промышленность.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мирная Т.А.

2. Мирная Т.А.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.01

**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. Малетин Ю.А.

2. Малетин Ю.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04, 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. Мустяца О.Н.

2. Мустяца О.Н.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.04

**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**

Волков С.В.

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

Волков С.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.