

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ващенко Елена Владимировна

2. Ващенко Елена Владимировна

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: 03-04-1998

Спеціальність за освітою: 01.-8

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

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 политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.15

**Тема дисертації:**

1. Электрические свойства и протоноакцепторная способность органических оксидов серы, фосфора и азота
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Соединения, содержащие протоноакцепторную группу SO<sub>x</sub>, ряд фосфиноксидов и производные пиридин-N-оксида. Цель исследования: Установление связи между электрическими свойствами и строением органических оксидов серы, фосфора и азота и их протоноакцепторной способностью. Методы исследования и аппаратура: Диэлектрометрия, ИК спектроскопия, электрооптический эффект Керра, расчетные квантово-химические методы. Теоретические результаты и новизна: Определено строение комплексов с фенолами ряда органических оксидов S, P и N и строение молекул замещенных пиридин - N- оксидов; предложен новый электрооптический параметр- структурно-аддитивная разность молярных констант Керра; предложен новый параметр- суммарный заряд на атомах водорода протонодора и кислорода протоноакцептора как характеристика... Практические результаты и новизна: Предложен метод, который позволяет одновременно определять молярную константу Керра, дипольный момент, константу устойчивости и строение молекулярного комплекса. Предмет и степень

внедрення: Свойства биологически активных веществ. Эффективность внедрения: Не определена. Сфера (область) использования: Физическая органическая химия, синтез биологически активных соединений.

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. Преждо В.В.

2. Преждо В.В.

**Кваліфікація:** д.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Торяник А.И.

2. Торяник А.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.00.04, 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. Иванова Е.Ф.

2. Иванова Е.Ф.

**Кваліфікація:** д.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**

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.