

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фраж Салех Еддин

2. Фраж Салех Еддин

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: 24-06-1993

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Україна, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 053.06.06

**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:** 2071204

**Місцезнаходження:** 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.31

**Тема дисертації:**

1. Объемные и поверхностные особенности растворов карбоновых кислот в водно-органических растворителях

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Растворы карбоновых кислот в смесях воды с пропанолом-2, ацетоном, диоксаном, диметилсульфоксидом. Цель исследования: Установление зависимостей физико-химических особенностей растворов карбоновых кислот в водно-органических растворителях от природы растворителя, кислоты и температуры. Методы исследования и аппаратура: Денсиметрия, вискозиметрия, рефрактометрия, изучение поверхностного натяжения. ВИП-2, РЛ-3, ВПЖ-2. Теоретические результаты и новизна: Установлено экстремальный характер изменений физико-химических характеристик от состава растворителя. Впервые выявлено наличие точек инверсии на зависимостях объемных особенностей. Выявлено при области, которые отличаются характером изменений особенностей. Практические результаты и новизна: Впервые получены данные про густоту, вязкость, показатели преломления, поверхностное натяжение растворов кислот в водно-органических растворителях. Предмет и степень внедрения: Данные про физико-химические особенности могут использоваться как справочные. Эффективность внедрения:

Результаты могут использоваться в спецкурсах, физико-химических и аналитических лабораториях. Сфера (область) использования: Физическая и аналитическая химия, теория растворов ИФХ АН Украины, ИНФОУ АН Украины, КПИ, ИХНР РАН.

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. Лебедь В.И.

2. Лебедь В.И.

**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. Безугдый В.Д.

2. Безугдый В.Д.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хорошевский Ю.М.

2. Хорошевский Ю.М.

**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**

Орлов В.Д.

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

Орлов В.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.