

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U003962

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-11-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ісаєнко Юлія Валеріївна

2. Isaenko Yuliya Valeriivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 08-10-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.070301

**Місце роботи здобувача:** Технікум Національного фармацевтичного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61140, Україна, Харків-140, вул. Ол. Невського, 18

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.051.14

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.37

**Тема дисертації:**

1. Кислотність, сольватація та сольватохромія у мікроемульсіях
2. Acidity, solvation, and solvatochromism in microemulsions

**Реферат:**

1. Об'єкти дослідження: індикаторні барвники, мікроемульсії, міцелоутворюючі речовини та водно-органічні суміші. Мета: виявити основні закономірності впливу складу мікроемульсій на стан протолітичних рівноваг ряду органічних реагентів, включаючи сольватохромні барвники. Методи: потенціометрія, спектрофотометрія і спектрофлуориметрія. При всебічному дослідженні кислотно-основних рівноваг у мікроемульсіях, мицелярних розчинах поверхнево-активних речовин й у водно-органічних сумішах виявлено раніше невідомі основні закономірності впливу прямих мікроемульсій на протолітичні та сольватаційні процеси. Ступінь впровадження: використання отриманого набору параметрів рівноваг і спектральних характеристик, а також виявлених закономірностей впливу крапель мікроемульсій у аналітичній, колоїдній, біо- та фотохімії.

2. Objects of investigation: Indicator dyes, microemulsions, surfactants and water-organic mixtures. Aim of investigation: To reveal the main regularities of the influence of microemulsions on the state of protolytic equilibria of organic reagents, including solvatochromic dyes. Methods: Potentiometry, spectrophotometry and

fluorimetry. During comprehensive study of acid-base equilibria in microemulsions, micellar solutions of surfactants and water-organic mixtures the main regularities of the influence of microemulsions on protolytic and solvation processes are stated. Degree of application: Using of the obtained set of equilibria parameters and spectral characteristics, as well as revealed regularities for the droplets of microemulsions impact in analytical, colloid chemistry, bio- and photochemistry.

**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. Мчедлов-Петросян Микола Отарович
2. Mchedlov-Petrossyan Mycola Otarovich

**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. Манк Валерій Веніамінович

2. Манк Валерій Веніамінович

**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. Дорошенко Андрій Олегович

2. Дорошенко Андрій Олегович

**Кваліфікація:** д.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**

Орлов Валерій Дмитрович

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

Орлов Валерій Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.