

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глушкова Олена Михайлівна

2. Glushkova Olena Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.02

Назва наукової спеціальності: Аналітична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

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 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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.19.29

**Тема дисертації:**

1. Міжфазний розподіл хлорорганічних токсикантів і його застосування в аналізі.
2. Interphase distribution of chlorineorganic toxicants and its application in the analysis.

**Реферат:**

1. Процеси міжфазного розподілу хлорорганічних токсикантів. Розробити комплекс методик ІЧ-спектрометричного визначення галогенвуглеводнів на основі вивчення їх міжфазного розподілу в системах рідина-рідина, рідина-газ. Методи дослідження – спектрофотометрія, ІЧ-спектрометрія, іонометрія. Розширено можливості ІЧ-спектрометричного визначення хлорорганічних токсикантів із застосуванням двофазних систем рідина-рідина, рідина-газ на основі екстракційно-хімічної класифікації. Запропоновано методи хімічного перетворення хлорвуглеводнів в міжфазних системах для підвищення селективності визначення та збільшення леткості сполук. Розроблено та впроваджено в Центральній контрольно-дослідній водній лабораторії м.Донецька, Комплексній лабораторії охорони природи НТЦ “Реактивелектрон” НАН України та ін. прості та експресні методики визначення галогенвуглеводнів в водах. Сферою використання є екологічний моніторинг.

2. 3.The processes of interphase distribution of chlorineorganic toxicants. To work out the complex of IR-spectrometry methods for determination of galogenhydrocarbons on the base of studing theirs interphase

distribution in the liquid-liquid, liquid-gas systems. The methods of investigation – spectrophotometry, IR-spectrometry, ionometry. The opportunity of IR-spectrometric determination of chlorineorganic toxicants with using interphase liquid-liquid, liquid-gas systems were extended on the base of extraction-chemical classification. The methods of chemical modification of chlorohydrocarbons in interphase systems are proposed for increasing of selectivity and compounds' volatility. The simple and express methods of galogenhydrocarbons determination in waters were worked out and put into Central inspection – research water laboratory of Donetsk, environmental protect complex laboratory of STC «Reactivelectron» NAS of Ukraine and so on. Application spheres: ecological monitoring.

**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. Шевчук І.О.

2. Шевчук І.О.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Набиванець Б.Й.
2. Набиванець Б.Й.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02

**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. Дрозд А.В.
2. Дрозд А.В.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**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.