

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цыганкова Светлана Валентиновна

2. Цыганкова Светлана Валентиновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-10-1997

Спеціальність за освітою: 7.091603

Місце роботи здобувача: Физико-химический институт им.А.В.Богатского НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 03534534

Місцезнаходження: 270080 Україна,г.Одесса,Люстдорфская дорога,86,ФХИ НАНУ

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.14.01

**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:** Физико-химический институт им.А.В.Богатского НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 03534534

**Місцезнаходження:** 270080 Україна,г.Одесса,Люстдорфская дорога,86,ФХИ НАНУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.19.15

**Тема дисертації:**

1. Определение иттрия с использованием метода твердофазной люминесценции
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сорбаты комплексов иттрия с 8-оксихинолином и егл производными на пенополиуретане. Цель исследования: Повысить чувствительность люминесцентного определения иттрия с использованием сорбции его комплексных соединений с органическими лигандами на полимерном сорбенте. Методы исследования и аппаратура: ИК-спектроскопия, спектрофотометрия, люминесценция. Теоретические результаты и новизна: Впервые исследована сорбция комплексов иттрия с 8-оксихинолином и его производными пенополиуретаном установлены их сорбционные характеристики и использован метод твердофазной спектрометрии для определения иттрия. Изучен механизм и кинетика процессов сорбции оксихинолинов иттрия на пенополиуретане. Установлен хим. механизм сорбции подтвержден дан-и ИК-спек. Практические результаты и новизна: Разработаны методики сорбционно-люминесцентного определения микроколичеств иттрия в природных объектах (горных породах и природных водах различного солевого состава) и веществах высокой чистоты: оксидах лантана и скандия, а также в сумме оксидов РЗЭ. Предмет и степень внедрения: Методики внедрены в ФХИ НАНУ. Эффективность внедрения: Методики

используются при выполнении научно-исследовательских работ в ФХИ НАНУ. Сфера (область) использования: Анализ люминесцентных материалов.

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. Бельтюкова С.В.
2. Бельтюкова С.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.02, 1

**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. Сейфуллина И.И.
2. Сейфуллина И.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01, 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. Герасименко Г.И.

2. Герасименко Г.И.

**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**

Антонович В.П.

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

Антонович В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.