

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцева Галина Николаевна

2. Зайцева Галина Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

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: 18-05-1998

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження: 252680, г.Киев, ул.Генерала Наумова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.03

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05398131

**Місцезнаходження:** 252680, г.Київ, ул.Генерала Наумова, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.19.

**Тема дисертації:**

1. Свойства и химико-аналитическое применение кремнеземов с иммобилизованными O-, N-, S-, P-содержащими органическими реагентами

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Кремнеземы с иммобилизованными O-, N-, S-, P-содержащими органическими реагентами, ионы металлов, водные растворы, сточные воды. Цель исследования: Установить химико-аналитические свойства и закономерности сорбции ионов металлов на кремнеземах, поверхность которых адсорбционно или химически модифицирована аналитическими реагентами с функционально активными группами разной природы, и возможности их использования в неорганическом анализе. Методы исследования и аппаратура: ЯМР, ИК, ЭСДО, атомно-эмиссионная и атомно-абсорбционная спектроскопия, рН-потенциометрия, элементный анализ. Теоретические результаты и новизна: Впервые получены и исследованы как аналитические реагенты 12 новых материалов из измененной природой поверхности на основе кремнеземов двух типов; сформулированы общие принципы закономерностей сорбции ионов металлов; показано эффективность модифицированных кремнеземов как адсорбентов для

концентрування металів, в т.ч. високотоксичного берилія. Практичні результати і новизна: Розроблені методики сорбційно-фотометричного, сорбційно-атомно-абсорбційного і сорбційно-атомно-емісійного визначення іонів берилія в водах. Предмет і ступінь впровадження: Метод визначення берилія в стічних водах використаний в КБ "Фонон". Сфера (область) використання: Аналітична хімія, екологія.

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. Стрелков В.В.

2. Стрелков 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рябушко О.П.

2. Рябушко О.П.

**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. Самчук А.И.

2. Самчук А.И.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мацибура Г.С.

2. Мацибура Г.С.

**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**

Скопенко В.В.

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

Скопенко В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.