

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баламцарашвили Георгий Морисович

2. Баламцарашвили Георгий Морисович

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: 09-11-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.58.01

**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 НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 3534534

**Місцезнаходження:** 270080, Украина, г. Одесса, Люстдорфская дорога, 86

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.31.23, 31.17.01, 31.19.

**Тема дисертації:**

1. Сорбционно-люминесцентные определение европия и самария на полимерных матрицах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сорбаты европия и других лантанидов на полимерных матрицах. Цель исследования: Повышение избирательности чувствительности люминесцентного определения европия (самария) с применением метода трехфазной спектрометрии. Методы исследования и аппаратура: Люминесцентный, спектрофотометрический, УФ-спектроскопический, термогравиметрический, титриметрический методы, методы математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Впервые показана возможность использования полимерных сорбентов, модифицированных гетероциклическими азотсодержащими группами, для концентрации и люминесцентного определения европия и самария. Найдены факторы определяющие повышение интенсивности люминесценции сорбатов. Практические результаты и новизна: Новые высокочувствительные и селективные методики определения европия (самария) в высокочистых оксидах лантанидов и скандия, горных породах и других лантанид-местных материалах. Предмет и степень внедрения: Методики контроля содержания европия(самария)

внедрены в практику работы отдела аналитической химии и физико-химии координационных соединений ФХИ АН Украины. Эффективность внедрения: Применение разработанных методик улучшит качество контроля продукции содержащей Eu(Sm). Сфера (область) использования: Аналитический контроль качества оптических, люминофорных материалов, природных объектов.

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. Ефрюшина Н.П.

2. Ефрюшина Н.П.

**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. Чеботарев А.Н.

2. Чеботарев А.Н.

**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**

Грень А.И.

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

Грень А.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.