Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кольцова Олена Геннадіївна
2. Kol'tsova Olena Gennadiyivna

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: 04-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.070301

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 08.078.09

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: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15

Тема дисертації:

1. Екстракція молібденвольфрамових гетерополікомплексів галію та її застосування в аналізі

2. The extraction of gallium molybdotungsten heteropoly-complexes and it's analytical application.

Реферат/анотація:

1. Гетерополікомплекси (ГПК) галію з загальною формулою GaMoxW12 - xO40-5. Мета: застосування згаданих комплексів для підвищення чутливості визначення галію. Методи досліджень: спектрофотометрія (Specord M40), ІЧ-спектроскопія (Specord M 80). Теоретичні і практичні результати: Знайдени умови відокремлення ГПК галію від ізополісполук та ГПК P, Si, Ge. З застосуванням екстракційного методу вивчена стійкість та особливості утворення комплексів ряду GaMoxW12 - xO40-5. Розроблені прямі та непрямі методики визначення галію в різних об'єктах з застосуванням екстракційного концентрування.Ступінь впровадження: методики рекомендовані для визначення галію у сплавах та напівпровідниках. Сфера застосування: аналіпична хімія галію.

2. (HPC) with common formulae GaMoxW12 - xO40-5 . Purpose: using these complexes for increasing sensitivity of gallium determination. The condition of separation of gallium HPC from isopolycomlexes and HPC P, Si, Ge have been found. Stability and formation of complexes with common formulae GaMoxW12 - xO40-5 were investigated with help of extraction method. The methods of direct and indirect determination of gallium in various objects

were worked out using the extraction concentration. Methods are recommended for gallium determination in alloys and semiconducts. Application: analytical chemistry of gallium.

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. Циганок Л.П.
2. Циганок Л.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. Шевчук Іван Олексійович
2. Шевчук Іван Олексійович

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. Баркалов Віталій Сергійович

2. Баркалов Віталій Сергійович

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	Данилов Фелікс Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Данилов Фелікс Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.