Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудима Наталія Валеріївна

2. Gudyma Nataliya Valeryivna

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: 23-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 03142, Україна, Київ-142, бульв. Академіка Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.219.01

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: Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 03142, Україна, Київ-142, бульв. Академіка Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19

Тема дисертації:

1. Кремнеземи з прищепленими сірковмісними групами різної хімічної природи у сорбційно-спектроскопічних та тестових методах визначення благородних металів

2. Silica gels with grafted sulfur-containing groups of different chemical nature in sorption-spectroscopic and test methods of noble metals determination

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено синтезу нових сорбентів на основі силікагелю з використанням ароматичних амінотіофенолів, дослідженню їх сорбційної активності по відношенню до йонів благородних металів та розробці ефективних методик їх сорбційно-спектроскопічного та візуального тестового визначення.На основі результатів проведених досліджень запропоновано комбіновані методики визначення благородних металів з використанням синтезованих хімічно модифікованих кремнеземів: тест-визначення Pd(II), Au(III) та Pt(IV), твердофазно-сорбційно-фотометричного визначення Au(III) та Pt(IV), сорбційно-атомно-абсорбційного та сорбційно-атомно-емісійного визначення Au(III)та Pd(II).

2. The dissertation is devoted to the synthesis of new sorbents on the base of silica gel using aromatic thiophenols, the research of their sorption activity in the relation to the noble metals ions and the development of effective methods of their sorption-spectroscopic and visual test determination. Combined methods of noble metals

determination, using synthesized chemically modified silica gels, have been proposed on the basis of conducted researches results: test-determination of Pd(II), Au(III) and Pt(IV), solid-phase-sorption-photometric determination of Au(III) and Pt(IV), sorption-atomic-absorptive and sorption-emission determination of gold and palladium.

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. Трохимчук Анатолій Костянтинович
2. Trokhymchuk Anatoliy Koctyantynovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 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. Ткач Володимир Іванович
2. Ткач Володимир Іванович

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. Чеботарьов Олександр Миколайович
2. Чеботарьов Олександр Миколайович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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. Бельтюкова Світлана Вадимівна
2. Бельтюкова Світлана Вадимівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Антонович Валерій Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Антонович Валерій Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.