Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. НОВОХАТЬКО ОЛЬГА ВОЛОДИМИРІВНА
2. NOVOKhAT'KO OL'GA VOLODYMYRIVNA

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 11-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Інститут економіки та нових технологій

Код за ЄДРПОУ: 13951369

Місцезнаходження: 315300,Україна, Кременчук, вул. Пролетарська, 24/37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д)*.078.01

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: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15, 31.19.03

Тема дисертації:

1. Електротитриметрія аргентуму(I), паладію(II), ауруму(III) у їх сумішах промислового походження.

2. Electrotitrimetry of silver (I), palladium (II), gold (III) in their mixtures of industrial nature.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: різнолігандні комплексні сполуки. Мета: створення надійних електротитри-метричних методик визначення ауруму (III), пада-дію(II) і аргентуму (I). а також їх комбінацій, що важко аналізуються. Методи дослідження: вольт-амперометричні та потенціометричні титрування, елементний аналіз, електронна та ІЧ-спектроскопія. Теоретичні і практичні результати: Встановлено особливості взаємодії Ag (I), Pd (II), Аи (III) з калій трийодидом в умовах титриметрії в залежності від природи і кислотності середовища. Розроблено і апробовано альтернативні вибіркові електроаналітичні методики визначення Ag(I) Аи(III) і Pd(II) та їх комбінацій Ag(I) - Pd(II), Ag(I) - Аи(Ш), Au(III) - Pd(II) з використанням одного методу аналізу та одного реагенту для титрування. Ступінь впровадження: Розроблені методики впроваджені в роботу лабораторій: НПП "Цирконій" (м.Дніпродзержинськ), ДП "Дніпро втордрагмет" (м.Дніпропетровськ). ЗАТ "ДОІРЕА" (Інститут хімічних реактивів. М.Дніпропетровськ).

2. Subject of research: different alloyed complex compounds. The purpose: the creation of the reliable electro-titrimetric methods to define aurum(III), palladium(II) and argentum(I). and also their combinations. A method of

research: vohamperometric and potentiometric titratings. ultimate analysis, electronic and IR-spectroscopy. Theoretical and practical results: the features of inter-connection of Ag(I), Pd(II), Au(III) with potassium triiodide in titrimetric conditions are established depending on the nature and acidity of environment. The research of the alternative selective electroanalitical methods of Ag(I), Pd(II), Au(III) and their combinations Ag(I)-Pd(II), Ag(I)-Au(III), Au(III)-Pd(II) with usage of the method of analysis and one reagent for titrating are designed. Practical value: the designed methods are put into labs operation: SPE "Zirconium" (DnieprocLzerzhynsk), SC "Dnieper vtordragmet" (Dniepropetrovsk). CSC "DDIREA" (Institute of chemical reagents Dniepropetrovsk)

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. Супрунович Вікторія Іванівна
2. Супрунович Вікторія Іванівна

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. Циганок Людмила Павлівна

2. Циганок Людмила Павлівна

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. Алемасова Антоніна Сергіївна,

2. Алемасова Антоніна Сергіївна,

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 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.