Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавер Олеся Михайлівна

2. Gaver Olesya Mykhajlivna

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: 17-01-2000

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): 26.001.03

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15

Тема дисертації:

1. Сорбційно-закріплений на поверхні силікаґелю фенантролін - твердофазний реаґент для визначення Феруму, Купруму та Арґентуму

2. Phenanthroline Sorbed on Silica Gel Surface Is a Solid Reagent for Iron, Copper and Silver Determination

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню іммобілізації 1,10-фенантроліну на поверхню силікаґелю. Встановлено хіміко-аналітичні властивості отриманого твердофазного аналітичного реаґента. Досліджено сорбційні характеристики і хімізм сорбції Fe (II), Cu (II) та Ag (I) на немодифікований та модифікований 1,10-фенантроліном силікаґелі. Алгебраїчно описано залежність ступеня сорбції іонів металів від маси сорбента і об'єму розчину. Розроблено сорбційно-спектроскопічні та візуально-тестові методики для визначення Феруму, Купруму та Арґентуму у водах, які поряд з високою чутливістю характеризуються простотою та експресністю виконання

2. The thesis is devoted to an investigation of the adsorption of 1,10-phenanthroline onto silica gel surface. The chemical analytical properties of the obtained solid phase analytical reagent have been established. The characteristics and chemism of Fe (II), Cu (II) and Ag (I) sorption onto unloaded and loaded with 1,10-

phenanthroline silica gels have been studied. The dependencies of a degree of ions metals sorption to mass of sorbent and volume of solution are described algebraically. The adsorption spectroscopic and visual approximate methods for Fe (II), Cu (II) and Ag (I) determination in waters have been developed. These methods have low detection limit. Also they have simple and express execution.

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. Запорожець О.А.
2. Запорожець О.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трохимчук А.К.
2. Трохимчук А.К.

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. Терлецька Г.В.

2. Терлецька Г.В.

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 Слободяник М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.