Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванько Ліонель Степанівна

2. Ivanko Lionel Stepanovna

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: 25-03-2002

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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. Іммобілізовані на кремнеземі антрахінони, флавоноїди та краун-ефіри як твердофазні реагенти для визначення Sn(IV), Tl(III), Zr(IV) та флоуриду

2. Antraquinone, flavonoids and crown-ethers, immobilised onto silica gel as analytical reagents for Sn(IV), Tl(III), Zr(IV) and fluoride determination 9118

Реферат/анотація:

1. Запропоновано комплексоутворюючі сорбенти на основі адсорбційно закріплених на кремнеземі (КЗ) алізарину, морину, кверцетину та дициклогексил-18-краун-6. Спектроскопічно встановлено природу їх взаємодії з поверхнею КЗ. Вивчені комплексоутворюючі властивості твердофазних реагентів, закономірності сорбції та умови концентрування на них Zr(IV), Sn(IV) та Tl(III), а також визначення F-. Запропоновано сорбційно-спектроскопічні та візуально-тестові методики визначення Zr(IV), Sn(IV), Tl(III) та F- у об(єктах техногенного та природного походження

2. The presented work is devoted to the development of the solid-phase reagents on the base of silica gel (SG) modified with O-reagents (alizarin, quinalizarin, morin, quercetin, and dicyclohexyl-18-crown-6) via adsorption.

The nature of the interaction between reagents and SG surface has been investigated using sorption-spectroscopic methods. The solid-phase Alizarin, Morin, Quercetin and DCH18C6 have been created. The conditions of Zr(IV), Sn(IV) and Tl(III) pre-concentration with solid-phase reagents are worked out. Solid-phase Alizarin was found to be useful for indirect sorption-spectroscopic and visual-test determination of fluoride. High sensitive and selective sorption-spectroscopic methods of Sn(IV), Zr(IV), Tl(III) and F- in alloys and natural waters have been developed. 1334

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 Ольга Антонівна

2. Zaporozhets Olga Antonovna

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. Самчук Анатолій Іванович

2. Самчук Анатолій 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. Зайцева Галина Миколаївна

2. Зайцева Галина Миколаївна

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 Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.