Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трохименко Ольга Митрофанівна
2. Trokhymenko Ol'ga Mytrofanivna

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: 25-09-2000

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. Концентрування та визначення мікрокількостей фосфору(V) і талію(I) у водах з використанням гетерополікомплексів Фосфору

2. Preconcentration and determination of phosphorus(V) and tallium(I) in waters with heteropolycomplexes of phosphorus

Реферат/анотація:

1. 1. Дисертацію присвячено дослідженню спектральних (ЯМР 31Р) та хіміко-аналітичних характеристик гетерополікомплексів Фосфору. Встановлено оптимальні умови, запропоновано можливі пояснення сорбції на пінополіуретані окисненого та відновленого Sn(II) молібдофосфату, а також Tl(I), деяких інших M(I) на сорбенті, модифікованому 18-молібдо-2-фосфатом. Розроблено методики атомно-абсорбційного визначення Фосфору за аналітичною лінією Феруму, сорбційно-фотометричного та візуально-тестового визначення ортофосфат-іонів, концентрування Tl(I) методами співосадження та сорбції з наступним атомно-абсорбційним визначенням у розчинах концентратів.

2. Thesis is devoted to an investigation of the nuclear magnetic (31P) and chemical analytical chacacteristics of heteropolycomplexes phosphorus. Regulations of these complexes sorption on polyurethane foam under different conditions have been found; the possible sorption mechanismus have been offered. The preconcentration of P(V) can be performed by adsorption on polyurethan foam as molybdophosphate complex. A sorption-photometric and a vysual test procedure for determining orthophosphat in waters have been developed. A method concentrate microemount of Tl(I) by coprecipitate with tungstophosphate and with bromid tetrabutylammonium has been proposed.

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. Сухан Василь Васильович
2. Сухан Василь Васильович

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. Трохимчук Анатолій Костянтинович

2. Трохимчук Анатолій Костянтинович

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. Калініченко Іван Омелянович

2. Калініченко Іван Омелянович

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 Єлагін В.Т.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єлагін В.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.