Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кормош Жолт Олександрович

2. Kormosh Zholt Oleksandrovych

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: 21-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.07.0301

Місце роботи здобувача: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

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 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: Ужгородський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000, Закарпатська обл. м.Ужгород вул.Підгірна 46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.03

Тема дисертації:

1. Утворення, екстракція та аналітичне застосування іонних асоціатів вольфраму(VI)та ренію(VII) з ціаніновими барвниками.

2. Formation, extraction and analytical application of some ion-pairs of Tungsten(VI) and Rhenium(VII) with cyanines dyes.

Реферат/анотація:

1. Систематичне вивчення спектрофотометричних та кислотно-основних властивостей ціанінових барвників та їх іонних асоціатів (ІА) з W(VI) та Re(VII), використанню вивчених ІА як ефективних аналітичних форм для фотометричного та екстракційно-фотометричного визначення цих металів. Синтезовано ряд нових ціанінових барвників, досліджено їх характеристик та реакційну здатність до аніонів W(VI) та Re(VII), квантово-хімічними методами розраховано їх електронну будову. Досліджено нові кольорові твердофазні реакції оксоаніонів W(VI) і Re(VII) за участю ціанінових барвників у водній фазі. Показано можливість екстракції та фотометричного визначення оксоаніонів W(VI) та пригнічення екстракції ІА Re(VII) з ціаніновими барвниками. Розроблені нові ефективні методики визначення мікрокількостей Вольфраму та Ренію.

2. The spectrophotometric and acid-base properties of the basic cyanines dyes (CD) and their ion-pairs (IP) with W(VI) and Re(VII), and using IP that was learned as effective analytical form for photometry analyse extraction-photometry determination of these metals hawe been studied. Series new CD were synthesized, of their performances and reactivity to anions of W(VI) and Re(VII) were investigated, their electron constitution counted by the quantum-chemicals methods. New coloured soloed phase of reactions of oxoanions of W(VI) and Re(VII) in aqueous phase is were studied. The possibility of extraction and photometry definition of oxoanions of Tungsten (VI) and the effect of inhibition of extraction of ion-pairs of Re(VII) by the basic dyes were rotined. The new efficient method of determination of microamounts of W and Re were designed.

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. Базель ярослав Рудольфович
2. Базель ярослав Рудольфович

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. 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

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

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.