Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003377

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. Воронич Ольга Гаврилівна
2. Voronych Ol'ga Gavrylivna

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: 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: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Утворення, екстракція та аналітичне використання іонних асоціатів Bi(III) за участю ціанінових барвників.

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

Реферат:

1. Вивчено комплексоутворення Bi(III) з галогенід-іонами і основними ціаніновими барвниками - стирилами в присутності поверхнево-активних речовин (ПАР(, знайдено оптимальні умови. Досліджено вплив природи та концентрації ПАР на спектрофотометричні характеристики ІА бромідних комплексів Bi(III) з ЦБ. Показана перспективність використання неіоногенних ПАР. Вперше запропоновано спосіб проведення реакції комплексоутворення та екстракції ІА Бісмуту ціаніновими барвниками та бромід-іонами із водноорганічних середовищ. На основі отриманих аналітичних форм розроблено методики екстракційно-фотометричного визначення Бісмуту в напівпровідникових матеріалах,сплавах.

2. The thesis is dedicated to investigation of formation conditions, extraction and analytical use of ionic pairs of Bi(III) with halogenic ions and cyanide dyes. Complex formation of Bi(III) with halogenic ions and styrilic basic dyes at presence of some surface-active substances havt been studied, and the optimum conditions fof the formation have been found. Influence of nature and concentration of the surface-active substances on spectrophotometric

properties of the ionic pairs were investigated. For the first time the methods to carry out the complex formation and extraction of the oinic pairs from water-organic media using cyanine dyes and bromide-ions have been proposed for bismuth. The high effectiveness of the methods is stated by using jf theoretical investigations and reinforced by the patent. The highly reliable extraction-photometric methods have been developed for determination of bismuth in semiconductor materials and alloys.

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. Балог Йосип Степанович
2. Балог Йосип Степанович

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. Бланк Аврам Борисович

2. Бланк Аврам Борисович

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. Желтвай Іван Іванович

2. Желтвай Іван Іванович

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	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.