Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухарев Сергій Миколайович
2. Sukharev Sergej Nikolaevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 16-10-2012

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний 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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний 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

Тема дисертації:

1. Комплекси металів з органічними похідними гідразину в спектроскопічних методах аналізу природних і технічних об’єктів

2. Complexes of metals with organic derivates of hydrazine in spectroscopic methods of analysis nature and technical objects

Реферат/анотація:

1. Запропоновані нові ефективні аналітичні форми для визначення металів методами спектрофотометрії та люмінесценції на основі йонних асоціатів (ЙА) металів з органічними похідними гідразину та ціаніновими барвниками. Вперше запропоновано, як критерії оцінки ефективності таких ЙА, використовувати величину дипольного моменту утворюваних сполук, що дозволяє здійснювати цілеспрямований пошук нових ефективних аналітичних форм для визначення металів. Встановлено, що органічні похідні гідразину є ефективними модифікаторами в методі електротермічної атомно-абсорбційної спектрометрії. Розроблені, апробовані та впроваджені в аналітичну практику ряд нових методик визначення металів з використанням їх комплексів з органічними похідними гідразину. Запропоновані методики використані при проведенні аналізу природних, біологічних та біомедичних об’єктів, харчових продуктів та технічних зразків.

2. New effective analytical forms for determination of metals the methods of spectrophotometry and luminescence on basis of ionic association of metals with the organic derivatives of hydrazine and cyanine dyes are offered. Applying of values of formed compounds dipole moments as criteria of efficiency of ion associate of metals with these reagents has been offered for the first time. This fact allows carrying out purposeful search of new analytical forms for metal determination. It has been found that organic derivatives of hydrazine are effective modifiers in electrometric atomic-absorption spectrometry. New procedures of metal determination using of their complexes with organic derivatives of hydrazine have been developed, tested and introduced into analytical practice. The procedures offered have been used in complex investigations in environmental monitoring, biological and biomedical analysis and analysis of technical samples and foodstuffs

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. Чундак Степан Юрійович

2. Chundak Stepan Yurievich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мешкова Світлана Борисівна

2. Мешкова Світлана Борисівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 0.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алемасова Антоніна Сергіївна

2. Алемасова Антоніна Сергіївна

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. 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

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.