Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зима Світлана Володимирівна
2. Zyma Svitlana Volodymyrivna

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: 25-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Волинський державний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, Волинська обл., м.Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Волинський державний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, Волинська обл., м.Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15

Тема дисертації:

1. Оберненофазова високоефективна рідинна хроматографія піролідин- і діетилдитіокарбамінатних комплексів та її застосування в аналізі вод і продуктів харчування

2. Reversed-phase high-performance liquid chromatography of pyrrolidine- and diethyldithiocarbamate complexes and its application in analysis of waters and foodstuff

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню утримування діетил- і піролідиндитіокарбамінатів Cd, Co, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn і As в умовах мікроколонкової ОФ ВЕРХ. Вивчено вплив складу рухомої фази на хроматографічну поведінку даних комплексів та запропоновано ефективні прийоми підвищення селективності розділення діетилдитіокарба-мінатів. Проведено оптимі-зацію умов хроматографічного розділення та спектрофотометричного детектування діетилдитіокарбамінатів As, Cd, Co, Cu, Hg, Ni, Pb та Zn. З врахуванням специфіки пробопідготовки вод різного типу розроблено: уніфіковану методику визначення мікроеле-ментів методом ОФ ВЕРХ у питних і природних водах, методику одночасного визначення Cd, Co, Cu, Hg, Ni, Pb та Zn в озолених пробах харчових продуктів та в майонезах ТМ "Торчин-продукт"

2. The thesis contains the results of investigation of chromatographic behavior of pyrrolidine- and diethyldithiocarbamates of As(III), Cd(II), Co(III), Cu(II), Hg(II), Ni(II), Pb(II) and Zn(II) in RP HPLC. The influence of mobile phase composition on retention of these complexes was studied. The conditions of simultaneous chromatographic determination of Cd, Co, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn as diethyldithiocarbamates were optimizated. Uniformed method of simultaneous determination of Cd, Co, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn and method of As(III, V) determination in natural and drinking waters by RP HPLC were presented. RP HPLC was offered to use for simultaneous determination of a Cd, Co, Cu, Hg, Ni, Pb and Zn in foodstuff. Express-metod of determination of these elements in mayonnaises of "Torchyn-product" Trade Mark after ultrasonic sample preparation stage was developed.

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. Савранський Леонід Ісакович

2. Savrans'kyj Leonid Isakovych

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. Тулюпа Федір Михайлович

2. Тулюпа Федір Михайлович

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. Мілюкін Михайло Васильович

2. Мілюкін Михайло Васильович

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.