Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000332

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савчук Тетяна Іванівна
2. Savchuk Tanya Ivanivna

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: 17-02-2012

Спеціальність за освітою: 0803

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): К 61.051.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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 національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

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

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. Іонні асоціати трийодид-, йодбромід- і пентахлорфенолят-іонів із основними барвниками та їх аналітичне застосування

2. Ion associates of triiodide, iodinebromide and pentachlorophenolate ions with basic dyes and their analytical applications

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню умов утворення та властивостям іонних асоціатів трийодиду, йодброміду та пентахлорфеноляту з основними барвниками.Встановлено склад та властивості ІА, залежність між термічними ефектами розкладу та константами асоціації ІА. Виготовлено лабораторні зразки сенсорів різних конструкцій і складу, оптимізовано їх склад. Уперше встановлено зв'язок між межею виявлення сенсора та температурою початку термодеструкції дослідженого іонного асоціату. Створено лабораторні зразки пластифікованих мембранних і твердоконтактних потенціометричних сенсорів, для визначення різних форм Йоду, органічних пероксосполук, аскорбінової кислоти, натрій сульфіту, натрій метамізолу та пентахлорфенолу. Розроблено нові методики придатні для аналізу природних об'єктів, харчових продуктів, лікарських препаратів. Розроблені методики можуть бути застосовані у заводських та клінічних

лабораторіях, лабораторіях контролю якості фармрцевтичних препаратів і харчових продуктів.

2. The thesis is devoted to a comprehensive study of the conditions of formation and properties of the ionic associates of triiodide-, iodinebromide- and pentachloro¬phenolate-ions and basic dyes. The composition and properties of the ionic associates, the dependences between thermal decomposition effects and the association constants were determined. Laboratory samples of sensors of different structures and composition were manufactured and tested and their composition was optimized. For the first time the connection between the lower detection limit temperature sensor and the beginning of thermal degradation of the studied ion associates was determined. Laboratory samples of platicized membrane and soli-contact potentiometic sensors were developed for the determination was various forms of iodine, organic peroxocompounds, ascorbic acid, sodium sulphite, sodium metamizole and pentachloro¬phenole. New methods of potentiometric determination suitable for the analysis of natural and biological objects, foodstuffs, pharmaceuticals were developed. The developed methods are suitable for use in factory and clinical laboratories, laboratory quality control of pharmaceuticals and food products.

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. Кормош Жолт Олександрович
2. Kormosh Zholt Olexandrovych

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. Ткач Володимир Іванович

2. Ткач Володимир Іванович

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. Наджафова Оксана Юріївна

2. Наджафова Оксана Юріївна

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 Переш Євген Юлійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Переш Євген Юлійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.