Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубеня Наталія Володимирівна

2. Zubenia Natalia Volodymyrivna

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: 02-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: м. Луцьк, просп. Волі 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: м. Луцьк, просп. Волі 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19

Тема дисертації:

1. Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів граміну, левамізолу, ампролію, дифенілгуанідинію і трифенілгуанідінію та їх аналітичне застосування

2. Potentiometeric sensors based on ion associates of gramine, levamisole, amproliyum, diphenylguanidine and triphenylguanidine and their analytical applications

Реферат/анотація:

1. Вперше вивченно взаємодії органічних нітрогеновмісних речовин - граміну, левамізолу, ампролію, дифенілгуанідинію і трифенілгуанідінію з аніоногенними реагентами. Методами видимої та ІЧ-спектроскопії, термічного аналізу встановлено властивості утворених іонних асоціатів з протиіонами. Розглянуто закономірності функціонування мембранних систем у різних за іонним складом водних розчинах, встановлені інтервали незалежності потенціалу електрода від pH водного розчину досліджуваних речовин. Знайдено закономірності впливу природи електродоактивної речовини, складу мембрани, властивостей і кількості розчинника-пластифікатора та типу електрода на електроаналітичні характеристики ІСЕ. Розроблено комплекс методик визначення органічних нітрогеновмісних речовин для

контролю їх вмісту у лікарських засобах, біорідинах (сечі).

2. The interaction of organic nitrogen-containing substances - gramine, levamisole, amprolium, diphenylguanidine and triphenylguanidine with anionic agents was studied. The methods of the visible and IR spectroscopy, thermal analysis, set the properties of ion associates formed from counterions. The characteristics of the membrane systems functioning at different ionic composition of the aqueous solutions, set intervals regardless of electrode potential the pH of the aqueous solution of the test substances.. Found patterns influence the nature of the electrode-active substance composition of the membrane, the properties and amount of solvent and plasticized-type electrode on the chemical and analytical characteristics of the ISE.The complex of methods for determination of organic nitrogen-containing compounds for the control of their content in the medical preparations, biological fluids (urine).

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 Oleksandrovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тананайко Оксана Юріївна

2. Тананайко 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.