Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002581

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мікуленко Ольга Володимирівна
2. Mikulenko Olga Vladimirovna

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: 14-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.29

Тема дисертації:

1. Хіміко-аналітичні властивості дво- та трикомпонентних систем на основі полівінілпіролідону

2. Chemical-analytical properties of two and three - component systems on the basis of polyvinylpirrolidon

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: хіміко-аналітичні властивості полівінілпіролідону (ПВПД), адуктів та комплексів ПВПД з органічними реагентами і іонами металів. Мета: розробка спектрофотометричних, іонометричних та хроматографічних методик визначення молекулярної маси і концентрації полівінілпіролідону в лікарських препаратах, біологічних об'єктах та об'єктах навколишнього середовища, а також модифікація цим полімером органічних реагентів для спектрофотометричного визначення вмісту металів у промислових об'єктах. Методи: спектрофотометрія, іонометрія, хроматографія. Результати: визначеня хіміко-аналітичні властивостей адуктів полівінілпіролідону з оксіазо- та ксантеновими барвниками методами УФ- та видимої спектроскопії; оцінка впливу молекулярної маси ПВПД на спектроскопічні властивості його адукту з азобарвником брильянтовим жовтим у водному середовищі; розробка мембранного електроду з використанням адуктів ПВПД з барвниками азо- та трифенілметанового ряду для прямого іонометричного визначення полівінілпіролідону. Ступінь впровадження: упроваджено на медичному і хімічному факультетах

ДНУ. Галузь використання: аналітична хімія.

2. The objects are chemical-analytical properties of polyvinylpirrolidone, adducts and complexes of polyvinylpirrolidone with organic reagents and ions of metals. Methods: spectrophotometry, ionometry, chromatography. Results: determination of chemical-analytical properties of polyvinylpirrolidone adducts with oxyazo- and ksantenic dyes by UV- and visual spectroscopy. Evaluation of polyvinylpirrolidone molecular weight influence on spectroscopy properties of it adduct with azodye brilliant yellow in water solution. Elaboration of membrane ion - selective electrode with use of polyvinylpirrolidone adducts with azo- and triphenilmetan dyes for direct ionometric determination of polyvinylpirrolidone. Volume of providing: introduce on medical and chemical faculties DNU. Region of utilization - analytical chemistry.

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. Чмиленко Федір Олександрович

2. Chmilenko Fedor Alexandrovich

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. Логінова Лідія Павлівна

2. Логінова Лідія Павлівна

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. Куліченко Сергій Анатолійович

2. Куліченко Сергій Анатолійович

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 Орлов Валерій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов Валерій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.