Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001012

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаврa Василина Михайлівна

2. Lavra Vasylyna Mykhailivna

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: 26-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.070301

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: 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: 31.19.03

Тема дисертації:

1. Нові аналітичні форми для визначення аніонних поверхнево-активних речовин спектрофотометричним та потенціометричним методами

2. New analytical forms for determination of the anionic surfactants by spectrophotometric and potentiometric methods

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено систематичному вивченню основних хіміко-аналітичних властивостей іонних асоціатів (ІА) аніонних поверхнево-активних речовин з основними поліметиновими барвниками (ПБ), використанні вивчених ІА як ефективних аналітичних форм для розробки нових чутливих, експресних, селективних і методик спектро-фотометричного та потенціометричного визначення АПАР, які б забезпечили мінімальне екологічне навантаження на навколишнє середовище. Обґрунтована перспективність використання в аналітичній хімії АПАР нових органічних реагентів основних поліметинових барвників. Показана ефективність підходу, що об'єднує мікроекстракційне відділення та концентрування ІА АПАР з поліметиновими барвниками та наступне спектрофотометрування мікроекстрактів ІА. Встановлена

можливість використання виділених ІА АПАР з поліметиновими барвниками як електродоактивних речовин пластифікованих іоноселективних електродів. Розроблено нові високоефективні конкурентноздатні методики, придатні для визначення АПАР у різних зразках.

2. The thesis is devoted to systematic study of the basic chemical and analytical properties of the ion associates (IA) of anionic surfactants with basic polymethine dyes, the usage of already studied IA as effective analytical forms for creation of new selective, express, sensitive and precise methodologies of anionic surfactants (AS) spectrophotometric and potentiometric determination, which provide minimal ecological pressures on environment. The perspectives of the AS usage in analytical chemistry of new organic reagents – basic polymethine dyes – has been substantiated. The combined methods of microextraction by demixing as well as concentration of IA of the anionic surfactants with polymethine dyes, with further spectrophotometry of microextracts proved the effectiveness of the approach. The possibility of usage of the extracted IA of the anionic surfactants with polymethine dyes as electrode-active agents of plasticised ion selective electrodes has been elucidated. New high – efficient and competitive methods suitable for determination of AS in different samples have been worked out.

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. Базель Ярослав Рудольфович
2. Bazel Yaroslav Rudolphovych

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. Вишнікін Андрій Борисович
2. Вишнікін Андрій Борисович

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. Тимошук Олександр Сергійович
2. Тимошук Олександр Сергійович

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.