Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терещенко Оксана Василівна
2. Tereschenko Oksana Vasilivna

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: 12-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, вул. Шевченка, 1

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: 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 асоціатів нітрогенвмісних полікатіонів з органічними реагентами

2. Chemically-analytical properties of associates of polycationes which contain nitrogen with organic reagents

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню взаємодії полікатіонів – полігексаметиленгуанідиній хлориду (ПГМГ), полідіалілдиметиламоній хлориду (ПДАДМА) з органічними реагентами, та їх вплив на спектрофотометричні властивості барвників трифенілметанового ряду та азобарвників. Методами УФ- і видимої спектроскопії встановлено утворення специфічних іонних асоціатівВивчено вплив pH на зміну спектрофотометричних характеристик алізаринового жовтого (АЖ), з урахуванням внеску цис- і транс- форм. Різниця у спектрофотометричних характеристиках дозволили встановити область pH існування цис- і транс- форми АЖ і визначити pKцис і pKтранс. Для магнезона (форма H2R-) у присутності ПГМГ проведено роздільне визначення ?pH ? конформерів Розроблені нові методики спектрофотометричного визначення нітрогенвмісних полікатіонів. Показано, що мономери, з яких синтезують ПГМГ, не впливають на результати аналізу..

2. 3.Dissertation is devoted to the study of co-operation of polycationes' – the polyhecsamethylenehuanidiniy chloride (PGMG) and the polydialildimethylammonium chloride (PDADMA) with organic reagents, and their influence on spektrofotometrical properties of dyes of triphenylmetan's row and azodyes. By methods UF- and visible spectroscopy it is set that as a result of co-operation among the anions of organic dyes and cations of PGMG appear ions' associates. Difference in spectrophotometrical features allowed to set the area of pH existence of cis- and trans-forms of AY and to define pCcis and pCtrans. Chemical and analytical features in the area of existence of form of H2R- of the system of PGMG-magnezon were defined. The separate determination of ?pH ? of conformers was done for magnezon (form of H2R-) in presence of PGMG. The new techniques of spectrophotometrical determination of polyelectrolytes which contain nitrogen are developed. It is shown that initial monomers from which polyelectrolytes are synthesized react with dyes and permit accomplishment of control of yield during its synthes.

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 Тетяна Степанівна
2. Chmilenko Tetayna Stepanivna

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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. Трохимчук Анатолій Костянтинович

2. Трохимчук Анатолій Костянтинович

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. Сухарев Сергій Миколайович

2. Сухарев Сергій Миколайович

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.