Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисельова Яна Сергіївна

2. Kyseliova Yana Sergijvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Фісон"

Код за ЄДРПОУ: 30141687

Місцезнаходження: 61071, Україна, м. Харків, вул. Кибальчича, 12-А

Форма власності:

Сфера управління:

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.15

Тема дисертації:

1. Різнорідна асоціація за участю аніонів фенолсульфофталеїна та його похідних у водних розчинах

2. Heterogeneous association with anions phenolsulfonephthalein and its derivatives in aqueous solutions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження -явище асоціації між катіонами та аніонами барвників у водних розчинах та у розчинах, які містять добавки іонних ПАР або органічного розчинника (ацетону). Мета дослідження - встановити фактори, які впливають на взаємодію одно- або двозарядних аніонів сульфофталеїнових барвників з катіонними ціаніновими барвниками. Методи дослідження та апаратура - спектрофотометричний (спектрофотометр). Теоретичні та практичні результати - розроблено новий спосіб визначення вмісту ацетону у воді. Дані про стійкість і спектральні характеристики різнорідних асоціатів можуть бути покладені в основу цілеспрямованого пошуку нових систем асоціатів барвників. Новизна - визначені спектральні, рівноважні та термодинамічні характеристики різнорідних асоціатів одно- і двозарядних аніонів фенолсульфофталеїна і низки його бром та алкіл похідних, проведено зіставлення експериментальних (константи асоціації) і теоретично отриманих (ентальпії утворення) характеристик. Ступінь упровадження - впроваджено в учбовий процес. Сфера (гулузь) використання - фізико-хімія органічних систем.

2. Object of investigation - The association phenomenon between cations and aniones dyes in water solutions which contain additives of ionic PAV or organic solvent (acetone). The Research objective - to establish the factors influencing interaction one- or two-charging sulfonephthaleins anions of dyes with cations of cyanines by dyes. Methods of investigation and apparatus - spectrophotometry (spectrophotometr). Theoretical and practical results - the new way of definition of the maintenance of acetone in water is developed. The data about stability and spectral characteristics diverse association can be taken as a principle purposeful search of new systems association dyes. Novelty - spectral, equilibrium and thermodynamic characteristics diverse association one- both two-charging phenolsulfonephtaleins aneones and chains its bromine and alkil derivatives are defined, compared ecsperemently (association constants) and theoretically received (enthalpy formations) characteristics. Introduction degree - it is included in educational process. Field of application - physical chemistry of organic systems.

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. Шаповалов Сергій Андрійович
2. Shapovalov Sergiy Andrijovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. В'юник Іван Миколайович

2. В'юник Іван Миколайович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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.