Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мицук Олена Анатоліївна

2. Mytsuk Olena Anatoliyivna

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: 17-01-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 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): Д 26.001.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15

Тема дисертації:

1. Хемілюмінесцентні реакції метилсульфату 9,10-диметилакридинію з пероксимоносульфатом калію і дипероксіадипіновою кислотою та визначення на їх основі Cu(II), Ni(II), V(IV), Cr(VI)

2. Chemiluminescent reactions of methosulfate 9.10-dimethylacridinium with potassium peroxomonosulfate and diperoxyadipinic acid and determination of Cu(II), Ni(II), V(IV), Cr(VI) on the base of these reactions

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розширенню можливостей хемілюмінесцентного аналізу шляхом дослідження реакцій метилсульфату 9,10-диметилакридинію з новими у хемілюмінесцентному аналізі окислювачами. В роботі викладено результати дослідження властивостей пероксимоносульфату калію, закономірностей перебігу хемілюмінесцентних реакцій метилсульфату 9,10-диметилакридинію з пероксимоносульфатом калію у широкому інтервалі кислотності середовища та з дипероксіадипіновою кислотою у кислому середовищі. Запропоновано схеми утворення емітера в хемілюмінесцентних реакціях. Вивчено особливості посилюючого впливу металів на параметри хемілюмінесценції і розроблено високочутливі, селективні методи визначення Cu(II), Ni(II), V(IV), Cr(VI), пероксимоносульфату і пероксидисульфату.

2. Thesis is devoted to extending of chemiluminescence ana-lysis through investigation of the chemiluminescence reactions of methosulfate 9,10-dimethylacridinium with new oxidazion reagents. The results of investigation of peroxomonosulfate properties, regularities of chemiluminescence reactions of methosulfate 9,10-dimethylacridinium with peroxomonosulfate in a wide range of medium acidity and with peroxyadipinic acid in acidic medium have been presented in the thesis. The schemes of formation of the chemiluminescence emiter for these reactiona have been proposed. Peculiarities of intensifying influence of metal on the chemiluminescence parameters have been studied and high sensitive and expressive methods of determination of Cu(II), Ni(II), V(IV), Cr(VI), peroxomonosulfate and peroxodisulfate have been proposed.

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. Зінчук Василь Костянтинович
2. Зінчук Василь Костянтинович

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. Тананайко Мирослава Михайлівна

2. Тананайко Мирослава Михайлівна

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. Калініченко Іван Омелянович

2. Калініченко Іван Омелянович

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 Слободяник Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.