Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001469

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колос Олена Юріївна

2. Kolos Olena Yuriyivna

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: 19-04-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Кіровоградська обласна санітарно - епідеміологічна станція

Код за ЄДРПОУ: 01994907

Місцезнаходження: 25013, Україна, м.Кропивницький, вул. Пушкіна, 40/9

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15

Тема дисертації:

1. Умови потенціометричного, вольтамперометричного і фотометричного визначення активного хлору

2. Conditions of the potentiometric, voltammetric and photometric methods of active chlorine determination

Реферат/анотація:

1. Сполуки активного хлору: CI2, HCIO, CIO-, хлораміни. Розробка комплексу потенціометричних, вольтамперометричних і фотометричної методик визначення активного хлору. Потенціометричний, вольтамперометричний, амперометричного титрування, фотометричний. Встановлені умови стехіометричної взаємодії спорлук хлору (+1) з K4[Fe(CN)6]. Запропоновано визначати концентрацію: CI2 та HCIO потенціометричним методом. Розроблена методика вольтамперометричного визначення концентрації вільного активного хлору у присутності хлорамінів (71 мг/л). Встановлені умови визначення активного хлору з хлорфеноловим червоним в присутності бромід - іону. Галузь використання - аналітична хімія сполук активного хлору.

2. Active chlorine compounds: CI2, HCIO, CIO- and chloramines. The development of the potentiometric, voltammetric and photometric techniques for analysis of active chlorine compounds. Electrochemical methods:

potentiometric, voltammetric and photometric. It was offered to determine the CI2 and HCIO concentration by a potentiometric metod. The conditions of the stoichiometric, interaction between chlorine (+1) compounds and K4[Fe(CN)6] were determined. It was developed the new voltammetric technique of free active chlorine determination in solution with chloramines (71mg/l). The conditions of the active chlorine determination with chlorfenolic red dy and bromide - ions were investigated. A sphere of using is analytical chemistry of active chlorine compounds.

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. Тулюпа Федір Михайлович
2. Tulyupa Fedir Mykhajlovych

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. Циганок Людмила Павлівна

2. Циганок Людмила 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. Бланк Аврам Борисович

2. Бланк Аврам 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. Кісіль Олена Петрівна

2. Кісіль Олена Петрівна

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	Данилов Фелікс Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Данилов Фелікс Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

