Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трохименко Анна Юріївна

2. Trokhymenko Anna 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: 20-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.04010101

Місце роботи здобувача: Інститут журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033 м. Київ, вул. Володимирська, 64

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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033 м. Київ, вул. Володимирська, 64

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. Твердофазно-йодометричне визначення форм йоду, інших окисників та сульфурвмісних відновників на пінополіуретані

2. A solid-phase iodometric determination of iodine-based anions, other inorganic oxidants, and sulfur containing reducing agents on the polyurethane foam

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота стосується розробки твердофазної індикаторної системи "I2-пінополіуретан" для визначення I2 та шляхом хімічного перетворення: а) різних форм йоду (I-, IO4-, IO3-) у водних розчинах у молекулярний йод; б) інших окисників на прикладі BrO3-, NO2-, H2O2 під дією йодиду з виділенням еквівалентної кількості молекулярного йоду; в) відновників на прикладі сульфурвмісних S2O32- і лікарського засобу каптоприлу з поглинанням еквівалентної кількості йоду; г) SCN- під дією йодату та наступного відновлення надлишку окисника йодидом з виділенням еквівалентної кількості йоду.

2. The thesis covers the development of a solid-phase indicator system "I2-polyurethane foam" for the determination of I2 and through a chemical transformation of (a) various anionic forms of iodine (I-, IO4-, IO3-) in aqueous solutions to the molecular iodine; (b) other inorganic oxidants, e.g., BrO3-, NO2-, H2O2 by treatment with

iodine yielding an equivalent quantity of molecular iodine; (c) reducing agent such as sulfur-containing S2O32- and medication Captopril with the uptake of an equivalent quantity of iodine; (d) a treatment of SCN- with iodate followed by a reduction of the excess of the iodate with iodide resulting in an equivalent quantity of the molecular iodine.

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. Запорожець Ольга Антонівна
2. Zaporozhets Olga Antonivna

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. Вішнікін Андрій Борисович
2. Вішнікін 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. Пшинко Галина Миколаївна
2. Пшинко Галина Миколаївна

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

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.