Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Олена Миколаївна
2. Lysenko Olena Mykolayivna

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: 24-05-1999

Спеціальність за освітою: 7091607

Місце роботи здобувача: Київський національний університет 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: 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: Київський національний університет 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: 31.17.29, 31.19.15

Тема дисертації:

1. Сорбція тіоціанатних комплексів Co (II), Fe (III) і Mo (VI, V) на пінополіуретані та її використання в аналізі

2. Sorption of the Co (II), Fe (III) and Mo (VI, V) thiocyanate complexes on polyurethane foam and its application in analysis.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню хіміко-аналітичних характеристик взаємодії пінополіуретану з тіоціанатними комплексами Co (II), Fe (III) і Mo (VI, V). Встановлені оптимальні умови сорбції; запропоновані можливі механізми сорбції, які залежать від властивостей сорбенту, концентраційних умов, кислотності середовища і складу комплексу. Запропоновані рівняння, які дозволяють прогнозувати сорбцію залежно від кислотності середовища, об"єму розчину та маси сорбенту. Розроблені методики сорбційно-візуального тестування та сорбційно-фотометричного визначення кобальту і молібдену у природних і стічних водах і заліза в мінеральних кислотах.

2. The thesis is devoted to investigation of chemical and analytical parametres of the interaction of the polyurethane with Co (II), Fe (III) and Mo (VI, V) thiocyanate complexes. Regulations of these complexes sorption

on polyurethane foam under different conditions have been found; the possible sorption mechanismus have been offered. The equations, which allow to prognose the sorption in dependence of medium acidity, solution volume and sorbent weight, have been proposed. The methodics of sorption-visible test and sorption-photometric determination of cobalt and molybdenum in natural and waste waters and iron in mineral acides 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. НабиванецьБ.Й.
2. НабиванецьБ.Й.

Кваліфікація: д.х.н., 0.00.02

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. Трохимчук А.К.

2. Трохимчук А.К.

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. Костенко Є.Є.

2. Костенко Є.Є.

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 М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Слободяник М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.