

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Александр Юрьевич

2. Назаренко Александр Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-05-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.58.01

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: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15, 31.19.03

Тема дисертації:

1. Аналитическое применение эффектов замещения, протииона, растворителя, в реакциях макроциклических лигандов и их ациклических аналогов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Комплексы металлов и органических соединений с макроциклическими лигандами и их ациклическими аналогами. Цель исследования: Создание новых экспрессных, чувствительных и селективных методов определения элементов и веществ в природных и технических объектах на базе использования макроциклических соединений и их аналогов. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрические, экстракционно-спектрофотометрические, и атомно-абсорбционные методы анализа, сорбционные методы, методы спектроскопии ИЧ, ЯМР, ЯГР, каллориметрии, рентгеноструктурный анализ и методы моллекулярной механики и квантовой химии. Теоретические результаты и новизна: Систематическое определение констант экстракции с краун-соединениями, определено влияние заместителей, отдаленных от донорных атомов. Замена аниона в экстракционных системах с краун-соединениями влияет на селективность реакции. Определен эффект образования катионных комплексных ПАР. Практические результаты и новизна: Разработанные методики определения калия, натрия, талия,

серебра, свинца, олова, железа, меди, полиэтилен-оксидов в широком классе практически важных объектов разными вариантами спектрофотометрического, экстракционно-спектрофотометрического, экстракционно- и сорбционно- атомно-абсорбционного методов, разработаны сенсоры определения газов. Предмет и степень внедрения: Методики определения калия и натрия применены в системе Министерства охраны здоровья Украины. Эффективность внедрения: Предложены методики определения в конкретных практически важных объектах. Сфера (область) использования: Аналитические службы цветной и черной металлургии, системы охраны здоровья, Украинский центр охраны вод, университеты Ужгорода, Одессы, Харькова.

2.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукьяненко М.Г.

2. Лукьяненко М.Г.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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. Шевчук І.О.
2. Шевчук І.О.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 1

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. Лукашина В.В.
2. Лукашина В.В.

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**

Грень А.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Грень А.И.

