Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003226

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вакуліч Анжела Миколаївна
2. Vakulich Anzhela 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: 19-11-1999

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

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: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.15, 31.19.29

Тема дисертації:

1. Реакції різнолігандних ізо- та гетерополікомплексів з трифенілметановими барвниками і неіонними поверхнево-активними речовинами

2. The reaction of diferent ligand iso- and heteropolycomplexes with threephenilmethan's dyes and anionic surface-active sabstances

Реферат:

1. Вивченні реакції утворення асоціатів молібдовольфрамових гетерополіаніонів P (V) та Ga (III) з органічними барвниками у присутності неіонної ПАР. У роботі використані такі методи дослідження: спектрофотометрія, УФ, видима, ІК-спектроскопія, амперометричне титрування. Визначені склад, умовні константи нестійкості вивчених асоціатів, виявлені закономірності зміни їх стійкості залежно від заряду гетерополіаніона та електронних параметрів органічного барвника. Розроблені чутливі та селективні спектрофотометричні методики визначення P (V), Ga (III). Вперше вивчена взаємодія молібдовольфрамового ізополіаніона з органічним барвником у присутності неіонної ПАР, яка використана в аналізі для визначення W (VI). Методика визначення Фосфору впроваджена в практику лабораторії охорони довкілля ВАТ

"Нижньодніпровського трубопрокатного заводу" м.Дніпропетровська

2. The reaction of the formation of the associates of P (V) and Ga (III) molybdotungsten heteropolyanions with organic dyes in anionic SAS presence were stadied. In the work the different reseach methods were applied: spectrophotometry, UV, visible, IR-spectroscopy, amperometric titration. Composition and stability constants of associates are determinated and the regularity of changing stability of them from the heteropolyanions charge and electronic parameters of organic dyes was found. The sensitive, simple spectrophotometric methodes of determinating of these elements are woked out. The reaction of the formation associates of isopolyanion - organic dye are staded at fist. It was used for determination of the tungsten in molubdenum matrix. Method of determination of the phosphorus in sewage are apply in laboratory of "Nighnedniprovsk tube-rolling mill" c.Dnipropetrovsk.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Супрунович В.І.

2. Супрунович В.І.

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. Алемасова А.С.

2. Алемасова А.С.

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 Феликс Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Данилов Феликс Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.