Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурман Олена Вікторівна
2. Furman Olena Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2005

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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): К 11.052.06

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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

Тема дисертації:

1. Реакції внутрішньосферного заміщення і окиснення-відновлення в бісдіамінових комплексах кобальту(III)

2. Reactions of intersphere substitution and oxidation-reduction in bysdiamine cobalt(III) complexes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - реакції внутрішньосферного заміщення і окиснення-відновлення. Мета полягає у встановленні послідовності процесів внутрішньосферного заміщення і окиснення-відновлення в дифенантролінових і бісдипіридилових комплексах кобальта(III) у твердому стані й у розчині. Методи - ДТА і термогравіметричний аналіз, магнетохімія, pH-метрія, потенціометрія з іонселективним електродом, хімічний аналіз. Вперше синтезовано 6 нових координаційних сполук. Отримана нова кількісна інформація про процеси акватації галогеноаква-, дигалогено- і бромохлородифенантролінові комплекси кобальту(III). Для бісдипіридилових комплексів кобальту(III) доведено, що присутність у зовнішній сфері комплекса нитрат- і перхлорат-іонів суттєво зменшує окисні властивості кобальту(III). Сферою використання є неорганічна хімія.

2. Object - reactions of intesphere substitution and oxidation-reduction. The purpose - establishment of a sequence the processes of intersphere substitution and oxidation-reduction in solid stat and in solution of bysdiamine complexes of cobalt(III). Metods - the chimical analysis, DTA and thermogravimetrucal analysis, pH-

measuring, potentiometric titratio. for the first time it is synthesized 6 new complexes.The new quantitative information on processes aquatation of halogen-aqua and dihalogenide complexes of cobalt(III) is received. For bysdipyridil complexes of cobalt(III) it is established, that presence in external sphere of a complex NO3 and ClO4-ions essentially reduces oxidizing properties of cobalt(III). The sphere of use is inorganic chemistry.

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. Паладе Дмитро Михайлович
2. Palade Dmitriy Mihaylovich

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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. Калібабчук Валентина Олександрівна
2. Калібабчук Валентина Олександрівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Розанцев Георгій Михайлович
2. Розанцев Георгій Михайлович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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. Висоцький Юрій Борисович
2. Висоцький Юрій Борисович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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 Приседський Вадим Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приседський Вадим Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.