Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ішков Борис Володимирович
2. Ishkov Borys Volodymyrovych

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: 08-09-2004

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Міністерство екології та природних ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 00013735

Місцезнаходження: м.Київ, вул. Митрополіта В. Липківського, 35

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: 34.17

Тема дисертації:

1. Оборотне приєднання молекулярного кисню змішанолігандними гістідинатдіаміновими комплексами кобальту(II)

2. Reversible affixation of molecular oxygen in mixed ligant histydinatdiamine complexes cobalt(II)

Реферат/анотація:

1. Об'кт - комплексоутворення й оборотне приєднання молекулярного кисню в змішанолігандних системах. Мета диссертації присвячена вивченню нових кисеньфыксуючих систем, вивченню процесів комплексоутворення й оборотного приєднання молекулярного кисню в змішанолігандних системах, що включають реакції утворення не тільки змішанолігандних комплексів, але й однорідних комплексів із діамином і гістидином. Методами pH-метрії, манометрії, мольних відношень, одночасної реєстрації pH розчину і кількості приєнаного кисню встановлено склад комплексів, що утворюються, і їх участь у кислотно-основній рівновазі в залежності від pH розчину. Новизна- у результаті проведених досліджень розвинений оригінальний підхід до встановлення механізму і кількісної характеристики процесу комплексоутворення й оксигенації в складних системах, в яких утворюється біля трьох десятків комплексів.

2. The object is complexformation and inversed joined moleculas oxygen in mixed ligand systems, including reaction of formation not only in mixed legand complexes. The aims the thesis is devoted to the research of new

oxygenfixing systems, studying the process of complex formation and inversed joined moleculas oxygen in mixed ligand systems, including reaction of formation not only in mixed legand complexes, but in homoheneous complexes with diamine and histydinum. With the help of pH-measuring, manometric, mole relations, simultaneous registration of pH-solution and amount of joined oxygen it is established the composition of formed complexes and their participation in acidic basic eguilibrium depending on pH-solution; it is also established the processes going in mixed ligand and homogeneous systems. The new it is developed an original approach to establishing of mechanism and numerous characteristics of complex formation process and oxygination in complex systemes in which the formation of more than 30 complexes take part.

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 Dmytro Mykhajlovych

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. .Мазуренко Євген Андрійович

2. .Мазуренко Євген Андрійович

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

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

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.