Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенишин Дарія Іванівна

2. Semenyshyn Dariya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д35.051.10

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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Ціанідні комплекси перехідних металів з сполуками, що містять Азот і Кисень

2. Cyanide complexes of transition metals with Nitrogen- and Oxygen-containing compounds

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена синтезу та фізико-хімічному дослідженню ціанідних комплексів перехідних металів з сполуками, що містять Азот і Кисень у зовнішній та внутрішній сферах. Встановлено склад комплексів та спосіб координації лігандів. Оцінено вплив природи Азот- і Кисеньвмісних катіонів, лігандів, металів- комплексоутворювачів на будову ціанідних комплексів. Досліджено кристалічну структуру трьох типових представників ціанідних комплексів. Визначена послідовність фізико-хімічних процесів, які протікають при термічному розкладі ціанідних комплексів. Сформульовано основні закономірності їх термолізу. Показано можливість практичного використання ціанідних комплексів для антикорозійного захисту сталей.

2. Thesis is devoted to the synthesis and physico-chemical investigation of cyanide complexes of transition metals with Nitrogen- and Oxygen- containing compounds in external and internal spheres. Composition of complexes and the way of ligand coordination have been established. The influence of the nature of Nitrogen- and Oxygen-containing organic cations, ligands, metal-complexings on cyanide complexes structure has been evaluated. The

crystal structure of three typical cyanide complexes representatives has been investigated. The succession of physico-chemical processes taking place during thermal decomposition of cyanide complexes has been determined. The general reregularities of their thermolysis have been formulated. The possibility of practical application of cyanide complexes for inhibitor protection of steel have been shown

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. 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. 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. Павлюк Володимир Васильович

2. Павлюк Володимир Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ковальчук Євген Прокопович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Євген Прокопович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.