Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михалічко Борис Миронович
2. Mykhalichko Borys Myronovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 16-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

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): Д 35.051.10

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17, 31.17.15

Тема дисертації:

1. Структурна хімія інтермедіатів купрокаталітичного перетворення ацетилену та його похідних

2. Structural chemistry of the intermediates of cuprocatalytic conversion of acetylene and its derivatives

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню структурного аспекту купрокаталітичного перетворення ацетилену та його аналогів, базуючись на результатах рентгеноструктурного аналізу кристалічних інтермедіатів, що утворюються на різних стадіях процесу. З допомогою оригінального методу зміннострумного електрохімічного синтезу та безпосередньою взаємодією компонентів системи Ньюленда вперше були виділені у вигляді якісних монокристалів інтермедіати купрокаталітичної олігомеризації (та гідроціанування) C2H2 (35 комплексів); з них 15 сполук - купрохлоридні комплекси ацетиленідного типу. Проведено рентгеноструктурне дослідження всіх комплексів. Ключові слова: пі-комплекси Cu(I), ацетиленідні комплекси Cu(I), ацетилен, вінілацетилен, синтез, кристалічна структура, структ9118

2. The thesis is devoted to studying of the structure aspect of cuprocatalytic conversion of acetylene and its analogues basing on X-ray structure data for the crystalline intermediates formed at various stages of the reaction. By means of the al alternating-current electrochemical technique or using a direct interaction of the components of catalityc system qualitative crystals of the intermediates of the cuprocatalytic reaction of oligomerization (and

hydrocyanation) of C2H2 were isolated at first (35 compounds) and structurally investigated. The 15 compounds of them belong to the copper(I) chloride complexes of acetylenide type. Keywords: copper(I) pi-complexes, Cu(I) acetylenide complexes, acetylene, vinylacetylene, synthesis, crystal stru cture, structure chemistry, acetylene oligomerization

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. Миськів М.Г.
2. Миськів М.Г.

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. Ворошилов Ю.В.
2. Ворошилов Ю.В.

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. Гельмбольдт В.О.
2. Гельмбольдт В.О.

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. Лампека Р.Д.
2. Лампека Р.Д.

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 Є.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Є.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.