

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:

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) C_2H_2 (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 alternating-current electrochemical technique or using a direct interaction of the components of catalytic 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 structure, 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 ОПВ:

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.