Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герда Василий Иванович
2. Герда Василий Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 24-03-1998

Спеціальність за освітою: 2503

Місце роботи здобувача: Институт физической химии им.Л.В.Писаржевского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 252039 Украина г.Киев, пр.Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.190.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Институт физической химии им.Л.В.Писаржевского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 252039 Украина г.Киев, пр.Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Разнолигандные тетра- и гексааминные тетраазамакроциклические комплексы хрома (III) с галогенид- и гидридоборат- ионами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Разнолигандные тетра- и гексааминные тетраазамакроциклические комплексы хрома (III) с галогенид- и гидроборат- ионами. Цель исследования: Синтез разнолигандных тетра- и гексааминных тетраазамакроциклических комплексов хрома и выяснение основных закономерностей в изменениях их физико-химических характеристик. Методы исследования и аппаратура: ИК- и ЭСП, термический и рентгеноструктурный анализ, масс-спектрометрия, метод неизотермической кинетики и др. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методки синтеза разнолигандных тетраазомакроциклических комплексов хрома (III), установлены основные закономерности влияния структурных параметров тетраазамокроциклического лиганда на их физико-химические характеристики, в частности, плотность, термическую устойчивость и др. Практические результаты и новизна: Обнаруженные

зависимости изменения атомной концентрации водорода в синтезированных комплексах от их строения определяют пути синтеза соединений с высоким содержанием водорода в качестве нейтронозащитных материалов, обнаружена их противоопухолевая активность. Предмет и степень внедрения: Не внедрены. Эффективность внедрения: Не внедрены. Сфера (область) использования: Клиническая медицина, нейтроннозащитные материалы.

2.

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. Шевченко Ю.Н.

2. Шевченко Ю.Н.

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. Кучмий С.Я.

2. Кучмий С.Я.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 1

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. Пономарева В.В.

2. Пономарева В.В.

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 Походенко В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Походенко В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.