

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мирная Татьяна Альфредовна

2. Мирная Татьяна Альфредовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1998

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

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 26.218.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, 32/34, м. Київ, Київська обл., 03142, 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: Інститут общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17

Тема дисертації:

1. Новый класс жидких кристаллов - ионные мезогены алканоатов металлов (фазовые равновесия, строение, свойства)

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Алканоаты одно- и двухвалентных металлов и их бинарные системы. Цель исследования: Установить закономерности и мезофазаобразования в ионных системах, изучить строение и свойства ионных мезогенов алканоатов металлов. Методы исследования и аппаратура: ДТА, поляризационная микроскопия, рентгеноструктурный анализ, ЯМР-, ЭПР-, ИК_спектроскопия, электропроводность. Теоретические результаты и новизна: Сформулировано новое научное направление - химия ионных мезогенных систем, впервые установлено влияние ионных параметров и межйонных взаимодействий на формирование и стабильность жидких кристаллов. Практические результаты и новизна: Разработаны физико-химические основы синтеза ионных жидких кристаллов и стекловидных мезофаз на базе алканоатов металлов, получены новые мезогенные соединения. Предмет и степень внедрения:

Публикации в отечественных и зарубежных изданиях, доклады на конференциях. Сфера (область) использования: Оптоэлектронная и лазерная промышленности.

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 ОПВ:

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. Липатов Ю.С.

2. Липатов Ю.С.

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. Огенко В.М.

2. Огенко В.М.

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. Великанова Т.Я.

2. Великанова Т.Я.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Волков С.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Волков С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

