Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривущенко Ольга Яківна
2. Kryvushchenko Olga Yakovlevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 31-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.05090302

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 03680, м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.207.02.

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 03680, м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.19

Тема дисертації:

1. Фізико-хімічні особливості взаємодії фуллериту С60 з вуглеводнями
2. Physical and chemical characteristics of the interaction between fullerite C60 and hydrocarbons

Реферат:

1. Особливу увагу акцентовано на дослідженні розчинення фуллерену С60 в поліметилзаміщених бензола. Процес розчинення фуллерену С60 в поліметилзаміщених бензола розглядається як реакція міжмолекулярної n-донорно-акцепторної взаємодії, котра приводить до утворення комплексів з переносом заряду n-типу, що дозволило відкрити закономірність розчинення фуллерену С60 в поліметилбензолах. Розроблено метод розрахунку розчинності фуллерену С60 в поліметилзаміщених бензолу.

2. Investigation of dissolving fullerite C60 in replaceable polymethyle benzene were paid attention. The process of dissolving fullerene C60 in replaceable polymethyle benzene viewed as a intermolecular n-donor-acceptor reaction of interaction. This reaction causes to formation of charge transfer complexes with n-type, that allowed to discover pattern of dissolving fullerene C60 in polymethyl benzene. The method of calculating the solubility of fullerene C60 in replaceable polymethyle benzene is opened.

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. Щур Дмитро Вікторович
2. Shur Dmitry Biktorovich

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокольский Володимир Емануїлович
2. Сокольский Володимир Емануїлович

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. Дуда Тетяна Іванівна
2. Дуда Тетяна Іванівна

Кваліфікація: к.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	Лавренко Володимир Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лавренко Володимир Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.