Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парійська Олена Олександрівна

2. Pariiska Olena O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-12-2019

Спеціальність за освітою: Технічна електрохімія

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15

Тема дисертації:

1. Будова та електрокаталітичні властивості кобальтвмісних нанокомпозитів на основі спряжених полімерів та графенових матеріалів в процесі відновлення кисню

2. Structure and electrocatalytic properties of cobaltcontaining nanocomposites derived from conjugated polymers and graphene materials toward oxygen reduction process

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено розвитку наукових підходів щодо електрохімічного одержання графенових матеріалів (ГМ), в тому числі модифікованих азотом, а також створення нових кобальт-полімерних та Co-N-C електрокаталізаторів реакції відновлення кисню (РВК) на основі азотвмісних спряжених полімерів (N-СП) та нанорозмірних вуглецевих матеріалів (в тому числі електрохімічно сформованих ГМ); з'ясуванню впливу різних факторів на склад, будову, спектральні та електрохімічні характеристики таких ГМ та нанокомпозиційних електрокаталізаторів РВК.

2. The dissertation is devoted to the development of scientific approaches dealing with electrochemichal obtaining of graphene materials (GM), including modified with nitrogen, and also dealing with creation of new cobalt-

polymeric and Co-N-C electrocatalysts of oxygen reduction reaction (ORR) derived from nitrogen-containing conjugated polymers (N-CP) and nanosized carbon materials (including electrochemically obtained GM); investigation of the influence of various factors on the composition, structure, spectral and electrochemical characteristics of such GM and nanocomposite ORR-electrocatalysts.

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. Курись Ярослав Іванович
2. Kurys Yaroslav I.

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. Аксіментьєва Олена Ігорівна
2. Aksimentieva Olena I.

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. Хоменко Володимир Григорович
2. Khomenko Volodymyr H.

Кваліфікація: к. т. н., 05.17.03

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	Кошечко В'ячеслав Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кошечко В'ячеслав Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.