Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гиренко Дмитрий Вадимович
2. Гиренко Дмитрий Вадимович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.05

Назва наукової спеціальності: Електрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-1996

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320005,МСП, Украина, г. Днепропетровск, 5, пр. Гагарина, 8

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 03.05.03

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: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320005,МСП, Украина, г. Днепропетровск, 5, пр. Гагарина, 8

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33

Тема дисертації:

1. Электрокаталитическое окисление Pb(II) на различных электродных материалах
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Электрокатализаторы, электроокисление, диоксид свинца, электроосаждение. Цель исследования: Изучение механизма электроснабжения PbO2 на Pt и Au, а также свойств получаемых покрытий на примере реакции выделения озона. Методы исследования и аппаратура: Циклическая и стационарная вольтамперометрия, хроноамперометрия, метод вращающегося дискового электрода с кольцом (ПИ-50-1.1, СВА-1БМ, ИПТ-1). Теоретические результаты и новизна: Развиты новые представления о механизме электроосаждения диоксида свинца из кислых растворов. Практические результаты и новизна: Разработан электрокатализатор на основе модифицированного диоксида свинца для процесса выделения озона. Предмет и степень внедрения: планируется внедрение модифицированного PbO2 в качестве электрокатализатора для электрохимических генераторов озона. Эффективность внедрения: Получение обогащенных озоном газовых смесей для медицины. Сфера (область) использования: Министерства промышленности, сельского хозяйства.

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. Данилов Ф.И.
2. Данилов Ф.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05, 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. Величенко А.Б.
2. Величенко А.Б.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.05

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. Варгалюк В.Ф.
2. Варгалюк В.Ф.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05

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. Петрова С.А.
2. Петрова С.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.05, 1

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 Данилов Ф.Й.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данилов Ф.Й.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

