

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барсуков Игорь Вячеславович

2. Барсуков Игорь Вячеславович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.03

Назва наукової спеціальності: Технічна електрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-1997

Спеціальність за освітою: 051703

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт специального приборостроения "Спектр" при техническом университете Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев, пр. Победы, 37

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 01.02.02

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: Научно-исследовательский институт специального приборостроения "Спектр" при техническом университете Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев, пр. Победы, 37

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. Электрохимическая система для безметалльного аккумулятора с номинальным напряжением 1,5 В
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электрохимическая система антрахинон-9,10/ соединения интеркалирования графита для безметалльного аккумулятора с номинальным напряжением 1,5 В. Цель исследования: Разработка и исследование электрохимической системы для создания аккумуляторов 1,5 В ряда без использования дефицитных цыетных металлов. Методы исследования и аппаратура: Хронопотенциометрия, вольтамперометрия, методы аналитической и физической химии. Потенциостаты, термокамера. Теоретические результаты и новизна: Предложена новая электрохимическая система, показана возможность ее герметизации, сформулирован принцип поиска электролита. Практические результаты и новизна: Разработаны электролит, конструкция и опытная технология изготовления электродов и макетов аккумуляторов, схема утилизации, оценены основные эксплуатационные параметры и перспективы использования этих аккумуляторов. Предмет и степень внедрения: Требуется внедрения, аккумуляторы. Эффективность внедрения: Без экономэфекта, позволит заменить экологически вредные конструкции.

Сфера (область) використання: Промисленість хімічних джерел струму.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мотронюк Т.И.

2. Мотронюк Т.И.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Присяжный В.Д.

2. Присяжный В.Д.

Кваліфікація: д.х.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Срибный Л.Е.

2. Срибный Л.Е.

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**

Чвирук В.П.

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

Чвирук В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.