

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плашенко Александр Сергеевич

2. Плашенко Александр Сергеевич

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: 22-12-1994

Спеціальність за освітою: 2503

Місце роботи здобувача: Днепропетровский филиал акц-го банка "Инко"

Код за ЄДРПОУ: 20020401

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.13.01

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: 02070758

Місцезнаходження: 320005, г. Днепропетровск, 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. Макропроцессы в первичном химическом источнике тока на основе системы литий-вода-пероксид водорода

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Химический источник тока Li-H₂O-H₂O₂. Цель исследования: Создание математических моделей и изучение макрокинетических закономерностей электродных и массообменных процессов в ХИТ Li-H₂O-H₂O₂. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, ЭВМ ЕС-1036, IBM-PC; изучение макрокинетики процессов в элементе, ПИ50-1. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые математические модели процессов в ХИТ Li-H₂O-H₂O₂, токов утечки, статистических характеристик батарей. Практические результаты и новизна: Выданы рекомендации по конструкции и оптимальным режимам эксплуатации модуля генератора мощностью 7 кВт. Предмет и степень внедрения: Созданный генератор был испытан на стендах как силовая энергоустановка для объектов ВМФ, что подтверждается актом испытаний. Эффективность внедрения: Повышена в 2-2,5 раза удельная мощность действующей энергоустановки при одинаковой удельной энергии. Сфера (область)

использования: Научные разработки и проектирование мощных объектов электрохимии.

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. Кошель Н.Д.

2. Кошель Н.Д.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пшеничников А.Г.

2. Пшеничников А.Г.

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. Плахотник В.Н.

2. Плахотник В.Н.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01

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**

Белый Я.И.

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

Белый Я.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.