Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002031

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бровін Олександр Юрійович

2. Brovin Olexandr Yuriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 27-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.091603

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.03

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33

Тема дисертації:

1. Активація поверхні відпрацьованих оксидних рутенійово-титанових анодів

2. Surface activation of the waste oxides ruthenium-titanium anodes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - електродні процеси в хлоридних розчинах на оксидному кобальт-титановому електроді; мета дослідження - розробка технології активації поверхні відпрацьованих оксидних рутенійово-титанових анодів (ОРТА) композиційним покриттям на основі оксидів кобальту і титану; методи дослідження - комплекс фізико-хімічних, зокрема, електрохімічних методів; теоретичні і практичні результати - розроблено технологію активації відпрацьованих ОРТА оксидним кобальт-титановим покриттям; визначено кінетичні параметри розряду-іонізації хлору на оксидному кобальт-титановому покритті; новизна - теоретично обґрунтовано склад композиційного оксидного кобальт-титанового покриття та експериментально доведено ефективність його застосування для активації відпрацьованих ОРТА; ступінь впровадження - дослідно-промислові випробування ; галузь - електрохімічні виробництва.

2. Object - electrode processes in chlorine solutions on oxides cobaltous-titanium electrode; aim - activation technology development of the waste oxides ruthenium-titanium anodes surface; methods - complex of physical, chemical and electrochemical methods; theoretical and practical results - the activation technology of waste oxides ruthenium-titanium anodes by oxides cobaltous-titanium active layer is developed; kinetic parameters of chlorine discharge-ionization process on oxides cobaltous-titanium anode are certain; novelty - oxides cobaltous-titanium active layer composition is theoretically proved and his application for waste oxides ruthenium-titanium anodes activation is experimentally proved; trials - experimental batches are produced; field of technology - electrochemical productions.

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. Горбачов Анатолій Кузьмич
2. Gorbachev Anatoly Kuzmich

Кваліфікація: д.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. Нефедов Володимир Георгійович

2. Нефедов Володимир Георгійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самойленко Сергій Олексійович

2. Самойленко Сергій Олексійович

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 Рищенко Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.