Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лабяк Оксана Володимирівна

2. Labyak Oksana Volodymyrivna

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: 08-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.078.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м.Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33

Тема дисертації:

1. Локальне вилучення нікелю та цинку із промивної води гальвановиробництв імпульсним електролізом

2. Lokal regeneration of the nickel and zinc from rinsing waters of galvanic productions by pulse electrolysis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: вилучення металів із промивної води гальванічних виробництв. Мета: розробити процес локального вилучення електролізом якісних осадів нікелю і цинку із першої ванни уловлювання з використанням імпульсної установки. Методи досліджень: вольтамперометрії, кулоностатичний, температурно-кінетичний, кулонгравіметрії, кондуктометрії та ін. Теоретичні і практичні результати: досліджено кінетику катодних процесів, закономірності впливу параметрів імпульсного електролізу на технологічні характеристики вилучення нікелю та цинку, розроблено нові способи вилучення важких металів із промивної води. Ступінь впровадження: впроваджено на АТ АвтоЗАЗ імпульсні процеси вилучення нікелю і цинку із ванн уловлювання. Сфера застосування: підприємства та організації, які займаються розробкою технологічних процесів електроосадження та травлення металів.

2. The object of investigation: extraction of metals from rinsing of waters of galvanic productions . The purpouse: to develop the process local extraction by an electrolysis of qualitative deposits nickel and zinc from the first bath of catching wish use of impulse installation. The methods of investigation: voltamperometr, coulostatic, temperature -kinetic, coulogravimetric , conductometri both others. . Theoretical and practical results: the kinetics of cathode processes, regularity of influence of parameters of an impulse electrolysis on technical characteristics of extraction nickel and zinc is investigated, the new modes of extraction of heavy metals from rinsing of waters are developed. The degree of introduction: is introduced on joint-stock company AutoZAZ impulse processes of extraction nickel and zinc from baths of catching. The sphere of use: firms and organizations engaged by development of technological processes of an electrosedimentation and etching of metals.

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. Костін Микола Олександрович

2. Костін Микола Олександрович

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. Донченко Маргарита Іванівна

2. Донченко Маргарита Іванівна

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. Калиновський Євген Адамович

2. Калиновський Євген Адамович

Кваліфікація: д.т.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Данилов Фелікс Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Данилов Фелікс Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.