Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смірнова Ольга Леонідівна
2. Smirnova Ol'ga Leonidivna

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: 07-06-2001

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. Анодні процеси на золоті в галогенідно-сульфатних розчинах
2. Anodic Processes on Gold in Halogenide-Sulfate Solutions

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: електрохімічна поведінка золота і його покрить у хімічно-активних середовищах. Мета дослідження: розробка технологічних процесів електрохімічного рафінування золота та його регенерації з вторинної сировини. Методи дослідження: сучасні електрохімічні, графоаналітичні, гравіметричні методи, якісний аналіз. Теоретичні та практичні результати: отримані нові дані з механізмів анодних процесів на золоті в сульфатно - галогенідних розчинах. Розроблені технологічні процеси електрохімічної та хімічної переробки золотовмісної сировини. Новітність нововпроваджуваного: отримані нові теоретичні дані і технологічні рішення переробки золота. Ступінь упровадження: розроблена технологія апробована на АТ УкрСіб ВДМ (м.Харків). Сфера використання: підприємства по переробці дорогоцінних металів, гідрометалургія.

2. Electrochemical behavior of gold and his electroplating in chemically active medium. The working out of technological processes of electrochemical refining and recovery of precions metal from sekondary raw material. Research methods are modern elektrochemical, analytical-tabular, gravimetric, qualitative analysis. New data of mechanism of anodic processes on gold in sulfate-halogenide solutions are received. Thechnological processes of electrochemical and Memical recovery of gold containing raw are worked out. New theoretical data and thechnological processes of gold recovery are received. The worked out technology is approved at EC "UkrSib VDM" (Kharkov). Region of application: industrial plants for recovery of precions metals, hydrometallurgy.

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. Байрачний Б.І.
2. Байрачний Б.І.

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. Калиновський Е.А.

2. Калиновський Е.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукащук Т.С.

2. Лукащук Т.С.

Кваліфікація: к.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 Рищенко М.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рищенко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.