Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поморцева Олена Євгенівна
2. Pomortseva Olena Yevgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.091603

Місце роботи здобувача: Науково-технічний центр "Харчопром"

Код за ЄДРПОУ: 24138252

Місцезнаходження: 310019, Україна, Харків, вул. Урожайна, 42

Форма власності:

Сфера управління: Комітет харчової промисловості 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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.31.51

Тема дисертації:

1. Технологія вилучення металів платинової групи з промислових шламів

2. Technology of recovery of platinum group metals from industrial wastes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Помислові шлами, які містять метали платинової групи, їх склад. Мета дослідження. Створення гнучкої технологічної схеми, яка надає можливість проводити вилучення платиноїдів з різноманітної сировини. Методами досліджень єкомплекс методів фізико-хімічного аналізу, методи планування експерименту. Теоретичні та практичні результати та новизна. Встановлено лімітуючу стадію всього процесу, визначено механізм розчинення платиноїдів. Запропоновано проводити стадію осадження металевим алюмінієм. Доведено можливість розділення процесу на окремі стадії і на цій основі запропонована принципова гнучка технологічна схема. Проведено дослідно-виробничі випробування. Сферою застосування є підприємства хімічної промисловості.

2. Industrial wastes containing platinum, their composition. The creation of the flexible technological scheme which gives the opportunity to carry on the extraction of platinum metals from various raw materials. The complex of techniques of physico-chemical analysis and the ways of planning the experiments. The limiting stage of the

whole process and the mechanism of platinoids solubility are determined. Precipitation stage with metallic aluminium is suggested. The possibility of the division of the process for separate stages is proved. The principle flexible technological scheme is proposed on this base. The research and industrial trials are accomplished. The field of application - enterprises of chemical industry.

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. Лобойко О.Я.
2. Лобойко О.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Клещев М.Ф.
2. Клещев М.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Захарченко М.І.

2. Захарченко М.І.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.04

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.