

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефаняк Николай Викторович

2. Стефаняк Николай Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.18

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-1996

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Інститут общей и неорганической химии им.В.И.Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 0541788

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 01.87.01

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: Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33, 55.22.19

Тема дисертації:

1. Катодные процессы в системе электрод-псевдоожиженный слой неэлектропроводных частиц
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Катодные процессы в псевдоожиженных слоях (ПОС) частиц различной природы, катодные осадки металлов. Цель исследования: Раскрытие механизма массопереноса в ПОС частиц различной природы, создание новых технологий интенсивного электролиза. Методы исследования и аппаратура: Вольтамперометрия, ААС0 и UV- спектрометрия, Рн-метрия, весовой анализ и соответствующая аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Раскрыты и количественно подтверждены закономерности массопереноса при осаждении металлов в ПОС частиц различной природы. Практические результаты и новизна: Разработаны технологии извлечения ряда металлов из жидких отходов гальванопроизводств. Сформулированы основы конструирования э/х рекаторов с ПОС стеклянных частиц. Предмет и степень внедрения: Технологии извлечения внедрены в производство. Реакторы выпускаются серийно. Эффективность внедрения: Значительная экономия воды; возврат цветных и благородных металлов в начале процесса. Сфера (область) использования: Гальванопроизводство, гидрометаллургия.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шваб Н.А.

2. Шваб Н.А.

Кваліфікація: д.х.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельчук А.А.

2. Омельчук А.А.

Кваліфікація: д.х.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. Мотронюк Т.И.

2. Мотронюк Т.И.

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**

Волков С.В.

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

Волков С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.