

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000855

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деркач Тетяна Михайлівна

2. Derkach Tetyana Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.02

Назва наукової спеціальності: Аналітична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2000

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 університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19

Тема дисертації:

1. Плазмохімічна пробопідготовка для атомно-абсорбційного аналізу
2. Plasma-Chemical Sample Preparation for Atomic Absorption Analysis

Реферат:

1. Пробопідготовка для атомно-абсорбційного аналізу. Використання плазмохімічного впливу на стадії пробопідготовки для розробки методик визначення вмісту благородних металів в геологічних зразках та технологічних розчинах гідрометалургійних виробництв. Атомно-абсорбційна (Сатурн-ЗП), УФ, видима (Specord M40) спектрофотометрія, оже-електронна спектроскопія, растрова електронна мікроскопія (JAMP-10S). Виявлені закономірності хімічних реакцій під дією плазми та виділення пріоритетних чинників дають можливість управляти окислювально-відновними процесами за рахунок зміни параметрів плазми, що відкриває шлях для розробки нових аналітичних методик. Методики впроваджені в практику лабораторій ВАТ ДМЗ та НДІ геології ДДУ.
2. Sample Preparation of Atomic Absorption Analysis. The usage plasma-chemical action for elaboration of the methods of precious metals determination in geological samples and technological solutions. Revealing regularity

of chemical reactions and factors let govern oxidation-reduction processes at the expense of the parameters plasma application. It opens possibility for elaboration new analytical methods. Methods in practice were inculcated.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чмиленко Федір Олександрович

2. Чмиленко Федір Олександрович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02

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. Бланк Аврам Борисович

2. Бланк Аврам Борисович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02

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. Супрунович Вікторія Іванівна,

2. Супрунович Вікторія Іванівна,

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02

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**

Заст.голови спеціалізованої вченої ради Тулюпа Федір Михайлович

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

Заст.голови спеціалізованої вченої ради Тулюпа Федір Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.