

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Година Наталья Федоровна

2. Година Наталья Федоровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-11-1992

Спеціальність за освітою: 2513

Місце роботи здобувача: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.13.01

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: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.03

Тема дисертації:

1. Исследования аналитических форм, которые образуются в системе металл-кислородсодержащий растворитель-трихлоруксусная кислота и их использование в анализе сплавов разного состава
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сплавы цветных металлов и молибденсодержащие препараты. Цель исследования: Исследования возможности получения и использования новых аналитических форм Fe(III), Mo(V) и (VI), которые образуются в растворах трихлоруксусной кислоты и трихлорацетата натрия. Методы исследования и аппаратура: Спектроскопия в УФ, ИЧ, ЭПР, термогравиметрия, элементный анализ. При обработке результатов исследований - методы математической статистики, СФ-26, UR-20, JR-75. Теоретические результаты и новизна: Впервые проведено исследование экстракции ацидооомплексов кислородсодержащими органическими растворителями в растворах трихлоруксусной кислоты и комплексообразования Mo со стойкими к действию кислот дитиокарбаминатами в растворах трихлоруксусной кислоты. Практические результаты и новизна: Разработанный комплекс методик спектрофотометрического и экстрационно-спектрофотометрического назначения Fe при его содержании от 0,001 до 3,2% в сплавах разного содержания. Разработан новый вариант амперометрического

определения Мо гексаметилендитиокарбаминатом в растворах ССІЗСООН. Предмет и степень внедрения: Методики определения Fe в цветных сплавах и Мо в молибденсодержащих препаратах. Эффективность внедрения: Уменьшение времени, требуемого для исполнения. Сфера (область) использования: Сплавы цветных металлов, молибденсодержащие препараты.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уварова К.О.

2. Уварова К.О.

Кваліфікація: к.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. Супрунович В.И.

2. Супрунович В.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02, 1

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. Смирная В.С.

2. Смирная В.С.

Кваліфікація: к.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**

Белый Я.И.

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

Белый Я.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.