

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Топоров Сергей Васильевич

2. Топоров Сергей Васильевич

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: 30-11-1992

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.58.01

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: Одесский государственный университет им. И.И.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270057, Украина, г. Одесса, ул. Дворянская, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.01, 76.29.60

Тема дисертації:

1. Спектрофотометрическое определение олова (ИУ) с помощью экстракции триоксифлуороновых комплексов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Комплексы олова (ИУ) с триоксифлуоронами (ТОФ), антипирином (Ант) и ацилзамещенными гидроксилamina (АЗГА). Цель исследования: Улучшение селективности и снижение границ фотометрического определения олова в промышленных и природных объектах на базе использования экстракции триоксифлуороновых комплексов. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрические, экстракционные; спектрофотометры СФ-18, СФ-26, Specord UV-VIS. Теоретические результаты и новизна: Установлено, что из солянокислой среды экстрагируются одно- и разнолигандные комплексы олова (ИУ) с ТОФ и другими лигандами: Ант и АЗГА. С помощью рассчитанных Кех и КСт. объяснены возможности взаимных переходов изучения комплексов, найдены условия поввышени селективности определения олова. Практические результаты и новизна: Разработаны методики экстракционно-фотометрического определения олова в широком интервале его содержания в сплавах на

медной, цинковой и алюминиевой основе, лечебных грязях, растворах пищеварения. Предмет и степень внедрения: методики внедрены в лаборатории стандартных образцов Московского ЭЗЯС, в НИИ "Шторм", НИИ курортологии МЗ Украины и учебный процесс в ОГУ. Эффективность внедрения: Методики характеризуются высокой селективностью и экспресностью. Сфера (область) использования: Анализ металлов, сплавов, растворов элетролитов, лечебных грязей. Результаты работы можно внедрить в Киевском университете, в ФХИ АН Украины, в ИКХХВ АН Украины.

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. Оленович Н.Л.

2. Оленович Н.Л.

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. Шевчук І.О.
2. Шевчук І.О.

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. Чухрий Ю.П.
2. Чухрий Ю.П.

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**

Грень А.І.

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

Грень А.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.