Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцева Галина Николаевна
2. Зайцева Галина Николаевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 18-05-1998

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження: 252680, г.Киев, ул.Генерала Наумова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.03

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження: 252680, г.Киев, ул.Генерала Наумова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.

Тема дисертації:

1. Свойства и химико-аналитическое применение кремнеземов с иммобилизованнымиO-,N-,S-,P-содержащими органическими реагентами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Кремнеземы с иммобилизованными O-,N-,S-,P-содержащими органическими реагентами, ионы металлов, водные растворы, сточные воды. Цель исследования: Установить химико-аналитические свойства и закономерности сорбции ионов металлов на кремнеземах, поверхность которых адсорбционно или химически модифицирована аналитическими реагентами с функционально активными группами разной природы, и возможности их использования в неорганическом анализе. Методы исследования и аппаратура: ЯМР, ИК, ЭСДО, атомно-эмиссионная и атомно-абсорбционная спектроскопия, pH-потенциометрия, элементный анализ. Теоретические результаты и новизна: Впервые получены и исследованы как аналитические реагенты 12 новых материалов из измененной природой поверхности на основе кремнеземов двух типов; сформулированы общие принципы закономерностей сорбции ионов металлов; показано эффективность модифицированных кремнеземов как адсорбентов для

концентрирования металлов, в т.ч. высокотоксичного бериллия. Практические результаты и новизна: Разработаны методики сорбционно-фотометрического, сорбционно-атомно-абсорбционного и сорбционно-атомно-эмиссионного определения ионов бериллия в водах. Предмет и степень внедрения: Метод определения бериллия в сточных водах использован в КБ "Фонон". Сфера (область) использования: Аналитическая химия, экология.

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. Стрелков В.В.

2. Стрелков В.В.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябушко О.П.

2. Рябушко О.П.

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. Самчук А.И.
2. Самчук А.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. Мацибура Г.С.
2. Мацибура Г.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 Скопенко В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скопенко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.