Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рева Тетяна Дмитрівна
2. Reva Tetiana Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 15-01-2010

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.03

Тема дисертації:

1. Оптимізація вибору кремнеземних адсорбентів для концентрування іонів основних біотоксикантів у комбінованих методах аналізу

2. Optimization of choice silica sorbents for preconcentration basic ions of biologic toxicant in combined analysis methods

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена застосуванню хімічно модифікованих кремнеземів з ковалентно-іммобілізованими органічними лігандами (КХМК), що здатні утворювати міцні комплекси з іонами перехідних та токсичних металів, для концентрування та визначення мікрокількостей іонів Плюмбуму, Кадмію, Ртуті, Нікелю та Міді у сечі людини, питній та сильно мінералізованій воді фотометричним, вольтамперометричним та атомно-абсорбційним методами. Запропоновано сорбційно-фотометричну методику моніторингу забруднення питної води іонами Заліза (III), Міді, Плюмбуму та Цинку; сорбційно-атомно-абсорбційну та сорбційно-вольтамперометричну методику визначення вмісту іонів Міді, Плюмбуму, Кадмію, Цинку у бюветній воді на рівні 0,1 ГДК; сорбційно-фотометричну методику визначення іонів Кадмію та Плюмбуму в сечі людини.

2. The dissertation is devoted to application chemically modified silica with covalently immobilised organic ligands (CCMS) which are capable to form strong complexes with ions of transitive and toxic metals, for pre-concentration and determination of microquantities of Pb, Cd, Hg, Ni and Cu ions in urine, drinking mineralized water by photometric, voltometric and atomic absorption methods. Sorption-photometric method for monitoring of drinking water contamination by Fe, Cu, Pb and Zn ions is proposed as well as sorption-atomic absorption and sorption - voltammetric methods for determination of Cu, Pb, Cd and Zn ion contents in artesian water at 0.1 MAC level; and sorption-photometric method to determination of cadmium and lead in human urine is developed.

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. Зайцев Володимир Миколайович
2. Zaitsev Volodymyr Mykolaiovych

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 Анатолій Іванович

2. Самчук Анатолій Іванович

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. Мілюкін Михайло Васильович

2. Мілюкін Михайло Васильович

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 Орлов Валерій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов Валерій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.