

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002601

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попенко Едуард Сергійович

2. Popenko Eduard

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010302

Місце роботи здобувача: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.203.01

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: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.15

Тема дисертації:

1. Геохімія селену в об'єктах довкілля України
2. Geochemistry of selenium in the environment objects of Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню геохімічних особливостей селену в об'єктах довкілля України (грунтах, рослинах, мінеральних водах, грибах та водоростях). Методом хімічного аналізу, шляхом експерименту встановлено аналітичні схеми розкладання ґрунтів, мінералів та органічної речовини для визначення хімічних елементів, в тому числі селену, на ICP-MS. Встановлено форми знаходження селену та важких металів у ґрунтах природних та техногенних зон України. Виявлено ряди накопичення селену в різних типах ґрунтів на території України з різним техногенним навантаженням, рослинах та в болетальних грибах. Одержано нові дані щодо селеновмісних вод у Прикарпатському регіоні та території Поділля. Встановлено, що бурі водорості є надійним індикатором для встановлення ступеню техногенного забруднення.

2. The thesis is devoted to investigation of the geochemical characteristics of selenium in the environment of Ukraine (soils, plants, mineral water, fungi and algae). The method of chemical analysis, by determining analytical

scheme decomposition of soil minerals and organic matter for the determination of chemical elements, including selenium, the ICP-MS. Prescribed form of the selenium and heavy metals in soils of natural and technogenic areas of Ukraine. Series revealed accumulation of selenium in different types of soil in Ukraine with different technological activity, plants and fungi boletalnyh. New data on selenium water in Carpathian region. Established that algae a reliable indicator for establishing the degree of anthropogenic pollution.

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. Самчук Анатолій Іванович

2. Samchuk Anatoliy

Кваліфікація: д.х.н., 04.13.06

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. Бондаренко Герман Миколайович

2. Бондаренко Герман Миколайович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.02

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. Компанець Галина Сергіївна

2. Компанець Галина Сергіївна

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.21

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**

Пономаренко О.М.

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

Пономаренко О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.