Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огар Тетяна Вікторівна
2. Ogar Tetyana Victorivna

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: 21-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.04010401

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): Д 26.203.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка

Код за ЄДРПОУ: 05417064

Місцезнаходження: пр. Академіка Палладіна, 34, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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. Важкі метали в зоні аерації Українського Полісся

2. Heavy metals in aeration zone of the Ukrainian Polesie

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню закономірностей розподілу важких металів в зоні аерації лісових, лугових і антропогенних ландшафтів та різних типах ґрунтів Українського Полісся. Визначено вміст та форми міграції токсичних елементів у зоні аерації Українського Полісся за розробленою методикою постадійних витяжок. Встановлено показники рухомості хімічних елементів у ґрунтах Українського Полісся та Київського мегаполісу. Розроблено методику екогеохімічного моніторингу сезонних накопичень важких металів у ґрунтах зони аерації Київського мегаполісу з використанням сорбентів в якості геохімічних бар'єрів. Показано ефективність застосування штучних сорбентів для виявлення ореолів розсіювання глибоко занурених рудних тіл. Досліджена інтенсивність біологічного поглинання мікроелементів рослинністю та виявлено екогеохімічні критерії стійкості ландшафтів Українського Полісся до забруднення.

2. The thesis is devoted to peculiarities of heavy metals distribution in vadose zone of forest, meadow and man-made landscapes and the different types of soils of the Ukrainian Polesie. The content and migration forms of toxic elements in vadose zone of the Ukrainian Polesie are determined by the technique of stadial extraction developed by the author. Indicators of chemical elements mobility in soils of the Ukrainian Polesie and Kiev city are established. The technique to apply sorbents as geochemical barriers for environmental geochemical monitoring of heavy metals seasonal accumulation in soil aeration zone of Kiev city is developed. The efficiency of synthetic sorbents application to map dispersion halos of deeply seated ore bodies is demonstrated. The intensity of trace elements biological absorption by vegetation is studied and criteria of environmental geochemical resistance of the Ukrainian Polesie landscapes to pollution are identified.

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. Самчук Анатолій Іванович
2. Samchyk Anatoliy Ivanovich

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. Загнітко Василь Миколайович

2. Загнітко Василь 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. Пшинко Галина Миколаївна

2. Пшинко Галина Миколаївна

Кваліфікація: д.х.н., 21.06.01

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 Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.