Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Язвинська Мирослава Вікторівна

2. Yazvynska Myroslava Viktorivna

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: 29-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.04010108

Місце роботи здобувача: Видавничий дім "Академперіодика" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 22927803

Місцезнаходження: 01004, Київ-4, вул. Терещенківська, 4

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 26.203.01

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: 87.35.91

Тема дисертації:

1. Еколого-геохімічна оцінка об'єктів довкілля територій Іршанського та Стремигородського родовищ титану Волинського блоку Українського щита

2. Ecological and geochemical evaluation of environmental areas of Irshansk and Stremigorod deposits of titanium of Volyn Block of Ukrainian Shield

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню геохімічних особливостей поверхневих та донних відкладів, рослинності, природних вод територій Іршанського та Стремигородського родовищ титану. Одержано нові дані щодо розподілу хімічних елементів (Mn, Cr, Ni, Zn, Pb, Ti та інш.), визначено їхній фоновий та аномальний вміст, виявлено геохімічні асоціації, розраховано геохімічні коефіцієнти та встановлено рівень забруднення. Визначено, що у "хвостах" збагачення метали мають найменшу частку рухомості, що пов'язане з наявністю тонкодисперсних часток, які слугують сорбційним бар'єром. За результатами біогеохімічних досліджень листя берези, глиці сосни та моху встановлено, що листя берези та глиця сосни найбільш інтенсивно накопичують Mn, а мох поглинає Pb, Cu (у 6 разів більше, ніж інші

рослини). Вперше, на основі комплексного аналізу геохімічного складу поверхневих та донних відкладів, рослинності, природних вод встановлено, що у районі Іршанського та Стремигородського родовищ титану показник забруднення знаходиться в межах допустимого та помірно небезпечного значення

2. The thesis is devoted to investigation of geochemical characteristics of surface and bottom sediments, vegetation, natural water areas of Irshansk and Stremigorod deposits of titanium. New data on the distribution of chemical elements (Mn, Cr, Ni, Zn, Pb, Ti etc.), defined by their background and anomalous content found geochemical associations. Also geochemical ratios was calculated and levels of pollution set. Determined that the "tails" enrichment metals have the lowest part of mobility, due to the presence of fine particles, which serve as a barrier sorption. As a result of biochemical tests (birch leaves, needles of pine and moss) found that birch leaves and needles of pine most rapidly accumulate Mn (element whose content in soils maximum), while the moss absorbs Pb, Cu (6 times more than others plants). For the first time in an integrated analysis of geochemical and surface sediments, vegetation, natural waters found that there is acceptable and moderately dangerous values of contamination near Irshansk and Stremigorod deposits of titanium. GIS technology built-map pattern was used to describe the trace elements distribution in environmental objects and areas of Irshansk and Stremigorod deposits of titanium.

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. Крюченко Наталія Олегівна

2. Kryuchenko Nataliya Olehovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галецький Леонід Станіславович

2. Галецький Леонід Станіславович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01, 04.00.11

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. Клос Володимир Романович

2. Клос Володимир Романович

Кваліфікація: к.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

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.