

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004438

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клос Володимир Романович

2. Klos Vladimir Romanovich

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: 08-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.070702

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Українська геологічна компанія"

Код за ЄДРПОУ: 38078094

Місцезнаходження: 02088, м. Київ, пров. Геофізиків, 10

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба геології та надр 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

Тема дисертації:

1. Геохімія об'єктів довкілля міських агломерацій (центральна Україна)
2. Geochemistry of environmental objects in urban agglomerations (central Ukraine)

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню геохімічних особливостей об'єктів довкілля міських агломерацій (міста - Житомир, Рівне, Черкаси, Вінниця, Кіровоград, Київ, Бориспіль) територій центральної України. Одержано нові дані щодо розподілу мікроелементів (Zn, Pb, Cu, Hg, Ag; Cd та інш.) в об'єктах довкілля (поверхневі і донні відклади, рослинність, сніговий покрив та поверхневі води) міських агломерацій центральної України, визначено їх фоновий та аномальний вміст, виявлено типові геохімічні асоціації техногенних аномальних полів, розраховано геохімічні коефіцієнти та встановлено рівень забруднення. Визначено, що найбільш доступним та ефективним індикатором аерогенного забруднення в міських агломераціях є стебла багаторічних злаків. За допомогою електронного мікроскопу та мікрозонд аналізу встановлено візуальні та геохімічні відмінності техногенних часток аерогенного та механічного забруднення поверхневих відкладів міських агломерацій. За допомогою ГІС технологій побудовано схеми розподілу

мікроелементів у об'єктах довкілля на території міських агломерацій. Ключові слова: еколого-геохімічні дослідження, мікроелементи, об'єкти довкілля, геохімічні асоціації, міські агломерації центральної України.

2. The thesis is devoted to the research of geochemical characteristics of environmental objects in urban agglomerations (Zhytomyr, Rivne, Cherkasy, Vinnytsia, Kirovohrad, Kyiv, Boryspil) areas of central Ukraine. New data on the distribution of trace elements (Ag, As, Au, Cd, Zn, Zr and so on) in environmental objects (surface and bottom sediments, vegetation, snow cover and surface water) of urban agglomerations of central part of Ukraine are obtained, background and their abnormal content are defined, typical geochemical associations of technological anomalous fields are identified, geochemical ratios are calculated and the degree of pollution is determined. It is defined that the most effective aerogenic indicator of pollution in urban areas are stems of perennial grasses. Visual and geochemical differences of technogenic parts of aerogenic and mechanical pollution of surface sediments in urban agglomerations are delineated by means of electron microscope. The patterns of trace elements distribution in environmental objects in the territory of urban agglomerations are made by means of GIS. Keywords: ecological and geochemical studies, trace elements, environmental objects, geochemical associations conurbations of central Ukraine.

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. Крюченко Наталія Олегівна
2. Kryuchenko Nataliya Olegivna

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. Бондаренко Герман Миколайович
2. Бондаренко Герман Миколайович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.01

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 Олександр Миколайович

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Пономаренко Олександр Миколайович



Юрченко Т.А.