Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Злобіна Катерина Сергіївна

2. Zlobina Kateryna Sergiyivna

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: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.04010601

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

Тема дисертації:

1. Геохімія питних артезіанських вод бортової частини Дніпровського артезіанського басейну (на прикладі м. Києва)

2. Geochemistry of artesian drinking water of side part of the Dnepr artesian basin (on the example of Kyiv)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню геохімічних особливостей розподілу макро- і мікроелементів у підземних водах сеноманського і юрського водоносних горизонтів, що використовуються для питного водопостачання, в т.ч. бюветного. Одержано нові дані щодо розподілу Ca, Mg, Na, K, Cl, SO4, HCO3, Ba, Cr, Ag, Fe, Mn, Cu, Sr, Mo, V, Ni, Zn, Cd, Ti, Zr, Ce, Sc, La, Y, Yb у бюветних водах. Виявлено підвищений вміст Na і Cl у північно-східній частині м. Києва. Засобами геоінформаційних систем побудовано схеми розподілу основних макро- і мікроелементів на території міста. Методом термодинамічного моделювання встановлено переважання вільних незакомплексованих іонів серед основних форм міграції хімічних елементів. Розраховано біологічно значиму концентрацію хімічних елементів для еколого-геохімічної оцінки бюветних вод. Ключові слова: гідрогеохімія, макроелементи, мікроелементи, форми

міграції, Дніпровський артезіанський басейн.

2. Dissertation is dedicated to research of geochemical features of macroelements and trace elements' distribution in the underground water of Senoman and Jurassic aquifers, which are used for a drinking water supply, including pump room water supply. New data concerning distribution of Ca, Mg, Na, K, Cl, SO4, HCO3, Ba, Cr, Ag, Fe, Mn, Cu, Sr, Mo, V, Ni, Zn, Cd, Ti, Zr, Ce, Sc, La, Y, Yb in pump room water have been obtained. Enhanced contents of Na and Cl are revealed in north-eastern part of Kyiv. Distribution charts of basic macroelements and trace elements on territory of the city were built using facilities of geoinformation system. Predominance of complex free ions among the basic migration forms of chemical elements has been determined by thermodynamic modeling method. Biologically significant concentrations of chemical elements for ecogeochemical quality assessment of pump room water has been calculated. Keywords: hydrogeochemistry, macroelements, trace elements, forms of migration, Dnepr artesian basin.

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. Кураєва Ірина Володимирівна
2. Kyraeva Iryna Volodymyrivna

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. Крюченко Наталія Олегівна

2. Крюченко Наталія Олегівна

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. Яковлєв Євгеній Олександрович

2. Яковлєв Євгеній Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.05

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.