Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохонько Вікторія Іванівна

2. Mokhonko Viktoriya Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.02

Назва наукової спеціальності: Геохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-09-2012

Спеціальність за освітою: 8.070701

Місце роботи здобувача: Технологічний інститут Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м.Сєвєродонецьк)

Код за ЄДРПОУ: 21823639

Місцезнаходження: 93400, Луганська обл., м.Сєвєродонецьк, пр.Радянський, 59а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.33.19

Тема дисертації:

1. Геохімія процесів карстоутворення в умовах техногенного забруднення підземних вод (на прикладі геологічних структур Сіверськодонецької рівнини)

2. Geochemistry of karst processes in conditions of groundwater technogenic pollution (by example geological structures Severskodonetskaya plains)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці науково-обґрунтованого підходу до оцінки швидкості карстоутворення й прогнозування інтенсивності карбонатної агресії карстових вод техногенно навантажених територій на підставі вивчення закономірностей розвитку та факторів активізації крейдо-мергельного карстогенезу. Встановлені регіональні та локальні фактори і закономірності розвитку крейдо-мергельного карсту на території Сіверськодонецької рівнини. Визначені кінетичні параметри розчинення карбонату кальцію і запро-поновані кінетичні рівняння, які описують механізми процесу розчинення карбонату кальцію в умовах геохімічного та геотермічного забруднення кар-стових вод відходами виробництва кальцинованої соди. На підставі аналізу закономірностей і факторів розвитку крейдо-мергельного карсту та експериментальних

досліджень швидкості розчинення карбонату кальцію запропоновано метод, який дозволяє оцінити інтенсив-ність карбонатної агресії карстових вод та оцінити і прогнозувати швидкість крейдо-мергельного карстогенезу на територіях з високим рівнем техногенного навантаження.

2. The thesis is devoted to the development of science-based approach to estimating the rate of karst formation and forecasting of the intensity of carbonation aggression of karst waters in technogenically loaded areas on the basis of studying the laws of development and factors enhancing chalk-marly karstogenesis. Regional and local factors and patterns of chalk-marly karst process on Severskodonetskaya plains are established. The kinetic parameters of dissolution of calcium carbonate are defined. The kinetic equations describing the mechanism of the process of dissolution of calcium carbonate in the conditions of chemical and thermal pollution of karst waters by waste production of soda ash are suggested. On the basis of the study and analysis of trends and factors of development of chalk-marly karst and experimental studies of the dissolution rate of calcium carbonate a method of estimation the intensity of the aggression of the carbonate karst water is suggested. The method allows predicting the velocity of the chalk-marly karstogenesis in areas with high technogenic load.

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. Чепіжко Олександр Валентинович
2. Chepizhko Oleksandr Valentinovich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.20

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. Долін Віктор Володимирович

2. Долін Віктор Володимирович

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. Омельченко Валерій Григорович

2. Омельченко Валерій Григорович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.17

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.