Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухов Валерій Васильович

2. Sukhov Valerii Vasiliovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.06

Назва наукової спеціальності: Гідрогеологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.04010302

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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): К 64.051.26

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.61.17

Тема дисертації:

1. Гідрогеологічні особливості розвитку суфозії та карсту карбонатних порід на території Святогірського історично-архітектурного комплексу

2. Hydrogeological features of suffusion and karst carbonate rocks in the territory of Svyatogirsk historical-architectural complex

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є суфозія та карст карбонатних порід. Метою дисертаційного дослідження є вивчення гідрогеологічних особливостей суфозії та карсту у карбонатних породах верхньої крейди Святогірської брахіантикліналі і впливу цих процесів на історично-архітектурні пам'ятки (на прикладі Святогірського монастиря). Роботи проводилися на основі загальногеологічного, системного, природно-історичного та синергетичного підходів. У дисертації висвітлено гідрогеологічні особливості суфозії та карсту у породах верхньої крейди (K2t-cp) на прикладі Святогірської брахіантикліналі. Тут на відслонені мергельно-крейдяних порід "крейдяній брилі" розташований історично-архітектурний комплекс Святогірського монастиря 16-18 ст., який потребує захисту від негативної дії геодинамічних процесів. Обґрунтовано гідро- та флюїдодинамічну роль трьох генетичних типів тріщин, виявлених у породах "крейдяної брили". Побудовано просторові геолого-геодинамічні моделі розвитку суфозії та карсту в масиві

мергельно-крейдяної товщі, у якій виділено зони розвитку суфозії, епікарсту та гіпокарсту. Доведено, що формування останнього відбувалося за рахунок ендогенного CO2, висхідна міграція якого разом із водами глибокого формування відбувалася по тектоногенних тріщинах у періоди активізації Петрівсько-Кремінського розлому. Розраховано потенційні ризики природної небезпеки (суфозія, карст, сейсмічна активність) для монастирських будівель і споруд. Удосконалено методику визначення факторів і процесів формування карбонатного карсту у зонах впливу глибинних розломів та дослідження генезису тріщин і їх ролі у розвитку суфозії та карсту у карбонатних породах. Наукові результати дослідження можуть бути основою як для визначення основних факторів механічної та хімічної діяльності підземних вод у карбонатних породах, так і для прийняття рішень щодо збереження історично-архітектурних пам'яток Святогірського монастиря та інших важливих об'єктів.

2. The object of this study is to suffusion and karst carbonate rocks. The aim of the study is the hydrogeological characteristics of suffusion and karst in carbonate rocks of the Upper Cretaceous Svyatogorsk brachyanticline and the impact of these processes on the historic-architectural monuments (for example, Svyatogorsk monastery).The thesis highlights hydrogeological features of suffusion and Upper Cretaceous (K2t-cp) karst rocks on the example of Svyatogirsk brachianticline. The historical and architectural complex of Svyatogirsk monastery of 16-18 centuries located on loamy-Cretaceous rocks "chalk block" needs protection from the negative influence of geodynamic processes. Hydro and fluid-dynamic role of three genetic types of cracks found in rocks of "chalk block" has been well-grounded. On the example of Svyatogirsk monastery hydrogeological features of suffusion and karst carbonate rocks have been defined. These geodynamic processes develop in parallel because of groundwater physical and chemical action, respectively. In loamy-Cretaceous rocks of "chalk blocks" three genetic types of cracks have been identified: exogenous, lithogenic and tectonogenic which are the main circulation channels of both infiltration, and water pressure deep horizons that depending on the geochemical characteristics lead to suffusion phenomena or karst.

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. Суярко Василь Григорович

2. Suyarko Vasil' Grygorovich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.06

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. Рудько Георгій Ілліч
2. Рудько Георгій Ілліч

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07

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. Стрижельчик Геннадій Георгійович
2. Стрижельчик Геннадій Георгійович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.07

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 Лур'є Анатолій Йонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лур'є Анатолій Йонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.