Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000760

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сюмар Наталія Петрівна
2. Siumar Nataliya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.21

Назва наукової спеціальності: Літологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.070703

Місце роботи здобувача: Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

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 26.162.04

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: Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.15.91

Тема дисертації:

1. Літологічні особливості верхньодевонської (франської) та нижньопермської соленосних формацій Дніпровсько-Донецької западини

2. Lithological peculiarities of Upper Devonian (Frasnian) and Cisuralian salt formations of Dnipro-Donets depression

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена уточненю геологічної будови, речовинного складу та літолого-геохімічних особливостей верхньодевонської (франської) соленосної і нижньопермської калійно-магнієносної формацій Дніпровсько-Донецької западини (ДДз). Розроблено та використано нові методики застосування засобів просторового статистичного аналізу на масиві геологічного матеріалу для побудови та аналізу літологічних моделей формацій. Проаналізовано побудовані літофаціальні моделі франської та нижньопермських соленосної формацій . Встановлено закономірності мінливості по площі і в розрізі хімічного складу підземних вод в межах південно-східної частини ДДз, які відображають вплив літологічного складу соленосних утворень на хімічний склад розсолів. Виділено зони седиментогенних розсолів, змішаного типу та вилуговування на основі аналізу розподілу коефіцієнту Na/Cl. Встановлено приуроченість

соляних штоків до ареалів розсолів вилуговування. Отримано значення ізотопного складу стронцію, що свідчать про переважно морське джерело розсолів микитівського та слов'янського солеродних басейнів ДДз та посилення континентального впливу під час формування краматорських утворень.

2. The results of previous studies involving the new data of drilling traditional methods are generalized and new approaches, in particular, geographic information technologies for better establishment of occurrence areas and Upper Devonian (Frasnian) and Cisuralian (Lower Permian) salt formations distribution properties are used. The maps of the structural surfaces on geological material are generated, the results on the degree of reliability are analyzed, and the correlation between the depth and thickness of Upper Devonian (Frasnian) and Cisuralian salt formations is performed. Ground water within the researched area is characterized by considerable variability of salinity, macro-and microcomponents content. Specific peculiarity of this sequence is the presence of thick strata of the Cisuralian and Upper Devoniant saltbearing rock mass. On determining this hydrochemical "anomalies" formation mechanisms the evaluation of ground water dynamics and orientation of physical-chemical processes in the "rock-water" system is of fundamental importance. In this regard, maps of salinity izopahits, Na/Cl relations and other hydrological characteristics of groundwater has been created. Based on analysis of lithological and paleohydrological data maps the conditions of groundwater chemical composition in area and in the context has been determined as different. Strontium isotope composition has been measured in samples of anhydrite from central and south eastern parts of the Mykytiv and Slovyansk subformations of the Cisuralian salt formation (Kopylovska, Ryabuhinska, West Spivakovska areas) and in 1 sample from the Upper Devonian (Frasnian) salt formation (Chutivska structure). The measured isotope composition ratios 87Sr/86Sr vary from 0.70779 to 0.70810. The figures are consistent with the Lower Permian part of the oceanic srontium isotope curve in the Phanerozoic. 87Sr / 86Sr values of the anhydrite of the Mykytiv subformations are 0.70781 and 0.70792; those from Slovyansk: 0.70779 - 0.70810. The highest value measured in anhydrite from West Spivakovka area (Slovyansk subformation) can be explained by the continental influence, as evidenced by the presence of terrigenous layers in the section.

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. Шехунова Стелла Борисівна

2. Stella Shekhunova

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеровський Віктор Антонович
2. Нестеровський Віктор Антонович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побережський Андрій Володимирович
2. Побережський Андрій Володимирович

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 Митропольський Олексій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Митропольський Олексій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.