Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U006161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тітова Наталія Олегівна

2. Titova Nataliya

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: 25-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.070701

Місце роботи здобувача: Відділення морської геології та осадочного рудоутворення Національного науково-природничого музею Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 19476716

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.164.01

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: Відділення морської геології та осадочного рудоутворення Національного науково-природничого музею Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 19476716

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.15

Тема дисертації:

1. Речовинний склад твердих викидів грязьових вулканів Керченського півострова та його значення для літолого-генетичних реконструкцій

2. Material composition of solid emissions of the Kerch Peninsula mud volcanoes and its significance for lithologic and genetic reconstructions

Реферат/анотація:

1. В дисертації викладено результати детальних досліджень речовинного складу твердих викидів грязьових вулканів Керченського півострова. На основі польових та лабораторних досліджень визначено гранулометричний, літолого-мінеральний склад, вікову належність основних компонентів твердої фази та зроблено літолого-генетичну реконструкцію території в кайнозої. Грубоуламковий матеріал сопкових брекчій грязьових вулканів Керченського півострова загалом становить 2-4 %, основна маса викидів представлена псамітовою, алевритовою та пелітовою фракціями. В грубоуламкових фракціях в різних кількостях встановлено: пісковики, алевроліти, вапняки, аргіліти, мергелі, залізні руди, глинисто-карбонатні конкреції (глинисті сидерити), уламки кальциту, а також специфічні глинисто-карбонатні породи з текстурою cone in cone. В стратиграфічній шкалі ці породи відповідають крейдяному, палеогеновому та

неогеновому віку. Крім цього, в продуктах грязьових вулканів Керченського півострова встановлено понад сто мінералів теригенного та аутигенного походження. Серед мінералів грязьовулканічного генезису попередніми дослідженнями та нами визначено: сульфіди (пірит, сфалерит, кіновар, реальгар, аурипігмент), борати (люнебургіт, тинкалконіт, керніт, бура, пробертит, боронатрокальцит), карбонати (кальцит, доломіт, трона, нортупіт, гейлюсит, пірсоніт, несквегоніт, термонатрит, сода), сульфати (гіпс, астраханіт, епсоміт, ангідрит, барит, целестин, гексогідрит, пентагідрит, сандерит, тенардит, мірабіліт, алуніт, ярозит), нітрати (нітратин), галоїди (галіт). Вихідним матеріалом сопкових глин грязьових вулканів є породи майкопської серії (глини, алевроліти, пісковики), що в еруптивному каналі зазнали суттєвих змін. Основними процесами цих змін є каолінітизація та карбонатизація. Грязьові вулкани на Керченському півострові зародилися в олігоцені і їх подальший розвиток мав циклічний характер. Виділено чотири основні сплески грязьовулканічної активізації: середній-верхній майкоп, чокрак-караган, сармат та кімерій.

2. The thesis presents the results of detailed studies of the material composition of solid emissions of Kerch Peninsula mud volcanoes. Based on field and laboratory studies particle size, lithologic and mineral composition, age affiliation of major components of the solid phase were defined and lithological-genetic reconstruction of the Cenozoic territory was made. Roughly detrital material of mud breccia of the Kerch Peninsula mud volcanoes is generally 2-4%, the bulk of emissions is presented by psamit, silt and pelitic fraction. In rough debris fractions in different amounts were set: sandstone, siltstone, limestone, mudstone, marl, iron ore, clay-carbonate nodules (clay siderite), fragments of calcite, as well as specific clay-carbonate rocks with cone in cone texture. In stratigraphic scale these rocks correspond to the Cretaceous, Paleogene and Neogene age. In addition, in the products of mud volcanoes of the Kerch Peninsula we set over one hundred minerals of authigenous and terrigenous origin. Among the minerals of mud volcanic genesis previous studies and we defined: sulphides (pyrite, sphalerite, cinnabar, realgar, orpiment), borates (luneburgite, tincalconite, kernite, borax, probertite, boronatrocalcite), carbonates (calcite, dolomite, throna, northupite, gaylussite, pirssonite, nesquehonite, thermonatrite, soda) sulfates (gypsum, astrakhanite, epsomite, anhydrite, barite, celestine, hexagydrite, pentahydrite, sanderite, thenardite, mirabilite, alunite, jarosite) nitrates (nitratine), chloride (halite). The raw material of mud clay of mud volcanoes are rocks of Maikop series (clays, siltstones, sandstones) that undergone significant changes in eruptive channel. The main processes of these changes is kaolinization and carbonatization. Mud volcanoes of Kerch Peninsula originated in the Oligocene period and their further development was cyclical. Four main splashes of mud volcanic activation are identified: middle-upper Maikop, Chokrak-Karagan, Sarmatian and Kimmeran. Mud volcanoes for the Kerch Peninsula are morph generators and their activities has significantly influenced litho genetic processes in the region.

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. Нестеровський Віктор Антонович

2. Nesterovskiy Viktor

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. Шехунова Стелла Борисовна

2. Шехунова Стелла Борисовна

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. Деревська Катерина Игоревна

2. Деревська Катерина Игоревна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шнюков Євген Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шнюков Євген Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.