

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001218

Державний реєстраційний номер: 0121U111769

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Результати вивчення сучасного геодинамічного режиму розломних зон за комплексом геофізичних методів; рекомендації щодо мінімізації викидів парникових газів

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, буд. 32, м. Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240112

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 280.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення сучасного геодинамічного режиму розломних зон за комплексом геофізичних методів в контексті мінімізації викидів парникових газів

Назва роботи англійською:

Study of the modern geodynamic regime of fault zones by a set of geophysical methods in the context of minimizing greenhouse gas emissions

Реферат українською:

Наведено основні властивості глибинних розломних зон, а також ознаки розломних зон, що є активними сьогодні. За допомогою термометричних досліджень доказано їх зв'язок з сучасною гідротермальною діяльністю, в процесі якої відбувається винесення парникових газів. Проведено аналіз неоднорідностей будови консолідованої кори та мантиї за результатами ГСЗ, тривимірних сейсмотомографічного, магнітного, електромагнітного і гравітаційного моделювання, що дозволило визначити глибинну будову кори та мантиї Дніпровсько-Донецької западини та окреслити виходи на сучасну поверхню зон глибинних розломів, в межах яких відбувається дегазація

Реферат англійською:

The main properties of deep fault zones are given, as well as the signs of fault zones that are active today. With the help of thermometric studies proved their connection with modern hydrothermal activity, in the process of which is the removal of greenhouse gases. The analysis of inhomogeneities in the structure of the consolidated crust and mantle according to the results three-dimensional seismic, magnetic, electromagnetic and gravitational modeling, which allowed to determine the deep structure of the crust and mantle of the Dnieper-Donetsk basin

Індекс УДК: 551.14:550.83; 551.24:550.83

Коди тематичних рубрик: 38.19.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Старостенко Віталій Іванович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Shestopalov V., Lukin O. , Starostenko V., Ponomarenko O. , Tsvetkova T., Koliabina I., Makarenko O., Usenko O., Rud O., Onoprienko A. , Saprykin V., Vardapelian R. Prospects for exploration of hydrogen fields in riftogene structures of platforms (the case of the Dnieper-Donets Aulacogene). Геофиз. журн. 2021. Т. 43. № 5. С. 1-18. DOI: <https://doi.org/10.24028/gzh.v43i5.244038>

2. Stephenson R., Yegorova T., Stovba S. An investigation of how intracratonic rifting is «seeded»: Case study of the Late Devonian Dniepr-Donets Basin rift within the East European Craton. Precambrian Research, 2021, 362, 106305. <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2021.106305>

3. Усенко А.П., Усенко О.В. Визначення геотермічних параметрів, що відповідають сучасну геотермальну діяльність у Дніпровсько-Донецькій западині та Донбасі. Допов. Нац. акад. наук Укр. 2021. № 6. С. 97–107. <https://doi.org/10.15407/dopovidi2021.06.09>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кендзера Олександр Володимирович
к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Тамара Петрівна
(д. геол. н., 04.00.22)

Бурахович Тетяна Костянтинівна
(д. геол. н., 04.00.22)

Кушнір Антон Миколайович
(д. геол. н., 04.00.22)

Легостаєва Ольга Вадимівна
(д. ф.-м. н., 04.00.22)

Лукін Олександр Юхимович
(д. геол. н., 04.00.17)

Муровська Ганна Валеріївна
(д. геол. н., 04.00.22)

Невзгляд Лідія Іванівна

Усенко Андрій Павлович

Усенко Ольга Віталіївна
(д. геол. н., 04.00.22)

Цветкова Тетяна Олексіївна
(к. ф.-м. н., 04.00.22)

Шестопапов В'ячеслав Михайлович
(д. геол. н., 04.00.06)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Фещенко Т.Є.

Телефон

+38 (044) 424-31-05

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

