

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000789

Державний реєстраційний номер: 0121U112529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Еволюційна модель формування порід району УАС "Академік Вернадський" і прилеглої частини Антарктичного півострова

Початок етапу: 07.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Без звіту

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): Державна установа
Національний антарктичний науковий центр

Код за ЄДРПОУ: 21574751

Місцезнаходження: бульвар Т. Шевченка, буд. 16, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442463880

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еволюційна модель формування порідрайону УАС "Академік Вернадський" і прилеглої частини Антарктичного півострова.

Назва роботи англійською:

Evolutionary model of rock formation in UAS "Akademik Vernadsky" region and the adjacent part of the Antarctic Peninsula

Реферат українською:

За результатами магнітної зйомки та тектонофізичних досліджень побудована еволюційна модель формування порід в районі УАС «Академік Вернадський» та прилеглої західної частини Антарктичного півострова. Отримані нові дані стосовно відносного віку та тектонічної еволюції порід, глибинної будови земної кори західної частини Антарктичного півострова, побудовані нові магнітні моделі земної кори з визначенням магнітоактивних глибинних тіл, визначені перспективні на скупчення рудних тіл ділянки

Реферат англійською:

Evolutionary model of rock formation by the results of magnetic surveying and tectonophysical research near the area of "AkademikVernadsky" station and the adjacent western part of the Antarctic Peninsula was erected. New data of the ages and tectonics of the earth's crust in the western part of the Antarctic Peninsula were obtained. The new magnetic models of the earth's crust with the definition deep magnetic bodies which are promising areas for ore accumulation were described

Індекс УДК: 551.24.001.36

Коди тематичних рубрик: 38.17.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єгорова Тамара Петрівна

Науковий ступінь: д. геол. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий звіт, у якому запропонована еволюційна модель формування магматичних порід району УАС «Академік Вернадський» і прилеглої частини Антарктичного півострова.

Назва НТП англійською: Scientific report which is presented the evolution model of the formation of igneous rocks in UAS "AkademikVernadsky" region and the adjacent part of the Antarctic Peninsula

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73 геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нові геофізичні моделі; не мають аналогів в Україні

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

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>

Бахмутов, В. Г.. Про результати наукових досліджень українських учених в Антарктиці: Стенограма наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 17 березня 2021 року. Вісник Національної академії наук України, 2021, (4), 48–59. <https://doi.org/10.15407/visn2021.04.048>

V. Soloviev, V. Bakhmutov, N. Yakymchuk, I. Korchagin Deep structure and new experimental data of the Bransfield Strait volcanoes (West Antarctica) Український антарктичний журнал, 2021, 1, С.3-15.

О. Митрохин, В. Бахмутов, А. Алексеенко, Т. Митрохина, О. Марущенко. Интрузивно-магматичні утворення архіпелагу Вільгельма Західної Антарктики (частина 1 – інтрузивні аброїди, діоритів та гранітоїдів). Вісник Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Геологія. 2021. 4(95). (у друці). (WOS)

Yegorova T.P., Murovskaya A.V., Bakhmutov V.G., Mytrokhyn A.V., Shpyra V.V. Evolution of Cenozoic magmatism of the Antarctic Peninsula on the example of the Barchans-Forge Islands according to geological and geophysical data // Abstract of the X International Antarctic Conference, May 11-13, 2021, Kyiv, Ukraine, p. 68-69.

V. Bakhmutov, O. Mytrokhyn. Magnetic texture of gabbroids of the Wilhelm Archipelago as an indicator of regional tectonic processes // Abstract of the X International Antarctic Conference, May 11-13, 2021, Kyiv, Ukraine, p. 66-67.

O. Mytrokhyn, V. Bakhmutov. Geological mapping of the Ukrainian Antarctic Station area Wilhelm Archipelago and Kyiv Peninsula, Graham Coast). XV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 17-19 November 2021, Kyiv, Ukraine.

O. Mytrokhyn, V. Bakhmutov. Geological research during 25-th Ukrainian Antarctic Expedition, February – April 2020: Kiev Peninsula of the Graham Coast. X International Antarctic Conference dedicated to the 25th anniversary of raising of the national flag of Ukraine at the Ukrainian Antarctic Akademik Vernadsky station. Kyiv, Ukraine, May 11-13, 2021. Book of Abstracts. Kyiv – 2021. P. 114.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

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

Перелік осіб-виконавців

Бакаржієва Марія Іллівна
(к. геол. н.)

Бахмутов Володимир Георгійович
(д. геол. н.)

Дячук Людмила Михайлівна

Мельник Галина Володимирівна
(к. геол. н.)

Муровська Ганна Валеріївна
(д. геол. н.)

Скарбовійчук Тетяна Володимирівна

Соловійов Валерій Дмитрович
(к. геол. н.)

Шендеровська Оксана Ярославівна

Шпира Віктор Васильович

**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**

