

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003108

Державний реєстраційний номер: 0116U006203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Кількісна 3D інтерпретація магнітних і гравітаційних аномалій мафіт-ультрамафітових масивів, перспективних родовищ залізних і залізо-карбонатних руд, визначення їх геометричних параметрів та глибини в межах північної частини ПЗР.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-31-05

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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.): 400
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геологічна будова Побузького гірськорудного району за сучасними геофізичними і геологічними даними та оцінка його перспектив на корисні копалини.

Назва роботи англійською:

The geological structure of the Pobuzhsky mining region, based on modern geophysical and geological data, and assessment of its prospects for minerals.

Реферат українською:

Метою II етапу теми було продовження детального вивчення центральної частини Голованівської шовної зони (ЦЧГШЗ) Побузького гірськорудного району з точки зору її перспектив на пошуки і розвідку родовищ корисних копалин, в тому числі алмазів, на основі оновленої концепції геологічної будови регіону. Для виконання завдання було детально вивчено внутрішню структуру Тальнівської, Первомайської та Ємилівської зон розломів і будову верхньої частини земної кори Ятранського блоку ГШЗ, перспективного на алмази; на основі сейсмо-гравітаційних даних змодельовано глибинну структуру ГШЗ та густинні розрізи масивів базит-гіпербазитів; на основі детальних магнітних даних одержано тривимірні моделі деяких важливих її локальних структур, зокрема Покотилівської і Молдовської. За даними МТЗ-МВП одержано геоелектричну модель Тарасівської структури, перспективної на родовище апатитів, і виділено основні електропровідні зони в її межах.

Реферат англійською:

The purpose of the second stage of the theme was to continue the detailed study of the central part of the Golovanivska suture zone (CPGSZ) of the Pobuzhsk mining and ore district in terms of its perspectives for survey and prospect of mineral deposits, including diamonds, on the basis of the updated concept of the geological structure of the region. The inner structure of Tal'novska, Pervomayska and Yemilovska fault zones and the structure of the upper part of the earth's crust of the Yatran block of the GSZ promising on diamonds were studied in detail for accomplishing the task; the deep structure of the GSZ and the density section of the basites and hyperbasites massifs were modelled on the basis of seismic-gravitational data; three-dimensional models of its important local structures, in particular, Pokotilovsk and Moldovsk, were obtained on the basis of detailed magnetic data. A geoelectric model of the Tarasovsk structure, perspective for apatite deposits, was obtained according to the MTZ-MPP, the main electrically conducting zones were identified within its boundaries.

Індекс УДК: 553.3/.4.078, 550.3

Коди тематичних рубрик: 38.49.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гінтов Олег Борисович

Науковий ступінь: д. геол. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Побудовано модель глибинної структури Голованівської шовної зони та густинні розрізи масивів базит-гіпербазитів.

Назва НТП англійською: A model of the deep structure of the Golovanevsk Suture Zone and density sections of the basite-hyperbasite massifs has been constructed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73 Гефізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати науково-дослідних робіт по вивченню мінерально-сировинної бази території України, зокрема, родовищ рідкісних, дорогоцінних і кольорових металів, алмазів геофізичними методами. Дослідження охопили центральну частину Голованівської шовної зони Побузького гірськорудного району Українського щита.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: На постійній основі

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України, НАН України

Перспективні ринки: Пошуки корисних копалин

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

Гінтов О.Б., Шевчук В.В. Структурованість Українського щита та особливості ранньодокембрійського розломоутворення на прикладі Голованівської шовної зони. – Київ: ТОВ «НВП Інтерсервіс», 2017. – 162 с.
Старостенко В.И., Куприенко П.Я., Макаренко И.Б., Савченко А.С., Легостаева О.В. Состав земной коры Ингульского мегаблока Украинского щита (типы коры) и закономерности размещения месторождений

рудных полезных ископаемых / Геофиз. журн. Т. 39, №5. – 2017. – С. 27-46. Кушнир А.Н., Бурахович Т.К., Ширков Б.И., Джаошвили В.Б. Электромагнитные исследования северного склона центральной части Украинского щита. Допов. Нац. акад. наук Укр. 2017. № 10. С. 60–69. doi: <https://doi.org/10.15407/dopovidi.2017.10.060>. Ширков Б. И., Бурахович Т.К., Кушнир А. М., Трехмерная геоэлектрическая модель Голованевской шовной зоны Украинского щита. Геофиз. журн. 2017. Т.39. № 1. С. 41–58. Мычак С.В., Курило С.И., Бельский В.Н., Муровская А.В. Напряженно-деформированное состояние Росинского мегаблока Украинского щита на участке верхнего течения р. Рось // Актуальні проблеми геосередовища і зондуючих систем. Матеріали III міжнародної наукової конференції. М. Київ, 3-5 жовтня 2017 р. С. 69-70. Мычак С.В., Фарфуляк Л.В. Структурные особенности кристаллического фундамента Голованевской шовной зоны в бассейне р. Ятрань по тектонофизическим данным // Ідеї та новації в системі наук про Землю. Збірник матеріалів VII Всеукраїнської молодіжної наукової конференції. Київ. 25-27 жовтня 2017 р. С. 88-89. Ширков Б.И., Бурахович Т.К. Электромагнітні методи при прогнозуванні рудопроявів корисних копалин. "Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія" 2017. № (), С. -.. (у друці) Web of Science. Гінтов О.Б., Єнтін В.А., Мичак С.В. До побудови Схеми розломно-мегаблокової тектоніки Українського щита масштабу 1:500 000 // Геофизический журнал – 2017.- т. 39, № 5 .- С. 63 – 82. Мычак С.В., Курило С.И., Бельский В.Н., Муровская А.В. Напряженно-деформированное состояние Росинского мегаблока Украинского щита на участке верхнего течения р. Рось // Актуальні проблеми геосередовища і зондуючих систем. Матеріали III міжнародної наукової конференції. М. Київ, 3-5 жовтня 2017 р. С. 69-70.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Старостенко Віталій Іванович

д. ф.-м. н., 04.00.22

Перелік осіб-виконавців

Бурахович Тетяна Костянтинівна

Гончар Віктор Володимирович

Гінтов Олег Борисович

Купрієнко Поліна Яківлівна

Легостаєва Ольга Вадимівна

Макаренко Ірина Борисівна

Мичак Сергій Володимирович

Орлюк Михайло Іванович

Пашкевич Інна Костянтинівна

Старостенко Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

