Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003070

Державний реєстраційний номер: 0113U003462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Побудова геолого-геоелектричних моделей у межах Східно-Приазовського блока. Проведення польових досліджень магнітотелуричними методами у межах Кіровоградського блока

Початок етапу: 03.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: -

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)

Напрям 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.): 97

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геолого-геофізичний прогноз перспективних площ у межах Східного Приазов'я (рідкісні і рідкісноземельні елементи) та Кіровоградського геоблока (благородні і радіоактивні метали)

Назва роботи англійською:

Geologic-geophysical prediction of promising areas within the boundaries of the East Priazovie (rare and rare-earth elements) and the Kirovogradsky geoblocks (noble and radioactive metals)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - зони проявлення метасоматозу в Кіровоградському мегаблоці як об'єкти для пошуків руд золота та урана. Мета роботи - виявлення площ, перспективних на пошуки ендогенних рудопроявів стратегічних мінеральних ресурсів у межах Кіровоградського мегаблока (золото, уран), за допомогою геоелектричних (магнітотелуричних) методів. У результаті роботи дана попередня геолого-геофізична характеристика ділянок досліджень, перспективних на пошуки руд золота та урана та побудовано геолого-геоелектричні моделі ділянок, перспективних на пошуки руд рідкіснометально-рідкісноземельних металів у межах Приазовського мегаблока і золотого та уранового зруденіння у межах Кіровоградського блока Українського щита

Реферат англійською:

The subject of research is zones of appearance of metasomatosis in Kirovograd megablock as objects of exploration for gold and uranium ores. Work objective is to identify areas promising for exploration of endogenic ore occurrences of strategic mineral resources within Kirovograd megablock (gold, uranium) using geoelectric (magnetotelluric) methods. The work resulted in preliminary geological and geophysical description of the survey areas promising for exploration of gold and uranium ores. Geologic-geoelectric models of the areas promising for exploration of rare-metal-rare-earth metals within the Azov megablock and gold and uranium mineralization within Kirovograd megablock and Ukrainian Shield are built.

Індекс УДК: 550.83, 550.837.211 : 553.3/9 + 553.22

Коди тематичних рубрик: 38.57.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шеремет Євген Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Геолого-геофізичні одновимірні моделі структурно-тектонічної будови ділянок Східно-Приазовського блока, перспективних на рідкіснометальне зруденіння, та Кіровоградського мегаблоку, перспективних на золото- та уранове зруденіння.

Назва НТП англійською: Geologic-geophysical 1D models for tectonic structure of the areas of the East Azov block promising for rare-metal mineralization and Kirovograd megablock promising for gold and uranium mineralization

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нарощування мінерально-сировинної бази України

Галузь застосування: Державна геологічна служба України та геологічні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Геолого-геоелектричні одновимірні моделі ділянок, перспективних на пошуки руд рідкіснометально-рідкісноземельних металів у межах Приазовського мегаблока і золотого та уранового зруденіння у межах Кіровоградського блока Українського щита, представлені у вигляді розрізів вздовж профілів досліджень і дозволяють виділити низькоомні аномалії на глибинах до 500 м та від 1,2 до 2,5 км приурочені до місць розповсюдження лужних рідкіснометальних дайок грорудитів. На ділянці "Мала Виска" Кіровоградського мегаблока встановлено їх зв'язок із зонами натрієвого і калієво-натрієвого метасоматозу порід.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016 рр після завершення програми

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: геологічні підприємства і організації

Перспективні ринки: геологічні підприємства України та ближнього зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Ингульский мегаблок Украинского щита (глубинная геоэлектрическая модель и полезные ископаемые) [Текст] / Николаев И. Ю, Шеремет Е. М., Бурахович Т. К., Кривдик С. Г., Калашник А. А., Николаев Ю. И., Сетая Л. Д., Агаркова Н. Г. - Донецк: "Ноулидж" (Донецкое отделение), 2014. - 183 с. 2. Шеремет Е.М., Николаев И.Ю., Николаев Ю.И., Сетая Л.Д., Агаркова Н.Г. Геоэлектрические исследования в Ингульском мегаблоке Украинского щита : зб. наук. праць УкрНДМІ НАНУ.- Донецьк: УкрНДМІ НАН України, 2014.- Вип. 14.- С. 150-194. 3. Шеремет Е., Кривдик С., Седова Е. Минералы-индикаторы рудообразования в редкометальных гранитах Украинского щита // Мінералогія: сьогодення і майбуття : Матеріали 8 наук. читань ім. Є. Лазаренка / Під. ред. О. Матковський. - Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2014 .- С. 173-174.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Агаркова Наталія Геннадіївна

Луньов Евген Сергійович

Ніколаєв Іван Юрійович

Ніколаєв Юрій Іванович

Сафін Анатолій Ахметович

Сєтая Лариса Дмитрівна

Федотов Сергій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

