Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003070

Державний реєстраційний номер: 0113U003462

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00159226

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 51400, м. Павлоград Дніпрооі області, пр. Шахтобудівельників, 3 б

Телефон: -

E-mail: ukrnimi@ukrnimi.donetsk.ua

WWW: www.ukrnimi.donetsk.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

Назва організації: Український державний науково-дослідний інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00159226

Адреса: 83121,м.Донецьк-121, вул.Челюскінців,291

Підпорядкованість: Міністерство вугільної промисловості України

Телефон: 55-54-49

Інше: 58-31-67

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 97 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 38.57.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 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 продукції (англ): 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

Очікувані результати: нарощування мінерально-сировинної бази України

Галузь застосування: Державна геологічна служба України та геологічні підприємства

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-2016 рр після завершення програми

Виробник продукції: УкрНДМІ НАН України

Споживачі продукції: геологічні підприємства і організації

Перспективні ринки: геологічні підприємства України та ближнього зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Агаркова Наталія Генннадіївна

Луньов Евген Сергійович

Ніколаєв Іван Юрійович

Ніколаєв Юрій Іванович

Сєтая Лариса Дмитрівна

Сафін Анатолій Ахметович

Федотов Сергій Михайлович

Керівник організації:

Анциферов Андрій Вадимович

Керівники роботи:

Шеремет Євген Михайлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.