

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001647

Державний реєстраційний номер: 0110U004289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження прогнозу полів напружень і деформацій масиву гірських порід при розробці вугільних родовищ

Початок етапу: 06.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний 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: 062-348-16-48, 348-16-47

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 44

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження прогнозу полів напружень і деформацій масиву гірських порід при розробці вугільних родовищ

Назва роботи англійською:

Research into prediction of rock mass stress and deformation fields when mining coal deposits

Реферат українською:

Виконаний аналіз методік прогнозу полів напружень і деформацій в масиві гірських порід дозволив вибрати найбільш ефективну методику, яку було перевірено в натурних умовах Донецько-Макіївського регіону.

Реферат англійською:

Analysis of procedures to predict stress fields and deformations within rock mass made it possible to select the most efficient prediction technique which was tested in field conditions of the Donetsk-Makeevka area.

Індекс УДК: 622.236, 622.537.8 : 622.416.457

Коди тематичних рубрик: 52.13.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Канін Володимир Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналіз та узагальнення інформації щодо існуючих методик прогнозу полів напружень і деформацій в масиві гірських порід

Назва НТП англійською: Analysis and generalization of the information related to the known techniques to predict stress and deformation fields within rock mass

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: Вугільна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз та узагальнення інформації дозволив вибрати оптимальну методику прогнозу полів напружень і деформацій в масиві гірських порід щодо виявлення ділянок можливого скупчення вуглеводневих газів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Буде впроваджено після завершення програми в 2013 році

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вуглевидобуваючі підприємства, науково-дослідні організації

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

1. В.А. Канін, А.А. Тараник, М.М. Довбнич. Приуроченность локальных скоплений горючих газов в угольных шахтах к разломам кристаллического фундамента // Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т Геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Дніпропетровськ. – 2010. – Вип. 87. – С. 52-57; 2. International Conference. Geodynamical phenomena: "From Observations and Experiments to Theory and Modelling". September 20-24, 2010. Kiev, Ukraine. A. Antsiferov, M. Dovbnich, V. Kanin, I. Viktosenko. The nature

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Ісаєв Володимир Олексійович

Власов Павло Олександрович

Галемський Павло Вячеславович

Довбніч Михайло Михайлович

Пащенко Олександр Володимирович

Пащенко Олексій Олександрович

Скопич Тетяна Іванівна

Тараник Олександр Олександрович

Тіхолиз Олександр Михайлович

Ящеренко Ольга Геннадіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

