

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001459

Державний реєстраційний номер: 0112U005035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики визначення ступеня дегазації вуглепородного масиву відпрацьованих шахт та обґрунтування перспективних площ для постановки пошукових робіт

Початок етапу: 02.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геологічних наук Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 486-93-34

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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.): 900
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методики визначення ступеня дегазації вуглепородного масиву відпрацьованих шахт та обґрунтування перспективних площ для постановки пошукових робіт

Назва роботи англійською:

Development of methodology for the degree of degassing ugleporodnogo array of products worked the mines and justification of the promising areas for staging search works

Реферат українською:

Обґрунтування перспективних площ для постановки пошукових робіт на газ за структурно-стратиграфічними, атмогеохімічними та тектонічними критеріями вуглепородних масивів закритих шахт та відпрацьованого простору діючих шахт проведено на основі аналізу території закритих шахт та відпрацьованих ділянок діючих шахт з проявами аномальних ознак техногенного рельєфу та тектонічних порушень вуглепородного масиву; вибіркового опробування залишкової газової складової та підземних вод у відпрацьованих просторах діючих шахт та закритих шахт; визначені слабопорушені та слабofлюїдопроникні ділянки сприятливі для формування пасток вуглеводнів, з метою виділення площ, перспективних для видобутку метану. Уточнення особливостей газоносності вуглепородного масиву за методикою СТАГД .

Реферат англійською:

Justification promising areas for staging prospecting for gas for structural and stratigraphic, and tectonic criteria atmoheohimichnymy vuhleporodnyh array of abandoned mines and waste space mines conducted by analyzing the area of abandoned mines and waste land mines manifestations of abnormal signs technogenic relief and tectonic disturbances vuhleporodnoho array , random checking of residual gas component and groundwater in the waste spaces of mines and abandoned mines; defined slaboporusheni and slaboflyuyidopronykni areas favorable for the formation of hydrocarbon traps, in order to highlight areas prospective for methane extraction. Clarifying features gas content vuhleporodnoho array technique STAND.

Індекс УДК: 552.578.2.061.3, 553.981.4:(553.94:622.012.2):(553.041:550.83)](477.6)

Коди тематичних рубрик: 38.53.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гожик Петро Феодосійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика визначення ступеня дегазації вуглепородного масиву відпрацьованих шахт та обґрунтування перспективних площ для постановки пошукових робіт

Назва НТП англійською: Methodology for the degree of degassing ugleporodnogo array of products worked the mines and justification of the promising areas for staging search works

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Дослідження і розробка в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтування перспективних площ для постановки пошукових робіт на газ за структурно-стратиграфічними, атмогеохімічними та тектонічними критеріями вуглепородних масивів закритих шахт та відпрацьованого простору діючих шахт проведено на основі аналізу території закритих шахт та відпрацьованих ділянок діючих шахт з проявами аномальних ознак техногенного рельєфу та тектонічних порушень вуглепородного масиву; вибіркового опробування залишкової газової складової та підземних вод у відпрацьованих просторах діючих шахт та закритих шахт; визначені слабопорушені та слабофлюїдопроникні ділянки сприятливі для формування пасток вуглеводнів, з метою виділення площ, перспективних для видобутку метану. Уточнення особливостей газоносності вуглепородного масиву за методикою СТАГД .

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 10-12 місяців

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Президія НАН України

Перспективні ринки: Україна

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. Иванова А.В. Каталог показателей отражения витринита гомогенной и рассеяной угольной органики осадочной толщи Днепровско-донецкой впадины с установленными палеогеотермическими градиентами и амплитудами вертикальных перемещений тектонических структур. НАН Украины. - К., Ин-т геол. наук, 2012. - 100 с. 2. Радзівілл А.Я. Вулкано-плутонічна основа виділення нижньокарбонової та середньокарбонової вугленосних формацій Донбасу // збірник мат. наук. конф. "Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій". - тези - С.-80. 3. Н.В. Вергельська Геологічні ознаки газоносності відпрацьованого простору діючих шахт // Тектоніка і стратиграфія - № 39. - 2012. - С. 21-25. 4. А.В. Иванова, Л.Б. Зайцева Геологічні фактори газоносності кам'яновугільних відкладів Кальміус-Торецької улоговини // Тектоніка і стратиграфія - № 39. - 2012. - С. 33-38.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Гожик Петро Феодосійович
д. геол. н., 04.00.09

Перелік осіб-виконавців

Багрій Ігор Дмитрович

Радзівілл Анатолій Якович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

