Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004977

Державний реєстраційний номер: 0115U006688

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування перспективних площ на видобуток шахтного метану та прогноз зон проявів геодинамічних явищ на прикладі Лисичанського геолого-промислового району та Львівсько-Волинського вугільного басейну

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного 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: 4869446 , 4869334

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування перспективних площ на видобуток шахтного метану та прогноз зон проявів геодинамічних явищ на прикладі Лисичанського геолого-промислового району та Львівсько-Волинського вугільного басейну

Назва роботи англійською:

Ground of perspective areas on the booty of mine methane and prognosis of areas of displays of the geodynamic phenomena on the example of the Lysychans'k geological-industrial district and Lviv-Volyn coal basin

Реферат українською:

Наведено результати досліджень за комплексною методикою структурно-термо-газогеохімічних досліджень Лисичанського геолого-промислового району та Львівсько-Волинського вугільного басейну. Отримані результати підтвердили, що запропонований комплекс приповерхневих досліджень може бути використаним для оцінки та районування території досліджень щодо перспектив на поклади газу.

Реферат англійською:

The results of researches are resulted by the complex method of structural, termic, gas, geochemistry and geologic studies of the Lysychans'k geological-industrial district and Lviv-Volyn coal basin. The results confirmed that can be drawn on the offered complex of near-surface researches for an estimation and districting of territory of researches in relation to prospects on the bed of gas.

Індекс УДК: 553.98;552.578.2, 553.98:550.812](477)

Коди тематичних рубрик: 38.53.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Багрій Ігор Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогноз перспективних площ на пошуки вуглеводнів та покращення екологічного стану в кам'яновугільних басейнах України методами структурно-термо-атмогеохімічних та геологічних досліджень.

Назва НТП англійською: Prognosis of the perspective floor spaces on looking ups of hydrocarbons and meliorating of an ecological state in coal of Ukraine by structural, termic, gas, geochemistry and geologic studies.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності пошукових робіт завдяки мінімізації обсягу буріння та зменшенню тривалості робіт.

Галузь застосування: 74.20.2 Діяльність у сфері геології та геологорозвідування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Охарактеризовано оптимальний комплекс приповерхневих методів польових та лабораторних дослідженьв кам'яновугільних басейнах України, який включає аналіз структурно-тектонічної позиції району досліджень та закономірностей розломно-блокової тектоніки, дешифрування аеро- та космоматеріалів, польові дослідження (атмогеохімічна та термометрична зйомки), обробку та інтерпретацію результатів з використанням сучасних ГІС-технологій. Наведено результати досліджень за комплексною методикою структурно-термо-атмогеохімічних досліджень в межах Лисичанського геолого-промислового району та Львівсько-Волинського вугільного басейну. Складений комплект інтегральних прогностичних картографічних матеріалів, побудована схема просторового розташування ділянок, перспективних на виявлення скупчень вуглеводневих газів, схема просторового розташування зон тріщинуватості, розущільнення гірських порід та місць можливих проявів геодинамічних явищ. Отримані результати підтвердили, що запропонований комплекс приповерхневих досліджень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначається Замовником.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Президія Національної Академії наук України

Перспективні ринки: Підприємства паливно-енергетичного комплексу; підприємства зарубіжних країн.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 2-3 роки

Додаткова інформація:можливість впровадження розробки

IX. Бібліографічний опис

Дубосарский В.Р. Применение комплекса приповерхностых методов сттуктурно-термо-атмогеохимических исследований для решения экологических проблем в пределах территории действующих и отработанных угольных шахт. // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів, студентів «Раціональне використання та збереження природних ресурсів», 30-31 жовтня 2013 р., м. Донецьк. – С. 11-12; Дубосарский В.Р. Применение комплекса приповерхностных методов структурно-термо-атмогеохимических исследований для прогнозирования мест добычи метана в пределах территории действующих и отработанных угольных шахт. // Всероссийская конференция с межнародным участием «Нетрадиционные ресурсы углеводородов. Распространение, генезис, прогнозы, перспективы разработки», 12-14 ноября 2013 г., Москва. – С. 48-50; Дубосарський В.Р. Применение методики струк¬¬турно-термо-атмо-геохимических исследований (СТАГИ) для поиска нетрадиционных углеводородов в пределах закрытых угольных шахт//Міжнародний геологічний форум «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука і виробництво» (ГЕОФОРУМ-2014), 7-13 вересня 2014р., м.Одеса т.2. – с. 238-244; Багрій І.Д., Вергельська Н.В., Кришталь А.М. Геологічні критерії прогнозування та оцінки нетрадиційних вуглеводневих ресурсів // Геол. журнал. – 2015. – № 2. – С. 47- 56; Дубосарский В.Р., Кріль Т.В. Геоінформаційні системи як інструмент для виявлення регіональних закономірностей освоєння територій // 14 міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях» 5-9 жовтня 2015р. м.Київ. – с. 181-189; В.Р. Дубосарский. Оптимальне розташування дегазаційних свердловин в межах гірничого відводу вугільних шахт за даними СТАГД // Матеріали міжнародної наукової конференції «Геологія горючих копалин - досягнення і перспективи» 2-4 вересня 2015р. м.Київ. – с. 126-128; Дубосарский В.Р. Применение комплексной методики структурно-термо-атмогеохимических исследований (СТАГИ) для поиска нетрадиционных углеводродов в пределах горнах отводов закрытых шахт. // XII международная научно-практическая конференция «Новые идеи в науках о Земле», 8-10 апреля 2015г., Москва. – с.155-156; Багрій І.Д., Чепіль В.П., Стародубець К.М. Проблеми екологічного моніторингу освоєння сланцевого газу на Волино-Поділлі. // Геоінформатика. – 2015. – №3. – С. 41-44.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гожик Петро Феодосійович
д. геол. н.

Перелік осіб-виконавців

Аксьом С.Д.

Багрій І.Д.

Дем'янчук Ю.П.

Дубосарський В.Р.

Кізлат А.М.

Мамишев І.Є

Почтаренко В.І.

Янцевич О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

