Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008743

Державний реєстраційний номер: 0106U012314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Генезис і акумуляція метану у палеозойських відкладах Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну

Початок етапу: 07.2006

Закінчення етапу: 06.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534392

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322) 63-25-41

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1567

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Генезис і акумуляція метану у палеозойських відкладах Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну

Назва роботи англійською:

Genesis and accumulation of methane in the Paleozoic deposits of the Lviv-Volyn coal basin

Реферат українською:

Встановлено біогенно-абіогенний генезис метану вуглепородного масиву Львівсько-Волинського кам’яновугільного басейну. Основними факторами, що впливають на вміст, склад, міграцію та акумуляцію газів у вугленосній товщі є геологічна еволюція басейну та його окремих ділянок, тектонічна будова родовищ, вугленосність, гідрогеологічні та гідрохімічні умови, ступінь вуглефікації і петрографічний склад вугілля, потужність, літологічний склад вмісних порід та їхні колекторські властивості.

Реферат англійською:

Biogenic-abiogenic genesis of methane from coal rock massif of the Lviv-Volyn Coal Bassin was determined. The geological evolution of the whole bassin and of its separate parts, the tectonic structure of the fields, the coal presence, hydrogeological and hydrochemical condiitions, the rate of coalification and the petrographical composition of coal, the thikness, the lirhological composition of enclosing rocks and their reservoir properties and known to be the basic factors influencing the gas content, composition, migration and accumulation in the coal-bearing series

Індекс УДК: 622.33, 553.98;553.04

Коди тематичних рубрик: 52.35.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бик С. І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Генезис та шляхи акумуляції метану у палеозойських відкладах Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну

Назва НТП англійською: Genesis and accumulation paths in the Paleozoic deposits of the Lviv-Volyn Coal Basin were determined/

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено біогенно-абіогенний генезис метану вуглепородного масиву Львівсько-Волинського кам’яновугільного басейну. Основними факторами, що впливають на вміст, склад, міграцію та акумуляцію газів у вугленосній товщі є геологічна еволюція басейну та його окремих ділянок, тектонічна будова родовищ, вугленосність, гідрогеологічні та гідрохімічні умови, ступінь вуглефікації і петрографічний склад вугілля, потужність, літологічний склад вмісних порід та їхні колекторські властивості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: протягом 5 років

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: нафтогазовий комплекс

Перспективні ринки: Україна

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

Залежність газонасиченості вугільних пластів від речовинного складу вугілля і стадії його метаморфізму / Павлюк М.І., Бартошинська Є.С., С. І. Бик // Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т Геотехнічної механіки НАН України. - Київ -Дніпропетровськ, 2006. - Вип. 67. - С. 38-42; Зміна складу вугільних газів у

процесі перетворення фітомаси в кам'яне вугілля / С. І. Бик, Є. С. Бартошинська / Матер. міжнар. конф. "Форум гірників-2007". - Дніпропетровськ: Національн. гірничий ун-т, 2007. - С. 233-236; Газоносність відкладів кам'яновугільного віку Львівсько-Волинського басейну / М. Павлюк, І. Дудок, І. Наумко, С. Бик, Є. Бартошинська // Геологія і геохімія горючих копалин. - 2008. - № 4 (145). - С. 11-20; О зарождении карбоновой угленосной формации Львовско-Волынского угольного бассейна / В. Ф. Шульга, И. Е. Костик, М. Н. Матрофайло, Н. Д. Король // Докл. НАН Украины. – 2009. – № 7. – С. 121–127; Метан вугільних родовищ Львівсько-Волинського басейну як нетрадиційне джерело вуглеводневої сировини / І. М. Наумко, С. І. Бик, Б. І. Лелик // Геолог України, 2009. - № 3. - С. 56-58; Выделение участков повышенной газоносности в угольных бассейнах по данным углепетрографических и литолого-фациальных исследований /, Е. С. Бартошинская, И. В. Бучинская Е. М. Шевчук // Материалы Всерос. Конф. "Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды, нефть, газ и их парагенезы" (Москва, 22-25 апр. 2008 г.). М: ГЕОС, 2008. - С. 56-58; Газоносність вугільних пластів ділянки № 3 Червоноградська Львівсько-Волинського басейну / І. Бучинська, І. Книш, Р. Круглова, О. Шевчук, П. Явний// Матеріали міжн. конф. "Форум гірників-2008". (13-15 жовтня 2008 р.) - Дніпропетровськ, 2008. - С. 29-33; Метаноносність поля шахти "Степова" Львівсько-Волинського басейну / С. І. Бик, І. В. Бучинська, П. М. Явний, І. Б. Книш // Геолог України. - 2009 - №3. - С. 23-26; Костик І. О., Матрофайло М. М., Сокоренко С. С. Перспективи промислової вугленосності нижньої частини кам'яновугільної формації Львівсько-Волинського басейну // Геологія і геохімія горючих копалин. – 2007. – № 1. – С. 27–44.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Павлюк Мирослва Іванович
д. геол. н., 04.00.17

Перелік осіб-виконавців

Бартошинська Є.С.

Бучинська І.В.

Вуйцик К. М.

Книш І.Б.

Кобрин І. А.

Конопля Ю.М.

Круглова Р.Л.

Лазар Г.І.

Лазурко І.В.

Матрофайло М. М.

Мельник Ю. М.

Савчинський Л.О.

Шевчук О.М.

Явний П. М.

Яринич О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

