

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U010254

Державний реєстраційний номер: 0115U001373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу:

Назва етапу:

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Вид звітного документа:

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: (032)2636015 , (032)2632209

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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.): 129.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення наукових підходів та сучасних технологій з підвищення регіональної енергоефективності на основі використання ресурсного потенціалу некондиційних горючих копалин Прикарпаття

Назва роботи англійською:

Development of scientific approaches and advanced technologies to improve the regional energy efficiency on the basis of substandard combustible minerals resource potential in Prykarpattia

Реферат українською:

Проведено термодинамічне моделювання процесів наземного і підземного перероблення некондиційних покладів вугілля, вибрано і обгрунтовано технологічні способи використання горючих копалин Прикарпаття.

Реферат англійською:

Thermodynamic modeling of processes of surface and underground processing substandard deposits of coal was elaborated , and reasonable technological ways of using of substandard combustible minerals of Prykarpattia was proposed.

Індекс УДК: 662.7; 662.73; 662.74, 622.3;553.9;662.7

Коди тематичних рубрик: 61.53.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павлюк Мирослав Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб підземної газифікації для почергового отримання метану і синтез-газу

Назва НТП англійською: Method for underground gasification for alternating production methane and syngas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Геологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Безперервне почергове отримання метану і синтез-газу здійснюється шляхом організації роботи двох і більше ділянок з сіткою сведловин на кожній, які працюють у протилежних фазах- одна група працює на отримання метану у той час, як інша - на виробництво синтез-газу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства вуглехімічної промисловості

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. Патент на корисну модель України UA № 104948 МПК (2016.01), E21B 43/295(2006.01), B09B 3/00, C10J 3/004 (2006.01). Спосіб підземної газифікації вугілля з одночасною утилізацією полівінілхлориду /Павлюк М. І., Брик Д.В., Гвоздевич О.В. та ін. – у № 2015 08842. заявл. 14.09.2015; опубл. 25.02. 2016, Бюл. №4. 2. Гвоздевич О.В. Утилізація стічних вод у технологічних процесах підземної газифікації вугілля / О.В. Гвоздевич, Л.З. Кульчицька-Жигайло, М. Р. Подольський // Ресурси природних вод Карпатського регіону: П'ятнадцята Міжнар. наук. - практ. конф., Львів, 26-27 травня 2016р. Збірник наук. статей. - Львів, НУ «Львівська

політехніка», 2016. – С. 80–83. 3. 6. Хоха Ю.В. Визначення газогенераційного потенціалу бітоміозних аргилітів менілітової світи Українських Карпат за формалізмом Джейнса / Ю.В. Хоха, М.Б. Яковенко, О.В. Любчак // Науково-практична конференція «Сучасні проблеми нафтогазової геології» – м. Київ, ІГН НАН України (16-17 червня 2016) – С.77–79. 4. Подольський М.Р. Технічний потенціал відновлювальних джерел енергії у Львівській області/ М.Подольський, О.Гвоздевич, Л. Кульчицька-Жигайло//4-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 21-23 вересня 2016р. Збірник матеріалів. – Львів, НУ «Львівська політехніка», 2016. – С. 94. 5. Заявка на корисну модель u 2016 04491 Спосіб розробки вугільного пласта у процесі підземної газифікації вугілля / О.В. Гвоздевич, М.І. Павлюк, Д.В.Брик, М.Р.Подольський, А.В.Бучинська – заявл. 22/04/2016. Рішення про видачу декларац. патенту № 18937/ЗУ/16 від 19.09.2016.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Павлюк Мирослав Іванович
д. геол. н., 04.00.17

Перелік осіб-виконавців

Брик Дмитро Васильович
Бучинська Альбертина Володимирівна
Гвоздевич Олег Васильович
Герльовський Юрій Ярославович
Жеребецька Леся Степанівна
Кульчицька-Жигайло Леся Зиновіївна
Лук"янчук Дмитро Володимирович
Любчак Олександр Васильович
Павлюк Любов Федорівна
Подольський Мирослав Романович
Стрельбицька Юлія Петрівна
Хоха Юрій Володимирович
Храмов Вододимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

