

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003972

Державний реєстраційний номер: 0113U005175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Збір геолого-геофізичних даних досліджувальних ділянок для проведення експериментальних досліджень, побудова та аналіз карт локальних структур на перспективних ділянках підвищеної газонасності

Початок етапу: 04.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562460151

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

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.): 80

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Побудова геолого-тектонічних моделей вуглепородного масиву досліджувальних ділянок шахтних полів для проведення експериментальних досліджень на перспективних ділянках підвищеної газоносності

Назва роботи англійською:

Construction of geological and tectonic models coal rock massif of investigated plots mine fields for experimental research in promising areas of heightened gas content.

Реферат українською:

Проведено дослідження молекулярної структури і фізико-хімічних властивостей органічної складової кернів сланцевих порід св. Лещинська-1 методами ЕПР- і ІЧ-спектроскопії. Оцінено вплив термобаричних факторів на сорбційні властивості й молекулярну організацію органічної складової сланців. Змодельовані гірничо-геологічні умови в сланцевому масиві з метою підвищення адекватності математичних моделей сейсмоакустичної розвідки.

Реферат англійською:

Researches of molecular structure, physical and chemical properties of an organic component of cores of shale breeds of hard currency are carried out at borehole Leshchinskaja-1 by EPR and FTIR methods. Influence thermobaric factors on sorption property and the molecular structure of an organoc component of slates is estimated. Mountain-geological conditions of shale breeds for the purpose of increase of adequacy of mathematical models of seismoacoustic investigation are simulated.5481

Індекс УДК: 550.8, 551.24:622.411.322:533.17:550.8.072

Коди тематичних рубрик: 37.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Безручко Костянтин Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Карти локальних структур та результати аналізу локальної складчатості на перспективних ділянках підвищеної газоносності у межах поля шахти "Західно-Донбаська"

Назва НТП англійською: Maps of local structures and analysis of local flexures at promising areas of high gas content within the field of mine "Zakhidno-Donbaska".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виявлення потенційних газонасичених зон на основі вивчення структурно-тектонічної будови вуглепородного масиву з прив'язкою до 3D сейсморозвідки на ділянках експериментальних досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Шахти України

Перспективні ринки: Шахти України

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Дрожжа Тетяна Михайлівна

Каргаполов Андрій Анатольович

Клець Анатолій Павлович

Пимоненко Людмила Іванівна

Приходченко Олексій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

