Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005455

Державний реєстраційний номер: 0117U004483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експертиза матеріалів по оцінці доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві за горно-геологічними і горно-технічними умовами ведення очисних робіт у підземних виробках ш/у "Добропільське". Підготовка висновку.

Початок етапу: 12.2016

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 460151, 462426

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Виробничо структурній підрозділ "Шахтоуправління "Білозерське""ДТЕК Добропіллявугілля"

Код за ЄДРПОУ: 37014600

Місцезнаходження: Білозерське, м. Білозерське, Добропільський р-н., Донецька обл., 85043, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0507330405

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 24.03

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експертиза матеріалів по оцінці доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві за горно-геологічними і горно-технічними умовами ведення очисних робіт у підземних виробках ш/у "Добропільське". Підготовка висновку.

Назва роботи англійською:

Examination of materials on the evaluation of the expediency of applying preliminary moistening of coal in the massif in the mining-geological and mining-technical conditions for cleaning works in underground workings of the "Dobropolskoe" truck. Preparation of conclusion.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - вугільний пласт і вміщуючі породи; мета роботи - визначення впливу води на стійкість вміщуючих порід; методи дослідження - аналіз гірничо-геологічних характеристик і результатів нагнітання в лави-аналоги; результат дослідження - висновок про негативний вплив нагнітаємої води на стійкість вміщуючих порід і підвищення небезпеки ведення очисних робіт.

Реферат англійською:

The object of study - the coal seam and the surrounding rocks; Purpose - to determine the effect of water on the stability of surrounding rocks; methods of research - analysis of the geological characteristics and the results in the discharge of lava counterparts; the result of research - a conclusion about the negative impact on the stability of the injection water surrounding rocks and increase the danger of conducting clearing works.

Індекс УДК: 622.807.4/.7, 622.807.4

Коди тематичних рубрик: 55.33.43.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Васильєв Леонід Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Висновок про недоцільність застосування попереднього зволоження.

Назва НТП англійською: Finally, on the inappropriate use of pre-wetting.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічні рекомендації

Галузь застосування: 73.10.2. Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висновок, в якому після аналізу гірничо-геологічних характеристик і результатів нагнітання води у лави-аналоги зазначається негативний вплив води, що нагнітається, на стійкість вміщуючих порід і приводить до підвищення небезпеки ведення очисних робіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не передбачено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Шахти України

Перспективні ринки: Шахти інших країн

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Л. М.

Усов О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

