Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004851

Державний реєстраційний номер: 0118U004899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження джерел метановиділення та розробити документацію для умов виїмкової дільниці 7-ї "біс" північної лави ухилу №1 "біс" 1 ст. пласта k5 ДП "ВК Краснолиманська", у 2017 році

Початок етапу: 07.2017

Закінчення етапу: 08.2017

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, (0562) 462426

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "Вугільна компанія "Краснолиманська"

Код за ЄДРПОУ: 31599557

Місцезнаходження: вул. Перемоги 9, м. Родинське, Покровський р-н., Донецька обл., 85310, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380623941284

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.): 104.21

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження джерел метановиділення та розробити документацію для умов виїмкової дільниці 7-ї "біс" північної лави ухилу №1 "біс" 1 ст. пласта k5 ДП "ВК Краснолиманська", у 2017 році

Назва роботи англійською:

To undertake a study of sources of metane relasse and work out documentation for the terms of area of coulisse 7-ї "encore" of north lava of slope №a 1 "encore" 1 century of layer of k5 State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya", in 2017

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - виїмкова дільниця вугільної шахти. Предмет досліджень - дегазація виїмкової дільниці 7-ої "біс" північної лави ухилу №1 "біс" 1 ст. пласта k5 ДП "ВК Краснолиманська". Мета роботи - розробити комплексний проект дегазації виїскової дільниці 7-ої "біс" північної лави ухилу №1 "біс" 1 ст. пласта k5 ДП "ВК Краснолиманська". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики виїмкової дільниці 7-ої "біс" північної лави ухилу 1 "біс" пласта k5 ДП "ВК "Краснолиманська". Погоджений "Проект комплексної дегазації 7-ої "біс" північної лави ухилу №1 "біс" пласта k5 ДП "ВК "Краснолиманська". Розроблені "Рекомендації по безпечному відробітку 7-ої "біс" північної лави ухилу №1 "біс" пласта k5 1-го ступеня ДП "ВК "Краснолиманська" при швидкості руху повітря в очисної виробці до 6,0 м/с" і "Рекомендації по забезпеченню газової безпеки 7-ої "біс" північної лави ухилу №1 "біс" пласта k5 1-го ступеня ДП "ВК "Краснолиманська" при застосуванні возвратноточної схеми провітрювання, типу 1-м". Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити безпеку ведення гірських робіт по газовому чиннику в умовах ДП "ВК "Краснолиманська", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат англійською:

A research object is a sheth of coal mine. The article of researches is degassing of sheth 7 "encore" north lava of slope №1 "encore" a 1 item of layer of k5 State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya". Aim of work - to work out the complex project of degassing of sheth 7 "encore" north lava of slope №1 "encore" a 1 item of layer of k5 State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the analysis of basic data is conducted about mining-and-geological and mining technical descriptions of sheth 7 "encore" north lava of slope 1 "encore" layer of k5 State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya". "Project of the complex degassing is concerted by 7 "encore" north lava of slope №1 "encore" layer of k5 State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya". "Recommendations are worked out on the safe working off 7 "encore" north lava of slope №1 "encore" layer of k5 of the 1 stage of State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya" at the rate of movement of air in the cleansing making a to 6,0 m/s". and "Recommendations on providing of gas safety 7 "encore" north lava of slope №1 "encore" layer of k5 of the 1 stage of State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya" at application recurrently of exact chart of ventilation, type 1". Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to provide safety of conduct of mountain works on a gor in the conditions of State Enterprise "Coal company "Krasnolimanskaya", that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.014.5, 622.411.332.001.5

Коди тематичних рубрик: 52.13.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінєєв С.П.

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Документація для умов виїмкової дільниці

Назва НТП англійською: Documentation is for the terms of area of coulisse

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведений аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики виїмкової дільниці. Погоджений проект комплексної дегазації лави ухилу. Розроблені рекомендації по безпечному відробітку лави ухилу і рекомендації по забезпеченню газової безпеки лави ухилу при застосуванні возвратноточної схеми провітрювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вугільні шахти

Перспективні ринки: закордонні вугільні підприємства

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.: 5000

Очікуваний термін окупності (років): 0,5

Додаткова інформація: право на використання

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Демченко С.В.

Кочерга В.М.

Круковська В.В.

Мінєєв С.П.

Нарівський Р.М.

Прусова А.А.

Смірнов А.Н.

Сєлєзньов А.М.

Уколова Т.М.

Усов О.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

