Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004828

Державний реєстраційний номер: 0118U006095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити "Проект дегазації виїмкової дільниці 5-ої північної лави блоку 10 пласта d4 ПАТ "ШУ "Покровське", згідно наданих матеріалів, у 2018 році

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 08.2018

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): Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код за ЄДРПОУ: 13498562

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 1а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380623322250

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.): 29.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити "Проект дегазації виїмкової дільниці 5-ої північної лави блоку 10 пласта d4 ПАТ "ШУ "Покровське", згідно наданих матеріалів, у 2018 році

Назва роботи англійською:

To work out "Project of degassing of area of coulisse of 5 north lava of block of a 10 layer d4 State Enterprise "PokrovskoeMineGroup", in obedience to the given materials, in 2018

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - дегазація углепородного масиву в умовах ПАТ "ШУ "Покровське". Мета роботи - розробити "Проект дегазації 5 північної лави блоку 10 пласта d4 ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація по відробітку 5 північної лави блоку 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Виконаний розрахунок очікуваного виділення метану в межах виїмкової дільниці, необхідної ефективності дегазації і витрати повітря для провітрювання виїмкової дільниці, параметрів і режиму дегазації покрівлі свердловинами. Розроблені "Заходи по управлінню системою дегазації виїмкової дільниці 5 північної лави блоку 10 під час пожеж в гірських вибоях". Розроблений "Проект дегазації 5 північної лави блоку 10 пласта d4 ПАТ "ШУ "Покровське". Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку при веденні гірських робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат англійською:

A research object is degassing of coal and rock massive in the conditions of State Enterprise "PokrovskoeMineGroup". Aim of work - to work out "Project of degassing 5 north lava of block 10 layer of d4 State Enterprise "PokrovskoeMineGroup". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work technical documentation is analysed on working off 5 north lava of block 10 State Enterprise "PokrovskoeMineGroup". The calculation of the expected selection of methane within the limits of sheth, necessary efficiency of degassing and expense of air for ventilation of sheth, parameters and mode of degassing of roof mining holes is executed. "Events are worked out on a management by the decontamination system of sheth 5 north lava of block 10 during fires in the mountain making". "Project of degassing is worked out 5 north lava of block 10 layer of d4 State Enterprise "PokrovskoeMineGroup". Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to provide gas safety at the conduct of mountain works, that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.61/.67, 622.831.325.3

Коди тематичних рубрик: 52.13.25

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: Проект дегазації виїмкової дільниці, згідно наданих матеріалів

Назва НТП англійською: Project of degassing of area of coulisse, in obedience to the given materials

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконаний розрахунок очікуваного виділення метану в межах виїмкової дільниці, необхідної ефективності дегазації і витрати повітря для провітрювання виїмкової дільниці, параметрів і режиму дегазації покрівлі свердловинами. Розроблені заходи по управлінню системою дегазації виїмкової дільниці під час пожеж в гірських вибоях. Розроблений проект дегазації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 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

Калугіна Н.А.

Круковська В.В.

Макєєв С.Ю.

Мінєєв С.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

