Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004827

Державний реєстраційний номер: 0118U006096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розглянути представлені документи та узгодити "Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10" ПАТ "ШУ "Покровське", 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.): 13.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розглянути представлені документи та узгодити "Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10" ПАТ "ШУ "Покровське", у 2018 році

Назва роботи англійською:

To consider the presented documents and co-ordinate "Project of the isolated taking of gas - to methane from mine-out space of 5 north lava of block a 10" State Enterprise "PokrovskoeMineGroup", in 2018

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - провітрювання виїмкових дільниць вугільних шахт. Мета роботи - погоджувати "Проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація по провітрюванню виїмкової дільниці 5 північної лави блоку 10. Виконаний розрахунок очікуваної газоносності очисного вибою і виїмкової ділянки, витрати повітря, необхідного для провітрювання, і допустимого по газовому чиннику навантаження на очисний забій. Виконаний розрахунок режиму роботи газовідсисаючої установки 5 північної лави блоку 10. Погоджений "Проект ізольованого відведення газу-метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10" 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 ventilation of sheths of coal mines. Aim of work - to co-ordinate "Project of the isolated taking of methane from mine-out space of 5 north lava of block 10 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 ventilation of sheth 5 north lava of block 10. The calculation of expected газообильности of the cleansing making and sheth is executed, expense of air, necessary for ventilation, and possible on a gor loading on a cleansing coalface. The calculation of the mode of operations of the gas-suction setting is executed 5 north lava of block 10. "Project of the isolated taking of gas-methane is concerted from mine-out space of 5th north lava of block 10" 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 ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору

Назва НТП англійською: Project of the isolated taking of gas - to methane from mine-out space

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 очікуваної газоносності очисного вибою і виїмкової дільниці, витрати повітря, необхідного для провітрювання, і допустимого по газовому чиннику навантаження на очисний забій. Виконаний розрахунок режиму роботи газовідсисаючої установки. Погоджений проект ізольованого відведення газу-метану з виробленого простору.

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

Кочерга В.М.

Мінєєв С.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

