Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005529

Державний реєстраційний номер: 0117U003634

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Погодити роботу 3-ої північної "біс" лави блоку 10 без підсвіження вихідного струменя повітря та роботу комбайна за човниковою схемою", у 2017 році

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 03.2017

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): 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.): 14

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Погодити роботу 3-ої північної "біс" лави блоку 10 без підсвіження вихідного струменя повітря та роботу комбайна за човниковою схемою", у 2017 році

Назва роботи англійською:

To co-ordinate work a 3 north "encore" lavas of block 10 without replenishment of initial stream of air and work of combine on a shuttle chart", in 2017

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - виїмкова дільниця вугільної шахти. Предмет досліджень - забезпечення газової безпеки робіт по виїмці вугілля в 4 північній "біс" лаві блоку 10 ПАТ "ШУ Покровське". Мета роботи - виконати дослідження джерел метановиділення і погоджувати роботу 3-ої північної "біс" лави блоку 10 без підсвіження витікаючого струменя повітря і працю комбайна за човниковою схемою на ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики виїмкової дільниці. Розроблені "Рекомендації по безпечному відробітку вугільного пласта d4, схильного до газодинамічних явищ, 3 північною "біс" лавою блоку 10 ПАТ "ШУ "Покровське" без підсвіження витікаючого струменя повітря". Погоджено доопрацювання 3 північної "біс" лави блоку 10 без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню газової безпеки. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити газову безпеку виробок виїмкової дільниці 4 північної "біс" лави блоку 10 ПАТ "ШУ Покровське", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат англійською:

A research object is a sheth of coal mine. The article of researches is providing of gas safety of works on the coulisse of coal in 4 norths "encore" to lava of block 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Aim of work - to execute research of sources of metane relasse and co-ordinate work a 3 north "encore" lavas of block 10 without replenishment of outgoing stream of air and work of combine on a shuttle chart on Public Joint-stock Company "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 the analysis of primary information is conducted about mining-and-geological and mining technical descriptions of sheth. "Recommendations are worked out on the safe working off the coal bed of d4 apt to the gas-dynamic phenomena, 3 norths "encore" by lava of block 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup" without replenishment of outgoing stream of air". A revision is concerted 3 norths "encore" lavas of block 10 without replenishment of outgoing stream of air on condition of implementation of the worked out recommendations on providing of gas safety. Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to promote gas safety of making of sheth 4 norths "encore" lavas of block 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup", that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.41, 622.42:622.232.72

Коди тематичних рубрик: 52.13.33

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: Погодження роботи північної лави без підсвіження вихідного струменя повітря

Назва НТП англійською: A concordance of work of north lava is without replenishment of initial stream of air

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 первинної інформації про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики виїмкової дільниці. Розроблені рекомендації по безпечному відробітку вугільного пласта, схильного до газодинамічних явищ. Погоджено доопрацювання лави без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню газової безпеки.

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

Кострица А.А.

Кочеткова Т.І.

Мінєєв С.П.

Прусова А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

