

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005529

Державний реєстраційний номер: 0117U003634

Відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2019



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Телефон: (0562)460151

Телефон: (0562) 462426

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13498562

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380623521196

Телефон: 380623322250

E-mail: office@kz1.donetsk.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 14 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

Об'єкт дослідження - виїмкова ділянка 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 ділянки. 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 ділянки 4 північної "біс" лави блоку 10 ПАТ "ШУ Покровське", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

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 methane 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 НТІ: 52.13.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Погодження роботи північної лави без підсвіження вихідного струменя повітря

Назва продукції (англ): A concordance of work of north lava is without replenishment of initial stream of air

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики виймкової 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2017 р.

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Споживачі продукції: вугільні шахти

Перспективні ринки: закордонні вугільні підприємства

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 14

Мова звіту: Російська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Костриця А.А.

Кочеткова Т.І.

Мінеєв С.П.

Прусова А.А.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.