

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006524

Державний реєстраційний номер: 0116U008213

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розглянути та узгодити "Проект ізольованого відводу газу - метану з виробленого простору 1-ї південної "біс" лави центральної панелі блоку 8" ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ", у 2016 році

Початок етапу: 04-2016

Закінчення етапу: 06-2016

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: 19 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розглянути та узгодити "Проект ізольованого відводу газу – метану з виробленого простору 1-ї південної "біс" лави центральної панелі блоку 8" ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ", у 2016 році

Назва роботи (англ)

To consider and co-ordinate "Project of the isolated taking of gas – to methane from mine-out space of 1-ї south "demon" of lava of central panel of block a 8" Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup", in 2016

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – виробки виїмкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень – провітрювання гірських виробок виїмкової ділянки 1 південної "біс" лави центральної панелі блоку 8 пласта d4 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ". Методи досліджень – узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз технічної документації по провітрюванню гірських виробок виїмкової ділянки 1 південної "біс" лави центральної панелі блоку 8 пласта d4 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ". Виконаний розрахунок очікуваної газонасиченості очисної виробки і виїмкової ділянки, витрати повітря, необхідного для провітрювання, і допустимого по газовому чиннику навантаження на очисний забій 1 південної "біс" лави центральної панелі блоку 8. Погоджений "Проект ізольованого відведення метановоздушною суміші з виробленого простору 1 південної "біс" лави центральної панелі блоку 8 ПАТ "ШУ "ПОКРОВСЬКЕ". Результати впровадження розробок – застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку гірських виробок виїмкової ділянки 1 південною "біс" лави центральної панелі блоку 8 пласта d4, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is making of sheth of coal mine. The article of researches is ventilation of the mountain making of sheth 1 south "encore" lavas of central panel of block 8 layer of d4 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods are a mate. statisticians, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the analysis of technical documentation is conducted on ventilation of the mountain making of sheth 1 south "encore" lavas of central panel of block 8 layer of d4 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". The calculation of expected gas abundantness of the cleansing making and sheth is executed, expense of air, necessary for ventilation, and possible on a gor loading on a cleansing coalface 1 south "encore" lavas of central panel of block 8. "Project of the isolated taking of methane-air mixture is concerted from mine-out space 1 south "encore" lavas of central panel of block 8 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Results of introduction of developments – application of the worked out recommendations allowed to provide gas safety of the mountain making of sheth 1 south "encore" lavas of central panel of block 8 layer of d4, that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.831.3, 622.831.325.3:622.817.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.25.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проект ізольованого відводу газу – метану з виробленого простору

Назва продукції (англ): Project of the isolated taking of gas – methane from mine-out space.

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Проведений аналіз технічної документації по провітрюванню гірських вироблень виемочного ділянки. Виконаний розрахунок очікуваної газоносності очисного вироблення і виїмкової ділянки, витрати повітря, необхідного для провітрювання, і допустимого по газовому чиннику навантаження на очисний забій. Погоджений проект ізольованого відведення метановоздушної суміші з виробленого простору

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016 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: 22

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Костриця А.А.

Кочерга В.М.

Мінеєв С.П.

Поляков Ю.Є.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.