Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004837

Державний реєстраційний номер: 0118U004897

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розглянути представлені документи та узгодити "Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору 2-ої південної лави блоку 7" ПАТ "ШУ "Покровське", у 2017 році

Початок етапу: 07-2017

Закінчення етапу: 09-2017

Вид звітного 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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 13.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розглянути представлені документи та узгодити "Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору 2-ої південної лави блоку 7" ПАТ "ШУ "Покровське", у 2017 році

Назва роботи (англ)

To consider the presented documents and co-ordinate "Project of the isolated taking of gas - to methane from mine-out space of 2 south lava of block a 7" Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup", in 2017

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - підготовчий тупиковий вибій вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання виїмкової дільниці 2-ої південної лави блоку 7 ПАТ "ШУ "Покровське". Мета роботи - досліджувати джерела метановиділення і погоджувати "Проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 2-ої південної лави блоку 7 за допомогою ВМЦГ-7М". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація по провітрюванню виїмкової дільниці 2-ої південної лави блоку 7 ПАТ "ШУ "Покровське". Погоджений "Проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 2-ої південної лави блоку 7 за допомогою ВМЦГ-7М". Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку при веденні гірських робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is the preparatory dead-locked making of coal mine. The article of researches is ventilation of sheth of 2 south lava of block 7 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Aim of work - to investigate the sources of metane relasse and co-ordinate "Project of the isolated taking of methane from mine-out space of 2 south lava of block 7 through ВМЦГ-7М". 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 of 2 south lava of block 7 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". "Project of the isolated taking of methane is concerted from mine-out space of 2 south lava of block 7 through ВМЦГ-7М". 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.5481

Індекс УДК: 622.831.3, 622.831.325.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.25.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору лави

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

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Проаналізована технічна документація по провітрюванню виїмкової дільниці 2-ої південної лави блоку 7. Погоджений проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 2-ої південної лави блоку 7 за допомогою ВМЦГ-7М

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: 23

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

Мінєєв С.П.

Нарівський Р.М.

Уколова Т.М.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінєєв С.П. (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.