Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U001878

Державний реєстраційний номер: 0116U000860

Відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Узгодження ізольованого відводу метану з викидонебезпечного простору 1-ї південної лави блока №7 за допомогою ВМЦГ-7

Початок етапу: 12-2015

Закінчення етапу: 04-2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Президія Національної академії 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: 17.8211 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Узгодження ізольованого відводу метану з викидонебезпечного простору 1-ї південної лави блока №7 за допомогою ВМЦГ-7

Назва роботи (англ)

Concordance of the isolated taking of methane from outburst-prone space of 1-ї of south lava of block №7 by means of ВМЦГ- 7

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - выемочна ділянка вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання выемочної ділянки 1-ої південної лавы блоку №7 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 умови проведення і провітрювання вироблень 1-ої юж-ной лави блоку №7 ПАТ "ШУ "Покровское". Виконана перевірка розрахунку расхода повітря для провітрювання выемочного ділянки 1-ої південної лави блоку №7 і максимально допустимого навантаження на очисний забій по газовому чиннику. Розроблені рекомендації по забезпеченню газової безпеки 1-ою південною лавы блоку №7. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендаций дозволило підвищити газову безпеку выемочного ділянки 1-ої південної лави блоку №7, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is a sheth of coal mine. The article of researches is ventilation of sheth of 1 south lava of block №7 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 primary information is conducted about mining and geological conditions of realization and ventilation of making of 1 south lava of block №7 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Verification of calculation of expense of air is executed for ventilation of sheth of 1 south lava of block №7 and maximally possible loading on a cleansing coalface on a gor. Worked out to recommendation on providing of gas safety of 1th south lava of block №7. Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to promote gas safety of sheth of 1 south lava of block №7, that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.411.3, 622.411.332:622.831.325.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.37.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Узгодження відводу метану

Назва продукції (англ): Concordance of taking of methane

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Виконана перевірка розрахунку расхода повітря для провітрювання выемочного ділянки 1-ої південної лави блоку №7 і максимально допустимого навантаження на очисний забій по газовому чиннику. Розроблені рекомендації по забезпеченню газової безпеки 1-ою південною лавы блоку №7.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015 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: 13

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бистріцька З.П.

Кочерга В.Н.

Мінєєв С.П.

Рудь В.П.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінєєв С.П. (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.