

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U001880

Державний реєстраційний номер: 0115U001678

Відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити джерела метановиділення, розробити висновок щодо умов відробки 11-ї лави північного бл.пл. k8 гор. 1000 м., без вживання дегазації на ВП "ш. Гірська"

Початок етапу: 04-2015

Закінчення етапу: 06-2015

Вид звітнього 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: Відокремлений підрозділ "Шахта Центральна" ДП "Торецьквугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33839013

Адреса: вул. Дружби, 19, м. Торецьк, Донецька обл., 85200, Україна

Підпорядкованість: Міністерство з питань вугільної промисловості України

Телефон: 380624794400

Телефон: 380624794149

E-mail: du_po@ukr.net

WWW: <http://toretskvugillya.com.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: 10.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити джерела метановиділення, розробити висновок щодо умов відробки 11-ї лави північного бл.пл. k8 гор. 1000 м., без вживання дегазації на ВП "ш. Гірська"

Назва роботи (англ)

To investigate the sources of methane relasse, work out a conclusion in relation to the terms of working off 11 lava of north block of ground of k8 mountains. 1000 m., without the use of degassing on "m. Gorskaja"

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - гірські вироблення вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання і дегазації очисної ділянки 11-ої лави північного блоку пласта k8 гір. 1000 м шахти "Гірська" ГП "Первомайсквугілля". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз початкових даних про виємкову ділянку 11-ої лави північного блоку пласта k8 гір. 1000 м шахти "Горська" ГП "Первомайсквугілля", аналіз фактичної і очікуваної метанообільності виємкової ділянки. Показано, що при виконанні певних умов відробок 11-ої лави північного блоку пласта k8 ш. "Гірська" ГП "Первомайсквугілля" можлива без застосування дегазації. Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило підвищити газову безпеку при відробітку 11-ої лави північного блоку пласта k8 гір. 1000 м шахти "Гірська", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is the mountain making of coal mine. The article of researches is ventilation and degassing of cleansing area of 11th lava of north block of layer of k8 mountains. 1000 m of mine "Gorskaja" State Enterprise "Pervomayskugol". 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 basic data is conducted about the sheth of 11 lava of north block of layer of k8 mountains. 1000 m of mine "Gorskaja" State Enterprise "Pervomayskugol", analysis actual and expected metane abundantness of sheth. It is shown that at implementation of certain terms working off 11 lava of north block of layer of k8 mine "Gorskaja" State Enterprise Pervomayskugol" is possible without application of degassing. Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to promote gas safety at working off 11 lava of north block of layer of k8 mountains. 1000 m of mine "Gorskaja", that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.411.3, 622.411.332

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.37.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Висновок щодо умов відробки лави без вживання дегазації

Назва продукції (англ): Conclusion in relation to the terms of working off lava without the use of degassing

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Досліджені джерела метановиділення, розроблен висновок щодо умов відробки лави без вживання дегазації

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: 15

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кочерга В.Н.

Лижков М.В.

Мінеєв С.П.

Хворостян Л.В.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.