

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006223

Державний реєстраційний номер: 0115U001677

Відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити джерела метановиділення у виробки виїмкових ділень, що будуть введені у експлуатацію у 2015 році, та розробити "Проект дегазації ПАТ ШУ "ПОКРОВСЬКЕ" у 2015 році", що містить "Заходи по керуванню дегазаційною системою ПАТ "ШУ"ПОКРОВСЬКЕ" під час пожежі у гірничих виробках"

Початок етапу: 03-2015

Закінчення етапу: 05-2016

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: 146 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити джерела метановиділення у виробки виїмкових дільниць, що будуть введені у експлуатацію у 2015 році, та розробити "Проект дегазації ПАТ ШУ "ПОКРОВСЬКЕ" у 2015 році", що містить "Заходи по керуванню дегазаційною системою ПАТ "ШУ"ПОКРОВСЬКЕ" під час пожежі у гірничих виробках"

Назва роботи (англ)

To investigate the sources of methane relasse in making of areas of coulisse, that will be put into an operation in 2015, and to work out "Project of degassing STALEMATE PokrovskoeMineGroup in 2015" that contains "Events on a management the degassing system STALEMATE PokrovskoeMineGroup during a fire in the mountain making"

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - дегазація газонасиченого углепородного масиву. Предмет досліджень - дегазація углепородного масиву в умовах ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз гірничо-геологічних і гірничотехнічних характеристик виїмкової ділянки 6-ої південної "біс" лави ЦП блоку № 8 ПАТ "ШУ Покровське", виконаний розрахунок очікуваного метановиділення, допустимого навантаження на очисний забій, параметрів і режиму дегазації покрівлі свердловинами. Розроблені "Проект дегазації 6-ої південної "біс" лави центральної панелі блоку № 8 пласта d4 ПАТ "ШУ Покровське" і "Заходи по управлінню системою дегазації виїмкової ділянки 6-ой південной "біс" лави ЦП блоку № 8 під час пожеж в гірських виробках". Результати впровадження розробок - забезпечена газова безпека гірських вироблень ПАО "ШУ "Покровское", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is degassing of gas-saturated coal and rock massive. The article of researches is degassing of coal and rock massive in the conditions of 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 mining-and-geological and mining technical descriptions of sheth is conducted by 6th south "encore" lavas of CPU of block № 8 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup", the calculation of expected methane relasse is executed, possible loading on a cleansing coalface, parameters and mode of degassing of roof mining holes. Worked out "Project of degassing 6 south "encore" lavas of central panel of block № 8 layer of d4 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup" and "Events on a management by the decontamination system of sheth 6 south "encore" lavas of CPU of block № 8 during fires in the mountain making". Results of introduction of developments - gas safety of the mountain making is provided "PokrovskoeMineGroup", that has large socio-economic and ecological value.5481

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): Проект дегазації, що містить "Заходи по керуванню дегазаційною системою під час пожежі у гірничих виробках"

Назва продукції (англ): Project of degassing, that contains "Events on a management by the decontamination system during a

fire in the mountain making"

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): В результаті виконання роботи проведено аналіз гірничо-геологічних і гірничотехнічних характеристик виємочного ділянки лави, виконан розрахунок очікуваного метановиділення, допустимого навантаження на очисний забій, параметрів і режиму дегазації покрівлі свердловинами. Розроблені проект дегазації і заходи по управлінню системою дегазації виємкової ділянки

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: 27

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

Дякун Р.А.

Костриця А.А.

Кочерга В.М.

Кратковський І.Л.

Круковська В.В.

Лижков М.В.

Мінеєв С.П.

Нарівський Р.М.

Поляков Ю.Є.

Прусова А.А.

Рижова С.О.

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.