Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004917

Державний реєстраційний номер: 0113U000167

Відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2014

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідно-промислова перевірка способу випереджаючої дегазації порід покрівлі в умовах шахти "Стєпная"

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

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: 460151

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

Адреса: вул. Соборна, б.76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: 380563268703

Телефон: 380567293320

E-mail: info@dtek.com

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: 90 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідно-промислова перевірка способу випереджаючої дегазації порід покрівлі в умовах шахти "Стєпная"

Назва роботи (англ)

Experimentally-industrial test of method of advance decontamination of roof rock in the conditions of mine "Stepnaya"

Реферат (укр)

Викладені результати прогнозу газовиділення з вуглепородного масиву покрівлі на ділянках 165 і 167 лав і визначення геологічного об'єкту випереджаючої дегазації в породах покрівлі 167 лави. Приведені параметри буріння, газодинамічні показники роботи і ефективність свердловин випереджаючої дегазації. Зроблено висновок про можливість застосування способу на ділянках видобутку шахти "Стєпная".

Реферат (англ)

Results of the predication of gas-emission rate from of the coal rock mass roof of a drift on leases of 165 and 167 lavas are stated. The object of of advance decontamination in the roofs of rock of 167 lava is defined. Drilling parametres, gasdynamic propertys of work and performance of chinks of of advance decontamination are resulted. The conclusion about the capability of application of method on the winning leases of mine "Stepnaya" is made.

Індекс УДК: 622.817.4, 622.817.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.33.43.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Параметри способу дослідно-промислової перевірки випереджаючої дегазації порід покрівлі в умовах шахти "Стєпная"

Назва продукції (англ): The parameters of method experimentally-industrial test of advance decontamination of roof rock in the conditions of mine "Stepnaya"

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Визначені результати розрахунку газовиділення із порід покрівлі видобувної ділянки, корегування параметрів способу та аналізу газодінамічних показників свердловин в умовах шахти "Стєпная".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: ПАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"

Споживачі продукції: Вугільні шахти України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 22

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Клець Анатолій Павлович

Мельникова Тетяна Анатоліївна

Переверьзєв Віктор Миколайович

Тихонов Олексій Анатолійович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Клець Анатолій Павлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.