

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005455

Державний реєстраційний номер: 0117U004483

Відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експертиза матеріалів по оцінці доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві за горно-геологічними і горно-технічними умовами ведення очисних робіт у підземних виробках ш/у "Добропільське". Підготовка висновку.

Початок етапу: 12-2016

Закінчення етапу: 12-2017

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, 462426

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Виробничо структурний підрозділ "Шахтоуправління "Білозерське"" ДТЕК Добропіллявугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37014600

Адреса: Білозерське, м. Білозерське, Добропільський р-н., Донецька обл., 85043, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 0507330405

E-mail: mostoviy.viktor@dcidonbass.com

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: 24.03 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Експертиза матеріалів по оцінці доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві за горно-геологічними і горно-технічними умовами ведення очисних робіт у підземних виробках ш/у "Добропільське". Підготовка висновку.

Назва роботи (англ)

Examination of materials on the evaluation of the expediency of applying preliminary moistening of coal in the massif in the mining-geological and mining-technical conditions for cleaning works in underground workings of the "Dobropolskoe" truck. Preparation of conclusion.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - вугільний пласт і вміщуючі породи; мета роботи - визначення впливу води на стійкість вміщуючих порід; методи дослідження - аналіз гірничо-геологічних характеристик і результатів нагнітання в лави-аналоги; результат дослідження - висновок про негативний вплив нагнітаємої води на стійкість вміщуючих порід і підвищення небезпеки ведення очисних робіт.

Реферат (англ)

The object of study - the coal seam and the surrounding rocks; Purpose - to determine the effect of water on the stability of surrounding rocks; methods of research - analysis of the geological characteristics and the results in the discharge of lava counterparts; the result of research - a conclusion about the negative impact on the stability of the injection water surrounding rocks and increase the danger of conducting clearing works.

Індекс УДК: 622.807.4/.7, 622.807.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.33.43.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Висновок про недоцільність застосування попереднього зволоження.

Назва продукції (англ): Finally, on the inappropriate use of pre-wetting.

Очікувані результати: технічні рекомендації

Галузь застосування: 73.10.2. Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Висновок, в якому після аналізу гірничо-геологічних характеристик і результатів нагнітання води у лави-аналоги зазначається негативний вплив води, що нагнітається, на стійкість вміщуючих порід і приводить до підвищення небезпеки ведення очисних робіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: не передбачено

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: Шахти України

Перспективні ринки: Шахти інших країн

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 7

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Л. М.

Усов О.О.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Васильєв Леонід Михайлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.