

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102063

Державний реєстраційний номер: 0119U103356

Відкрита

Дата реєстрації: 08-03-2020



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 підземній виробці ш/у «Добропільське».

Підготовка висновку.

Початок етапу: 06-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

E-mail: igtmnanu@ukr.net

WWW: <http://igtm.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Виробничо структурній 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@dci.donbass.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: 8.01 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

№ 1324. Експертиза матеріалів по оцінці доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві за горно-геологічними і горно-технічними умовами ведення очисних робіт у підземній виробці ш/у «Добропільське». Підготовка висновку.

Назва роботи (англ)

Examination of materials for the assessment of the feasibility of the use of pre-moistening of coal in the array under mining, geological and mining and technical conditions of cleaning operations in the underground production of the management of the mine «Dobropilske». Preparation of the conclusion.

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є вугільний пласт і вміщують породи. Мета роботи: визначення впливу води на стійкість порід, що вміщують і доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві. Методи дослідження: аналіз гірничо-геологічних характеристик і результатів нагнітання в лави-аналоги. В результаті проведеної роботи зроблено висновок про негативний вплив нагнітається води на стійкість порід, що вміщують і підвищення небезпеки ведення очисних робіт, а також про недоцільність застосування попереднього зволоження вугілля в масиві.

Реферат (англ)

The object of study is a coal seam and host rocks. Purpose: to determine the effect of water on the stability of the host rocks and the feasibility of applying pre-moistening coal in the array. Research methods: analysis of mining-geological characteristics and discharge results in lava-analogues. As a result of the work, it was concluded that the negative effect of the pumped water on the stability of the host rocks and the increased risk of cleaning operations, as well as the inappropriateness of using pre-wet coal in the array.

Індекс УДК: 622.272:67.02, 622.807.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Експертні (науково-експертні) висновки

Назва продукції (англ): Expert (scientific-expert) conclusions

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: 72.19 – Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Опис продукції (укр): Дозвільна документація на проведення гірничих робіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення безпеки при веденні гірничих робіт

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 06.201912.2019

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: ТОВ «ДТЕК ДОБРОПІЛЛЯВУГІЛЛЯ»

Перспективні ринки: шахти України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 8

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Усов Олег Олександрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.