

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102536

Державний реєстраційний номер: 0119U101677

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розглянути надані матеріали та погодити «Заходи щодо порятунку та самопорятунку людей при виникненні аварії в ціликовій лаві блоку 3» розділу «Протиаварійний захист» при відпрацюванні ціликової лави блоку 3 ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ», у 2019 році

Початок етапу: 02-2019

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: 380563702697

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

E-mail: igtmnanu@yandex.ru

WWW: <http://igtm.dp.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: 11.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(1216) Розглянути надані матеріали та погодити «Заходи щодо порятунку та самопорятунку людей при виникненні аварії в ціликовій лаві блоку 3» розділу «Протиаварійний захист» при відпрацюванні ціликової лави блоку 3 ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ», у 2019 році

Назва роботи (англ)

Consider the provided materials and agree on "Measures for rescue and self-safety of people in the event of an accident in the hinged lobby of block 3" of the section "Anti-collision protection" in the course of working out the hollow lava of block 3 Private Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup", in 2019

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – безпека підземних працівників при веденні гірських робіт у виробках виїмкової дільниці ціликової лави блоку 3 ПРАТ «ШУ «Покровське». Мета роботи – узгодити «Заходи з порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової дільниці ціликової лави блоку 3 ПРАТ «ШУ «Покровське». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкової дільниці ціликової лави блоку 3 пласта d4 ПРАТ «ШУ «Покровське». Розглянуто варіанти місць виникнення пожеж згідно «Проекту дегазації ціликової лави блоку 3 пласта d4 ПРАТ «ШУ «Покровське». Узгоджені «Заходи з порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової дільниці ціликової лави блоку 3 ПРАТ «ШУ «Покровське». Результати впровадження розробок – застосування розроблених «Заходів щодо порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової дільниці ціликової лави блоку 3 ПРАТ «ШУ «Покровське» дозволило підвищити безпеку персоналу шахти у разі виникнення аварійних ситуацій, що має велике соціально-економічне значення.

Реферат (англ)

The object of the study is the safety of underground workers in the course of mining operations in the workings of the excavation section of the entire lava block of unit 3 of PJSC «POKROVSKE» Mine Management». The purpose of the work is to coordinate "Measures for rescue and self-rescue of underground workers during accidents in the excavation works of the whole section of the block 3 of PJSC «POKROVSKE» Mine Management». Research methods – generalization and analysis of results, methods of mat. statistics, calculations by standard methods. As a result of the work, the technical documentation for the development of the excavation section of the entire lava block of block 3 of the d4 layer of PJSC «POKROVSKE» Mine Management» was analyzed. The variants of the places of fires are considered in accordance with the "Project of degassing of the whole lava of block 3 of d4 layer of PJSC «POKROVSKE» Mine Management». Agreed "Measures for rescue and self-rescue of underground workers during accidents in the workings of the excavation section of the entire bench of block 3 of PJSC «POKROVSKE» Mine Management». Results of implementation of the development – application of the developed "Measures for rescue and self-rescue of underground workers during accidents in the excavation works of the whole section of the block 3 of PJSC «POKROVSKE» Mine Management» allowed to increase the safety of the personnel of the mine in case of emergencies, which is economically important.

Індекс УДК: 622, 622.864./867.004.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 52

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо безпеки підземних працівників при веденні гірських робіт

Назва продукції (англ): Recommendations for the safety of underground workers in conducting mining operations

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: вугільна промисловість

Опис продукції (укр): Проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкової ділянки ціликової лави; розглянуто варіанти місць виникнення пожеж згідно проекту дегазації ціликової лави блоку 3 пласта d4; узгоджені «Заходи з порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової ділянки ціликової лави блоку 3 ПрАТ «ШУ «Покровське».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення безпеки персоналу шахти у разі виникнення аварійних ситуацій

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.2019-12.2019

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: ПрАТ «ШУ «Покровське»

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: 16

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Мінеєв Сергій Павлович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.