

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004591

Державний реєстраційний номер: 0122U002470

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розглянути надані матеріали та погодити «Заходи щодо порятунку та самопорятунку людей при виникненні аварії в 13 південній лаві блоку 10» розділу «Противарійний захист» при відпрацюванні 13 південної лави блоку 10 ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ», у 2022 році.

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 08-2022

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, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13498562

Адреса: пл. Шибанкова, буд. 1-а, 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: 13.797 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 1896) Розглянути надані матеріали та погодити «Заходи щодо порятунку та самопорятунку людей при виникненні аварії в 13 південній лаві блоку 10» розділу «Протиаварійний захист» при відпрацюванні 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ», у 2022 році

Назва роботи (англ)

Consider the provided materials and agree on "Measures to save and self-rescue people in the event of an accident in the 13th southern lava of block 10" of the section "Emergency protection" in the 13th southern lava of block 10 of PJSC «Management of mine «POKROVSKE», in 2022

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – безпека підземних працівників при веденні гірничих робіт у виробках виїмкової ділянки 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське». Мета роботи – узгодити «Заходи з порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової ділянки 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація з відпрацювання 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське». Розглянуто варіанти місць виникнення пожеж згідно «Проекту дегазації 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське». Узгоджені «Заходи з порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової ділянки 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське». Результати впровадження розробок – застосування розроблених «Заходів щодо порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкових ділянок ПрАТ «ШУ «Покровське» дозволило підвищити безпеку персоналу шахти в разі виникнення аварійних ситуацій, що має велике соціально-економічне значення.

Реферат (англ)

The object of the study is the safety of underground workers when conducting mining operations in the workings of the excavation section 13 of the southern bench of block 10 of PJSC «Management of the mine "POKROVSKE". The purpose of the work is to agree on "Measures for the rescue and self-rescue of underground workers during accidents in the workings of the excavation site 13 of the southern bench of block 10 of PJSC «Management of the mine "POKROVSKE". Research methods – generalization and analysis of results, methods of mathematics. statistics, calculations according to standard methods. As a result of the work, the technical documentation for working out the 13th southern bench of block 10 of PJSC «Management of the mine "POKROVSKE" was analyzed. Variants of places of origin of fires were considered according to the "Degassing project of 13 of the southern bench of block 10 of PJSC «Management of the mine "POKROVSKE". Agreed "Measures for the rescue and self-rescue of underground workers during accidents in the workings of the excavation section 13 of the southern bench of block 10 of PJSC «Management of the mine "POKROVSKE". The results of the implementation of the developments – the application of the developed "Measures for the rescue and self-rescue of underground workers during accidents in the production of excavation sites of PJSC «Management of the mine "POKROVSKE" made it possible to increase the safety of mine personnel in the event of emergency situations, which is of great socio-economic importance.

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.411.332:622.831.325.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Заходи щодо порятунку та самопорятунку людей при виникненні аварії

Назва продукції (англ): Measures for the rescue and self-rescue of people in the event of an accident

Очікувані результати: поліпшення умов праці

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

Опис продукції (укр): Проаналізована технічна документація з відпрацювання 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське»; розглянуто варіанти місць виникнення пожеж згідно «Проекту дегазації 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське»; узгоджені «Заходи з порятунку і самопорятунку підземних працівників під час аварій у виробках виїмкової дільниці 13 південної лави блоку 10 ПрАТ «ШУ «Покровське».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Застосування розроблених заходів дозволяє підвищити безпеку персоналу шахти в разі виникнення аварійних ситуацій

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202208.2022

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (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: 13

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)

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.