

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102583

Державний реєстраційний номер: 0119U101594

Відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надання науково-технічної допомоги, виконання досліджень та розробка технічних рішень щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, у гірничо-геологічних умовах шахти «Гірська» ДП «Первомайськвугілля» у 2019 році

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 02-2020

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: Відокремлений підрозділ шахта "Гірська" Державного підприємства "Первомайськвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26402894

Адреса: вул. Куйбишева, 21, м. Первомайськ, Луганська обл., 93292, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (064-55) 3-32-04

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: 27.12 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(1171) Надання науково-технічної допомоги, виконання досліджень та розробка технічних рішень щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, у гірничо-геологічних умовах шахти «Гірська» ДП «Первомайськвугілля» у 2019 році

Назва роботи (англ)

Providing scientific and technical assistance, research and development of technical solutions for the safe treatment of coal seams that are prone to gas-dynamic phenomena, in the mining and geological conditions of the mine "Girskaya" of the State Enterprise "Pervomaiskvugil" in 2019

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – забезпечення безпеки ведення гірничих робіт в умовах ДП «Первомайськвугілля». Мета роботи – розробити технічну документацію щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ у гірничо-геологічних умовах шахт ДП «Первомайськвугілля». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовані гірничо-геологічні та гірничотехнічні умови відпрацювання пласта k8в+н і проведення гірничих виробок ВП Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля». Погоджено «Комплекс заходів з боротьби з газодинамічними явищами» для ВП Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля». Узгоджені паспорти ведення прогнозу викидонебезпечності пласта і виконання противикидних заходів в небезпечних зонах під час проведення гірничих виробок для ВП Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля». В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечена безпека ведення гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат (англ)

The object of the study is to ensure the safety of mining operations under the conditions of SE "Pervomaiskvugillya" The purpose of the work is to develop technical documentation for the safe mining of coal seams inclined to gas-dynamic phenomena in the mining and geological conditions of the mines of SE "Pervomaiskvugillya". Research methods – generalization and analysis of results, methods of mat. statistics, calculations by standard methods. As a result of the work, the mining-geological and mining conditions of working out of the reservoir k8в+н and carrying out of mining work of the mine SE "Girska" of SE "Pervomaiskvugillya" were analyzed. The "Complex of measures for combating gas-dynamic phenomena" was approved for the mine SE "Girska" of SE "Pervomaiskvugillya". Passports for maintaining the emission estimation of the reservoir and the implementation of contraceptive measures in hazardous zones during the mine workings for the mine SE "Girska" of SE "Pervomaiskvugillya". As a result of the application of the developed recommendations, the safety of mining operations is ensured, which is of great socio-economic and environmental importance.

Індекс УДК: 622, 622.272.633:622.831.325

Коди тематичних рубрик НТІ: 52

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ

Назва продукції (англ): Recommendations for safe mining of coal seams exposed to gas-dynamic phenomena

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: вугільна промисловість

Опис продукції (укр): Проаналізовані гірничо-геологічні та гірничотехнічні умови відпрацювання пласта k8в+н і проведення гірничих виробок; погоджено «Комплекс заходів з боротьби з газодинамічними явищами»; узгоджені паспорти ведення прогнозу викиднебезпечності пласта і виконання противикидних заходів в небезпечних зонах під час проведення гірничих виробок для ВП Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення безпеки праці дозволить запобігання раптовим викидам вугілля і газу під час гірничих робіт в умовах шахт

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2019-02.2020

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: ДП «Первомайськвугілля»

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: 35

Мова звіту: Українська

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.