Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004585

Державний реєстраційний номер: 0122U002072

Відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Перевірка та тарування приладів служби прогнозу ГДЯ для ДП «Торецьквугілля» ВП «Шахта Торецька».

Початок етапу: 12-2021

Закінчення етапу: 03-2022

Вид звітного 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: Відокремлений підрозділ "Шахта Центральна" ДП "Торецьквугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33839013

Адреса: вул. Дружби, буд. 19, Торецьк, Донецька User/address.short_region_ending, 85200, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Телефон: 380624794400

Телефон: 380624794149

E-mail: du_po@ukr.net

WWW: http://toretskvugillya.com.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4.114 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 1867) Перевірка та тарування приладів служби прогнозу ГДЯ для ДП «Торецьквугілля» ВП «Шахта Торецька»

Назва роботи (англ)

Inspection and calibration of GDP forecasting devices for SE «Toretskvugillya» SE «Toretska Mine»

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – працездатність приладів служби прогнозу ГДЯ. Мета роботи – виконати перевірку працездатності приладів служби прогнозу ГДЯ для ВП «Шахта «Торецька» ДП «Торецьквугілля». Методи дослідження – узагальнення та аналіз результатів вимірювання і нормативної документації, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті досліджень виконано перевірку двох приладів ПГ-2МА на стенді типу СИПГ; перевірку та визначення похибки приладу ПК-1 на установці типу УПК; перевірку міцнісноміра П-1; перевірку пружини міцнісноміра П-1 на установці типу УПК. Підтверджена працездатність зазначених приладів ВП «Шахта «Торецька» ДП «Торецьквугілля». В результаті виконання роботи забезпечена безпека при веденні гірничих робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат (англ)

The object of the research is the performance of the instruments of the forecast service of the GDP. The purpose of the work is to check the performance of the instruments of the forecasting service of the GDP for the SE «Toretskvugillya» SE «Toretska Mine». Research methods – generalization and analysis of measurement results and regulatory documentation, methods of mathematics. statistics, calculations according to standard methods. As a result of the research, two PG-2MA devices were checked on a SIPG-type stand; checking and determining the error of the PC-1 device on the UPK-type installation; inspection of strength gauge P-1; checking the P-1 spring strength gauge on an UPK-type installation. The operational efficiency of the specified devices of the SE «Toretskvugillya» SE «Toretska Mine» has been confirmed. As a result of the work, safety is ensured during mining operations, which is of great socio-economic and ecological importance.

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.831.325:681.518.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 13

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.