

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006540

Державний реєстраційний номер: 0116U005102

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконати наукові дослідження, узгодити технічну документацію і розробити технічні рішення з безпечного відроблення вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ та викиднебезпечних пісчаників (відповідно вимог "Правил ведення робіт на пластах, схильних до газодинамічних явищ) на 2016 - 2017 рр.

Початок етапу: 02-2016

Закінчення етапу: 02-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Телефон: (0562)460151

Телефон: (0562) 462426

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ТОВ "ШБК "ДОНЕЦЬКШАХТОПРОХОДКА"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 35711134

Адреса: 85300, Україна, м. Красноармійськ, вул. Комінтерна, 106_а

Підпорядкованість:

Телефон: (062)344-08-08

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: 68.292 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виконати наукові дослідження, узгодити технічну документацію і розробити технічні рішення з безпечного відроблення вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ та викиднебезпечних пісчаників (відповідно вимог "Правил ведення робіт на пластах, схильних до газодинамічних явищ") на 2016 - 2017 рр.

Назва роботи (англ)

To execute scientific researches, co-ordinate technical documentation and work out technical decisions on the safe working off coal beds apt to the gas-dynamic phenomena and outburst-prone sandstones (accordingly requirements of "Rules of conduct of works on layers apt to the gas-dynamic phenomena") on 2016 - 2017

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - виробки виїмкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - безпечне проведення 12 південного "біс" конвеєрного штреку блоку № 10 і заїзду № 2 на 9 північний конвеєрний штрек блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Мета роботи - розробка технічних рішень по безпечному відробітку вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, в гірничо-геологічних умовах ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізовані гірничо-геологічні і гірничотехнічні умови проведення 12 південного "біс" конвеєрного штреку блоку № 10 і заїзду № 2 на 9 північний конвеєрний штрек блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Розроблені "Рекомендації по безпечному проведенню 12 південного "біс" конвеєрного штреку блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське" і "Рекомендації по безпечному проведенню заїзду № 2 на 9 північний конвеєрний штрек блоку № 10 в умовах ПАТ "ШУ "Покровське". Погоджено проведення перерахованих виробок здійснювати комбайном виборчої дії за умови виконання розроблених рекомендацій. Результати впровадження розробок - забезпечена безпека проведення 12 південного "біс" конвеєрного штреку блоку №10 і заїзду № 2 на 9 північний конвеєрний штрек блоку № 10 ПАТ "ШУ "Покровське".

Реферат (англ)

A research object is making of sheth of coal mine. The article of researches is safe realization 12 south "encore" conveyer drift of block № 10 and arrival № 2 on 9 north conveyer drift of block № 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". An aim of work is development of technical decisions on the safe working off coal beds apt to the gas-dynamic phenomena, in mining and geological conditions of Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the mining-and-geological and mining technical terms of realization are analysed 12 south "encore" conveyer drift of block № 10 and arrival № 2 on 9 north conveyer drift of block № 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". "Recommendations are worked out on safe realization 12 south "encore" conveyer drift of block № 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup" and "Recommendation on safe realization of arrival № 2 on 9 north conveyer drift of block № 10 in the conditions of Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". Realization of the enumerated making is concerted to carry out the combine of electoral action on condition of implementation of the worked out recommendations. Results of introduction of developments - safety of realization is provided 12 south "encore" conveyer drift of block №10 and arrival № 2 on 9 north conveyer drift of block № 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup".

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.633:622.357.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технічні рішення щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних

явищ та викидонебезпечних пісчаників

Назва продукції (англ): Technical decisions of the relatively safe working off coal beds apt to the gas-dynamic phenomena and outburst-prone sandstones

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблені рекомендації по безпечному проведенню конвеєрного штреку і рекомендації по безпечному проведенню заїзду на конвеєрний штрек. Погоджено проведення перерахованих виробок здійснювати комбайном виборчої дії за умови виконання розроблених рекомендацій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016 р.

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Споживачі продукції: вугільні шахти

Перспективні ринки: закордонні вугільні підприємства

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 20

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дякун Р.А.

Костриця А.А

Круковська В.В.

Мінеєв С.П.

Прусова А.А.

Рижова С.О.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.