Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004838

Державний реєстраційний номер: 0117U002785

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконати наукові дослідження, узгодити технічну документацію і розробити технічні рішення з безпечного ведення гірничих робіт в умовах ВП "Шахта Стаханова" та ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля" на 2016-2017 рр.

Початок етапу: 12-2016

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітного 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: ДП "КРАСНОАРМІЙСЬКВУГІЛЛЯ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33504996

Адреса: 85323 м. Мирноград, Донецька обл.,вул. Соборна,1

Підпорядкованість:

Телефон: +38(06239)65484

Телефон: +38(06239)62067

E-mail: pokrasnu@ku.dn.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: 110.724 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виконати наукові дослідження, узгодити технічну документацію і розробити технічні рішення з безпечного ведення гірничих робіт в умовах ВП "Шахта Стаханова" та ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля" на 2016-2017 рр.

Назва роботи (англ)

To execute scientific researches, co-ordinate technical documentation and work out technical decisions from the safe conduct of mountain works in the conditions of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Central" to State Enterprise "Krasnoarmeiskugol" on 2016-2017

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - вугільні пласти і викидонебезпечні піщаники ВП "Шахта Стаханова" і ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Предмет досліджень - безпечне ведення гірських робіт в умовах ВП "Шахта Стаханова" і ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Мета роботи - розробка технічних рішень по безпечному веденню гірських робіт в гірничо-геологічних умовах ВП "Шахта Стаханова" і ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійсьвугілля". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізовані гірничо-геологічні характеристики вугільних пластів і гірничотехнічні умови проведення підготовчих виробок і ведення очисних робіт на ВП "Шахта Стаханова" і ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Розроблений "Комплекс заходів по боротьбі з газодинамічними явищами при проведенні підготовчих виробок і веденні очисних робіт по пласту k5в на 2017 рік". Розроблені заходи по боротьбі з газодинамічними явищами при проведенні підготовчих виробок і веденні очисних робіт в умовах ВП "Шахта Стаханова" і ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля", на вугільних пластах встановлені зони, безпечні по викидах вугілля і газу. Результати впровадження розробок - забезпечена безпека при проведенні гірських виробок і веденні очисних робіт по викидонебезпечних вугільних пластах і піщаниках в умовах ДП "Красноармійськвугілля".

Реферат (англ)

A research object is coal beds and outburst-prone sandstones ""Mine of Stakhanov" and "Mine is Central" to State Enterprise "Krasnoarmeiskugol". The article of researches is a safe conduct of mountain works in the conditions of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Central" to State Enterprise "Krasnoarmeiskugol". An aim of work is development of technical decisions on the safe conduct of mountain works in mining and geological conditions "Mine of Stakhanov" and "Mine is Central" to State Enterprise "Krasnoarmeiskugol". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work mining-and-geological descriptions of coal beds and горнотехнические terms of realization of the preparatory making and conduct of stopping are analysed on "Mine of Stakhanov" and "Mine is Central" to State Enterprise "Krasnoarmeiskugol". "Complex of measures is worked out on a fight against the gas-dynamic phenomena during realization of the preparatory making and conduct of stopping on the layer of k5в on 2017". Events are worked out on a fight against the gas-dynamic phenomena during realization of the preparatory making and conduct of stopping in the conditions of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Central" to State Enterprise "Krasnoarmeiskugol", on coal beds zones not dangerous on the extrass of coal and gas are set. Results of introduction of developments - safety is provided during realization of the mountain making and conduct of stopping on outburst-prone coal beds and sandstones in the conditions of State Enterprise "Krasnoarmeiskugol".5481

Індекс УДК: 622:504; 622.882, 622.272.633:622.831.325

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.93

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технічні рішення з безпечного ведення гірничих робіт .

Назва продукції (англ): Technical decisions are from the safe conduct of mountain works .

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Проаналізовані гірничо-геологічні характеристики вугільних пластів і гірничотехнічні умови проведення підготовчих виробок. Розроблений комплекс заходів по боротьбі з газодинамічними явищами при проведенні підготовчих виробок і веденні очисних робіт, на вугільних пластах встановлені зони, безпечні по викидах вугілля і газу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2017 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: 49

Мова звіту: Російська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кострица А.А.

Круковська В.В.

Мінєєв С.П.

Поляков Ю.Є.

Прусова А.А.

Шнякін С.В.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінєєв С.П. (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.