

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U001966

Державний реєстраційний номер: 0116U005106

Відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка обґрунтування та підготовка необхідних параметрів ділянки по виробництву металоарочної кріпії

Початок етапу: 02-2016

Закінчення етапу: 03-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Президія Національної академії 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 "ДОНБАССШАХТОПРОЕКТ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39674222

Адреса: 85300, Україна, Донецька область, м. Покровськ, вул. Б. Хмельницького, буд. 25-1 кв. 1

Підпорядкованість:

Телефон: -

Інше:

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: 19.95 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка обґрунтування та підготовка необхідних параметрів ділянки по виробництву металоарочної крепі

Назва роботи (англ)

Development of ground and preparation of necessary parameters of area on the production of metallic arch support

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - кріплення горних виробок вугільних шахт. Предмет досліджень - крепі аروحні податливі КМП АЗ 19,0 і КМП АЗ 18,3. Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики ш. "Краснолиманская". Розроблені технічні вимоги на крепі аروحні податливі КМП АЗ 19,0 і КМП АЗ 18,3. Також розроблені вимоги безпеки і охорони довкілля; правила приймання крепі; методи контролю якості і вимоги до експлуатації крепі. Результати впровадження розробок - забезпечення стійкості горних виробок в умовах шахти "Краснолиманська", безпека ведення гірських робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is fastening of the mountain making of coal mines. The article of researches is arch support pliable КМП АЗ 19,0 and КМП АЗ 18,3. Methods of researches are generalization and analysis of results, methods are a mate. statisticians, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the analysis of basic data is conducted about mining-and-geological and mining technical descriptions of mine "Krasnolimanskaya". Technical requirements are worked out on arch support arched pliable КМП АЗ 19,0 and КМП АЗ 18,3. The requirements of safety and guard of environment are also worked out; rules of reception of arch support; methods of control of quality and requirement to exploitation of крепи. Results of introduction of developments are providing of stability of the mountain making in the conditions of mine of "Krasnolimanskaya", safety of conduct of mountain works, that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.28, 622.283.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.23.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 25

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Земляна Ю.В.

Мінеєв С.П.

Хворостян Л.В.

Шейко А.В.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.