

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U002702

Державний реєстраційний номер: 0117U004317

Відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення способів підвищення стійкості гірничих виробок в умовах глибоких шахт

Початок етапу: 01-2017

Закінчення етапу: 03-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070826

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Телефон: (06239)2-03-09

E-mail: mail@donntu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070826

Адреса: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380623920309

E-mail: mail@donntu.edu.ua

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: 62.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження кінетики зміщень порід в підготовчих виробках для розробки заходів щодо забезпечення їх експлуатаційного безпечного стану

Назва роботи (англ)

The study of the kinetics of the displacement of rocks in mine workings for the development of measures to ensure their safe operation

Реферат (укр)

Проведено аналіз результатів досліджень щодо збереження стійкості підготовчих виробок в умовах вугільних шахт Донбасу. Розроблено методику шахтних натурних спостережень та вимірювань в умовах підготовчих виробок пласта с18 ДП "Шахтоуправління "Піденнодонбаське №1" для дослідження кінетики зміщень порід на їх контурі. Приведено результати натурних спостережень та виявлено причини незадовільного стану підготовчих виробок при підробці пласта с18. За результатами проведених досліджень розроблено рекомендації щодо забезпечення експлуатаційного та безпечного стану підготовчих виробок в умовах пласта с18 ДП "Шахтоуправління "Піденнодонбаське №1".

Реферат (англ)

Analysis of the results of research to preserve the stability of development workings in the conditions of coal mines of Donbass was conducted. Methods of mine field observations and measurements in terms of development workings of bank c18 SE "Colliery Group" Yuzhnodonbasskaya №1 " to study the kinetics of the displacement of rocks on the circuit was developed. Results of field observations were presented and the reasons for the poor state of development workings with forgery bank c18 were discovered. By results of the research recommendations for operational and safe condition of development workings in terms of bank c18 SE "Colliery Group" Yuzhnodonbasskaya №1 " were developed.

Індекс УДК: 622.272/.275, 622.83

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо забезпечення експлуатаційного та безпечного стану підготовчих виробок в умовах пласта с18 ДП "Шахтоуправління "Південнодонбаське №1"

Назва продукції (англ): Recommendations for ensuring the operational and safe state of the preparatory excavations in the conditions of the mine SE "Colliery Group" Yuzhnodonbasska № 1 "

Очікувані результати:

Галузь застосування: код В 05.10 Добування кам'яного вугілля

Опис продукції (укр): Впровадження розроблених рекомендацій щодо підтримання підготовчих виробок в умовах пласту с18 ДП "Шахтоуправління "Південнодонбаське №1" з урахуванням кінетики зміщень порід дозволить забезпечити експлуатаційний та безпечний стан виробок та виконання плану видобутку вугілля на виїмкових ділянках в умовах нестійких бічних порід.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: Результати роботи частково впроваджені у 2017

Виробник продукції: кафедра розробки родовищ корисних копалин

Споживачі продукції: ДП "Шахтоуправління "Південнодонбаське №1", Україна

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Надання рекомендацій

7. Бібліографічний опис

Негрей С.Г. Установление зон активных обрушений пород непосредственной кровли на концевых участках лав/ Негрей С.Г., Сахно И.Г., Негрей Т.А, Коломиец В.А. // Вісті гірничого інституту №1(40) 2017.- С

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 138

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іорданов В.О.

Кіпко О.Е.

Коломиець В.О.

Негрій С.Г.

Негрій Т.О.

Положій А.В.

Сахно С.В.

Тіхонов М.О.

Чепіга Д.А.

Керівник організації:

Башков Євген Олександрович

Керівники роботи:

Негрій Сергій Григорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.