

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006403

Державний реєстраційний номер: 0116U007640

Відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка відповідності нормативно-технічним вимогам проекту по обладнанню та експлуатації підсистеми АГК системи УТАС" на 2016 рік

Початок етапу: 06-2016

Закінчення етапу: 12-2016

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: Державне підприємство "Шахтоуправління "Південнодонбаське №1"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34032208

Адреса: вул. Магістральна, 4, с. Вугледар, Донецька обл., 85670, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: +38(062) 73-643-85

Телефон: +38(062) 343-81-42

E-mail: ugnodon1@gmail.com

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: 46.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка відповідності нормативно-технічним вимогам проекту по обладнанню та експлуатації підсистеми АГК системи УТАС" на 2016 рік

Назва роботи (англ)

Estimation of accordance to the normatively-technical requirements of project on an equipment and exploitation of subsystem of automatic gas control of the system УТАС" on 2016

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – газова безпека вугільної шахти. Предмет досліджень – система автоматичного газового контролю ДП "Шахтоуправління "Південнодонбасівське №1" на основі апаратури системи УТАС. Методи досліджень – узагальнення і аналіз результатів, розрахунки по стандартним методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз початкових даних про горно-геологічні і гірничотехнічні характеристики ДП "Шахтоуправління "Південнодонбасівське №1". Виконаний аналіз схеми роботи аерогазового контролю і сформульовані зауваження за проектом автоматичного газового контролю. Погоджений скоректований по запропонованих зауваженнях "Проект устаткування і експлуатації системи аерогазового контролю на базі системи УТАС ДП "Шахтоуправління "Південнодонбасівське №1". Результати впровадження розробок – забезпечений газовий захист виїмкових ділянок, безпека ведення очисних робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is gas safety of coal mine. The article of researches is the automatic gas checking of State Enterprise "PivdennoDonbaskoeMineGroup №1" system on the basis of apparatus of the system УТАС. Methods of researches are generalization and analysis of results, 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 State Enterprise "PivdennoDonbaskoeMineGroup №1". The analysis of chart of work of aerogas control is executed and set forth remark on the project of automatic gas control. The "Project of equipment and exploitation of the aerogas checking system adjusted on offer remarks is concerted on the base of the system УТАС State Enterprise "PivdennoDonbaskoeMineGroup №1". Results of introduction of developments – gas defence of sheths, safety of conduct of stopping, is provided, that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622:311, 622.817.4:681.518.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінка відповідності нормативно-технічним вимогам проекту по обладнанню та експлуатації

Назва продукції (англ): Estimation of accordance to the normatively-technical requirements of project on an equipment and exploitation

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Виконаний аналіз схеми роботи аерогазового контролю і сформульовані зауваження за проектом автоматичного газового контролю. Погоджений скоректований по запропонованих зауваженнях проект устаткування і

експлуатації системи аерогазового контролю на базі системи УТАС.

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: 39

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дякун Р.А.

Костриця А.А.

Мінеєв С.П.

Рудь В.П.

Хворостян Л.В.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.