Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010405

Державний реєстраційний номер: 0108U005589

Відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2009

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити способи провітрювання багатогазових виїмкових дільниць глибоких шахт у реверсивних режимах

Початок етапу: 06-2008

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Донецький науково-дослідний вугільний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00185790

Підпорядкованість: Міністерство вугільної промисловості України

Адреса: 83048 м. Донецьк, вул. Артема, 114

Телефон: (062) 311-04-27

E-mail: donugi2009@mail.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство вугільної промисловості України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33833561

Адреса: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 8(044) 279-87-16

E-mail: tkachuk@mvp.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 1301030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 300 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити способи провітрювання багатогазових виїмкових дільниць глибоких шахт у реверсивних режимах

Назва роботи (англ)

Developing of the ways of high-gas excavation sites airing at the deep mines in reverse modes

Реферат (укр)

Об'єкт - система провітрювання шахти у реверсивному режимі, мета - підвищення безпеки праці. Методи дослідження - аналізу та узагальнення. Проаналізовані схеми провітрювання багатогазових глибоких шахт у різних режимах і виконана оцінка сталості постачання повітря, в т.ч. у реверсивних режимах. Розроблено СОУ, що регламентує способи провітрювання глибоких шахт у реверсивних режимах. Його упровадження сприятиме практичній перевірці реверсування вентиляційних струменів і розробці заходів з безпеки при аварійних ситуаціях. Галузь використання - вугільні шахти, гірничорятувальна служба.

Реферат (англ)

An object is the system of mine ventilation in the reversible mode, a purpose is an increasing of safety of labour. Research methods - analysis and generalization. The charts of ventilation of high-methane deep mines are analysed in the different modes and the estimation of stability of receipt of air is executed, including in the reversible modes. Standart for regulating of ventilation methods at the deep mines in the reversible modes is developed. His introduction will be instrumental in practical verification of reversing of vent streams and development of measures on safety at emergency situations. An application area is coal mines, mine-rescue service.

Індекс УДК: 622.142, 622.4:622.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Способи провітрювання багатогазових виїмкових дільниць глибоких шахт у реверсивних режимах

Назва продукції (англ): The ways of high-gas excavation sites airing at the deep mines in reverse modes

Очікувані результати: СОУ „Реверсування вентиляції на газових глибоких вугільних шахтах. Загальні вимоги”

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Встановлені умови і методи вибору реверсивних режимів в залежності від типу схеми провітрювання, глибини робіт, депресії природної тяги та інших параметрів, визначений порядок проведення реверсування, надані необхідні заходи щодо забезпечення і контролю нормативних параметрів реверсивного режиму

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: з 01.05.10

Виробник продукції: ДП "Донвугі"

Споживачі продукції: вугільні шахти, гірничорятувальна служба

Перспективні ринки: вугільна галузь України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 50

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Науково-дослідний інститут гірничорятувальної справи та пожежної безпеки "Респіратор"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00174102

Адреса: 83048 м. Донецьк, вул. Артема, 157

Підпорядкованість:

Назва організації: Державний науково-дослідний, проектно-конструкторський і проектний інститут вугільної промисловості

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00174125

Адреса: 03142 м. Київ, пр. Палладіна, 46/2

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Карнаух М.В.

Кравченко М.В.

Лебедєв В.І.

Пашковський П.С.

Самойленко Є.Я.

Керівник організації:

Дубов Євген Дмитрович

Керівники роботи:

Карнаух Микола Вікторович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.