

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U010008

Державний реєстраційний номер: 0116U005104

Відкрита

Дата реєстрації: 23-08-2016



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Узгодити роботу 7-ї південної "біс" лави блоку 10 без підсвіження вихідного струменя повітря і роботу комбайна за челноковою схемою", у 2016 році

**Початок етапу:** 02-2016

**Закінчення етапу:** 06-2016

**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:** Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 13498562

**Адреса:** пл. Шибанкова, 1а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380623521196

**Телефон:** 380623322250

**E-mail:** office@kz1.donetsk.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:** 14 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Узгодити роботу 7-ї південної "біс" лави блоку 10 без підсвіження вихідного струменя повітря і роботу комбайна за челноковою схемою", у 2016 році

### Назва роботи (англ)

To co-ordinate work 7 - i south "encore" lavas of block 10 without freshening of initial stream of air and work of combine on a bidirectional scheme", in 2016

### Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – виробки виємкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень – провітрювання гірських виробок 7 південною "біс" лави блоку 10 ПАТ "Шахтоуправління "ПОКРОВСЬКЕ". Методи досліджень – узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведено аналіз технічної документації по провітрюванню гірських виробок 7 південної "біс" лави блоку 10 ПАТ "Шахтоуправління "ПОКРОВСЬКЕ", розроблені "Рекомендації по безпечному відробітку вугільного пласта d4, схильного до газодинамічних явищ, 7 південної "біс" лави блоку 10 ПАТ "Шахтоуправління "Покровське" без підсвіження витікаючого вентиляційного струменя повітря". Погоджений відрізок 7 південною "біс" лави блоку 10 без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню безпеки. Результати впровадження розробок – застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку гірських виробок 7 південною "біс" лави блоку № 10, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

### Реферат (англ)

A research object is making of sheth of coal mine. The article of researches is ventilation of the mountain making 7 south "encore" lavas of block 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup". 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 technical documentation is conducted on ventilation of the mountain making 7 south "encore" lavas of block 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup", "Recommendations are worked out on the safe working off the coal bed of d4 apt to the gas-dynamic phenomena, 7 south "encore" by lava of block 10 Public Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup" without replenishment of an outgoing vent stream of air". Working off is concerted 7 south "encore" lavas of block 10 without replenishment of outgoing stream of air on condition of implementation of the worked out recommendations on providing of safety. Results of introduction of developments – application of the worked out recommendations allowed to provide gas safety of the mountain making 7 south "encore" lavas of block № 10, that has a large socio-economic and ecological value.

**Індекс УДК:** 622.23.054, 622.42:622.232.72

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.33.33

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Узгодження роботи лави без підсвіження вихідного струменя повітря і роботи комбайна за челноковою схемою

**Назва продукції (англ):** Concordance of work of lava without replenishment of initial stream of air and work of combine on a bidirectional scheme

**Очікувані результати:** поліпшення умов праці

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Опис продукції (укр):** Проведен аналіз технічної документації по провітрюванню гірських виробок лави, розроблені "Рекомендації по безпечному відробітку вугільного пласта, схильного до газодинамічних явищ без підсвеження витікаючого вентиляційного струменя повітря". Погоджена відробітка лави без підсвіження витікаючого струменя повітря за умови виконання розроблених рекомендацій по забезпеченню безпеки.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2015 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:** 13

**Мова звіту:** Російська

**Кількість файлів у звіті:** 3

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Дякун Р.А.

Мінеєв С.П.

Поляков Ю.Є.

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.