

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U005703

Державний реєстраційний номер: 0107U004832

Відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2007



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Досвідно-промислові випробування та впровадження запропонованих параметрів та методік при відбійці гірничої маси в умовах шахти ДП "Дирекція". Складання заключного звіту.

**Початок етапу:** 03-2007

**Закінчення етапу:** 03-2007

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** концерн "Південруда"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 30268611

**Підпорядкованість:**

**Адреса:** 49027, м.Дніпро, вул.Фучика, 1.

**Телефон:** (056) 370-2-370

**Інше:** (056) 370-2-371

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Державне підприємство "Дирекція"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 34218978

**Адреса:** 26200, Кіровоградська обл., Маловисківський р-н, с.Олексіївка.

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** (05258) 54592, (05258) 54590

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## 5. Науково-технічна робота

**Назва роботи (укр)**

Дослідження і розробка параметрів буровибухових робіт на основі безтритилових вибухових речовин на шахті ДП "Дирекція".

## **Назва роботи (англ)**

Researches and development of parameters of the blast-hole drillings on the basis of without TNT of explosives on the mine of DP "Directsia

## **Реферат (укр)**

Об'єкт досліджень - буровибуховий комплекс підприємства, що будується на базі Новокопчанського родовища уранових руд. Мета роботи - дослідження і розробка параметрів БВР на основі бестритилових емульсійних ВР шпурових і свердловинних зарядів, забезпечуючи заданий гранулометричний склад гірської маси на шахті ДП "Дирекція". Методи досліджень - наукове узагальнення і аналіз літературних джерел, аналітичний і математичний в області аеромеханіки, фізики і хімії з використанням апробованих методик. Результати досліджень - містять аналіз закономірностей формування гранулометричного складу підірваної гірської маси, рівня токсичності, традиційних ВР і емульсійних бестритилових ВР, оцінку енергетичних і технологічних властивостей бестритилових емульсійних ВР. Встановлені показники функції розподілу гранульованого складу, залежних від питомої витрати емульсійних ВР, показники газової шкідливості емульсійних ВР типу Анемікс. Наукова новизна - полягає в адаптації програми визначення гранульованого складу непідірваного масиву і відгуку середовища на те, що руйнується вибухами емульсійною ВР. Соціальне значення - ведення вибухових робіт з низьким рівнем виділення токсичних продуктів детонації ВР. Результати НДР - будуть використані в проекті розробки Новокопчанського родовища уранових руд. Прогнозні пропозиції про розвиток об'єкту досліджень - технологія БВР із застосуванням бестритилових емульсійних ВР рекомендується для робочого проектування відробітку рудних покладів.

## **Реферат (англ)**

An object of researches is a drilling and blasting complex of the built enterprise on a base Novokopchanovskogo of deposit of ores of uranium. A purpose of work is research and development of parameters of drilling and blasting on the basis of without TNT emulsive explosives of shpurovykh and mining holes charges, providing the set granulometriceskij composition of mountain mass on the mine of DP "Directsia". Methods of researches are scientific generalization and analysis of literary sources, analytical and mathematical in area of aeromechanics, physics and chemistry with the use of the approved methods. Results of researches - contain the analysis of conformities to the law of forming of granulometriceskogo composition of the blown up mountain mass, level of toxicness, traditional explosive and emulsive without TNT explosives, estimation of power and technological properties of without TNT emulsive explosives. The indexes of function of distributing of gransostava, depending on the specific expense of emulsive explosives, indexes of gas harmfulness of the emulsive explosives type Anemiks, are set. Scientific novelty - consists in adaptation of the program of determination of gransostava of the not blown up array and response of environment on destroying influence the explosions of emulsive explosives. A social value is a conduct of explosive works with the low level of selection of toxic products detonation of explosives. Results of NIR - will be used in the project of development of Novokopchanovskogo of deposit of ores of uranium. Suggestions of prognoses about development of object of researches are technology of drilling and blasting with the use of without TNT emulsive explosives is recommended for the working planning of working off ore beds.5635

**Індекс УДК:** 622.142, 622.274

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.13

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

## **7. Бібліографічний опис**

## **8. Звітна документація**

**Кількість сторінок в звіті:** 139

**Мова звіту:** Російська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

## 9. Заключні відомості

### Перелік організацій-виконавців

**Назва організації:** Український науково-дослідний і проектно-розвідувальний інститут промислової технології (УкрНДПІпромтехнології).

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 14310483

**Адреса:** 52204, м.Жовті Води, вул.Петровського, 37.

**Підпорядкованість:**

**Керівник організації:**

Швидько Петро Васильович

**Керівники роботи:**

Швидько Петро Васильович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.