

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0210U000471

Державний реєстраційний номер: 0108U010902

Відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2010



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення параметрів вибухових робіт, що гарантують безпеку об'єктів замовника з урахуванням використання сучасних вибухових речовин та засобів вибуху

Початок етапу: 06-2008

Закінчення етапу: 11-2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Криворізький технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070720

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Телефон: (0564)26 24 07

E-mail: ktu@alba.dp.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Криворізький технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070720

Адреса: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 232425

Інше: 262896

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 78 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення параметрів вибухових робіт, що гарантують безпеку об'єктів замовника з урахуванням використання сучасних вибухових речовин та засобів вибуху

Назва роботи (англ)

Determination of parameters of explosive works guaranteing safety of objects of customer taking into account the use of modern explosives and facilities of exploding

Реферат (укр)

Впроваджено результати науково-дослідних робіт, які дозволили здійснювати підривання вибухових блоків з дотриманням відповідних правил безпеки при веденні гірничих робіт з мінімальною шкодою для житлових будинків та промислових споруд в охоронній зоні кар'єру. Розроблено методику обчислення, відповідні таблиці та номограми з визначення сейсмобезпечних параметрів вибухів та відстаней до них за умови застосування неелектричних систем ініціювання типу "Нонель" та "ДШ" для Єрастівського кар'єру.

Реферат (англ)

Researches jobs performances allowing open pit out the exploding of explosive blocks with the observance of the proper rules of safety at the conduct of mountain works with minimum harm for dwelling-houses and industrial buildings in the guard area of open pit are inculcated. The method of calculation, proper tables and nomogram, is developed from determination of seismic safe parameters of explosions and distances to them on condition of application of the unelectric systems of initiation as "Nonel" and "ДШ" for a Erastov open pit.

Індекс УДК: 622.25; 622.26; 622.281/.289; 622.268.6, 622.235.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Визначення параметрів вибухових робіт, що гарантують безпеку об'єктів замовника з урахуванням використання сучасних вибухових речовин та засобів вибуху

Назва продукції (англ): Determination of parameters of explosive works guaranteing safety of objects of customer taking into account the use of modern explosives and facilities of exploding

Очікувані результати: Впровадження результатів НДР дозволить здійснювати підривання вибухових блоків з дотриманням відповідних правил безпеки при веденні відкритих гірничих робіт і з мінімальною шкодою для житлових будинків та промислових споруд в охоронній зоні кар'єру

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Впровадження результатів науково-дослідних робіт дозволило здійснювати підривання вибухових блоків з дотриманням відповідних правил безпеки при веденні гірничих робіт з мінімальною шкодою для житлових будинків та промислових споруд в охоронній зоні кар'єру. Розроблено методику обчислення, відповідні таблиці та номограми з визначення сейсмобезпечних параметрів вибухів та відстаней до них за умови застосування неелектричних систем ініціювання типу "Нонель" та "ДШ" для Єрастівського кар'єру.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.08

Виробник продукції: КТУ

Споживачі продукції: гірнич металургія

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 112

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Тищенко С.В.

Ткаченко Г.І.

Керівник організації:

Сидоренко Віктор Дмитрович

Керівники роботи:

Несмашний Євген Олександрович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.