Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U004334

Державний реєстраційний номер: 0114U000972

Відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг величини сейсмічних коливань грунту і ударних повітряних хвиль в зоні впливу вибухових робіт на кар'єрі "Південний" ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг".

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 50086, Дніпропетровська обл., м.Кривий Ріг, пр.Гагаріна, 57

Телефон: (056) 409-74-01

E-mail: nigri@paradise.net.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Адреса: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: http://www.knu.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моніторинг величини сейсмічних коливань грунту і ударних повітряних хвиль в зоні впливу вибухових робіт на кар'єрі "Південний" ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг".

Назва роботи (англ)

Monitoring of magnitude seismic vibration and shock air waves in the zone of influence of blasting on the quarrys of PAO "ArselorMittal Krivoi Rog".

Реферат (укр)

У роботі досліджені та встановлені рівні сейсмічної небезпеки масових вибухів. Результати досліджень, отримані в процесі виконання роботи, дозволять забезпечити безпечний рівень впливу сейсмічних коливань на будинки та споруди.

Реферат (англ)

We have investigated and established levels of seismic hazard mass explosion. The research results obtained during the execution of the work, will provide a safe level of exposure to seismic vibrations on buildings and structures.

Індекс УДК: 622.25; 622.26; 622.281/.289; 622.268.6, 622.235.535.2.012.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Величини сейсмічних коливань грунту і ударних повітряних хвиль в зоні впливу вибухових робіт на кар'єрі "Південний" ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг".

Назва продукції (англ): The magnitude seismic vibration and shock air waves in the zone of influence of blasting on the quarrys of PAO "ArselorMittal Krivoi Rog".

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

Опис продукції (укр): Проведення сейсмометричних і візуальних спостережень за рівнем впливу вибухових робіт на житлові будинки та споруди.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: НДГРІ ДВНЗ "КНУ"

Споживачі продукції: ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 54

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Грицай Олена Юріївна

Зайцев Ігор Миколайович

Керівник організації:

Бабець Євген Костянтинович

Керівники роботи:

Сєдунова Таїса Трохімівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.