

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101640

Державний реєстраційний номер: 0119U001384

Відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Геомеханічне обґрунтування стійкості бортів, уступів і груп уступів кар'єру "Південний".

Початок етапу: 02-2019

Закінчення етапу: 03-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Геомеханічне обґрунтування стійкості бортів, уступів і груп уступів кар'єру "Південний".

Назва роботи (англ)

Geomechanical substantiation of the stability of the sides, ledges and ledge groups of the Southern mine.

Реферат (укр)

Визначено стійкість параметрів укосів бортів кар'єру "Південний". Розроблено систему контролю стійкості відвалів, розташованих поблизу кар'єру, і бортів кар'єру "Південний".

Реферат (англ)

The stability of the parameters of the slopes of the sides of the pit "South" is determined. A system for monitoring the stability of dumps located near the quarry and the sides of the quarry "South" has been developed.

Індекс УДК: 622.271; 622.68/.69, 622.271.333.012.3.023.42

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Обґрунтування стійкості бортів, уступів і груп уступів кар'єру "Південний".

Назва продукції (англ): Substantiation of the stability of the sides, ledges and ledge groups of the Southern mine.

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

Опис продукції (укр): Отримана якісна картина деформацій порід гірського масиву при існуючому положенні контуру кар'єру та при поглибленні кар'єру до позначки -130 м. Максимальне зміщення західного борту складе 119 мм на уступі -70 м, а максимальне зміщення східного борту складе 32-61 мм на уступах з відмітками -96 м...-115 м, на верхніх уступах (вище позначки -70 м) східного борту зміщення не перевищить 14 мм.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Оцінка не визначалась.

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.201903.2019

Виробник продукції: КНУ

Споживачі продукції: Товариство з обмеженої відповідальністю "Науково-консультативний центр "Укргеоконсалтинг""

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: 97

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сазонов Олександр Володимирович

Керівник організації:

Бабець Євген Костянтинович (к. т. н., професор, с.н.с.)

Керівники роботи:

Бабець Євген Костянтинович (к. т. н., професор, с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.