

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031338

Державний реєстраційний номер: 0123U105172

Відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2024



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Експертна оцінка існуючого технічного проекту БПР на кар'єрі "Вербка-південна" та відповідність вибухових робіт до проекту.

**Початок етапу:** 11-2023

**Закінчення етапу:** 02-2024

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05411357

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

**Телефон:** 380505317375

**E-mail:** office.igtm@nas.gov.ua

**WWW:** <http://igtm.dp.ua>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРПРОМ-БУД

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38333991

**Адреса:** вул. Тургенєвська, будинок 15, офіс 803, м. Київ, 01054, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380675698476

## 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:** 20.000 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

(2196) Експертна оцінка існуючого технічного проекту БПР на кар'єрі "Вербка-південна" та відповідність вибухових робіт до проекту.

### Назва роботи (англ)

(2196) Expert assessment of the existing blasting works (BW) technical project at the "Verbka-pivdenna" quarry and compliance of BW with the project.

### Реферат (укр)

Мета роботи – проведення експертної оцінки відповідності фактичних параметрів буропідричних робіт до типового проекту на проведення вибухових робіт на вапняковому кар'єрі „Вербка-Південна”. Методи дослідження: аналітичне дослідження відповідності існуючих паспортів буропідричних робіт до типового проекту.

### Реферат (англ)

The purpose of the work is to carry out an expert assessment of the compliance of the actual parameters of drilling and blasting operations with a typical project for carrying out blasting operations at the "Verbka-Pivdenna" limestone quarry. Research methods: analytical study of compliance of existing blasting passports with a typical project.

**Індекс УДК:** 622.272.6, 622.235:67.02, 622.235, 622(094)

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 52.13.15.07, 52.13.21.13, 52.13.21.21, 52.01

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Порівняльний аналіз відповідності фактичних параметрів буропідричних робіт до типового проекту на кар'єрі вапняків „Вербка-Південна”.

**Назва продукції (англ):** Comparative analysis of compliance of actual parameters of drilling and blasting to a typical project for blasting at the "Verbka-Pivdenna" limestone quarry.

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** 52.01 Загальні питання гірничої справи 52.13.21.21 Параметри вибухових робіт 72.19 Дослідження й розробки у сфері інших природничих і технічних наук. 52.13.21.13 Техніка і технологія вибухової справи 52.13.15.07 Розроблення родовищ у складних гірничо-геологічних умовах

**Опис продукції (укр):** Було зроблено порівняльний аналіз відповідності фактичних параметрів буропідричних робіт до типового проекту на проведення вибухових робіт на кар'єрі вапняків „Вербка-Південна”, розташованого в Хмельницькій області. Встановлено, що фактичні параметри БПР, або частина з них, не відповідають в повній мірі параметрам БПР, що наведено у „Типовому проекті на проведення вибухових робіт методом свердловинних та шпурових зарядів на кар'єрі „Вербка-Південна”.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 11.2023-02.2024

**Виробник продукції:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (ІГТМ НАН України)

**Споживачі продукції:** використання в проєктах проєктних установ, на підприємствах гірничодобувного комплексу України

**Перспективні ринки:** гірничодобувні підприємства України та інших держав

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 24

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Кратковський Ігор Леонідович (к.т.н., с.н.с.)

Мінеєв Сергій Павлович (д. т. н., професор)

Рюміна Дар'я Михайлівна (Інж. 2 кат)

### Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАН України)

### Керівники роботи:

Кратковський Ігор Леонідович (к. т. н., старший науковий співробітник)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.