

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U100719

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 399.6

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	299.7
2022	99.9

2. Замовник

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "Центральний гірничо-збагачувальний комбінат"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190977

Адреса: Жовтневий район, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50066, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 380564068165

Телефон: 380564513282

E-mail: cgok@cgok.dp.ua

WWW: <http://cgok.metinvestholding.com>

3. Виконавець

Назва організації: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: ул. Віталія Матусевича, буд. 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>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження процесу зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК»

Назва роботи (англ)

Research of the landslide in the zone of mining operations in the mine Ordzhonikidze PJSC "Central GOK"

Мета роботи (укр)

Визначення величини горизонтальних та вертикальних деформацій, які характеризують процес зсуву земної поверхні в зоні впливу гірничих робіт шахти ім. Орджонікідзе ПРАТ «ЦГЗК», що сприяє підвищенню безпеки територій, що підроблені підземними гірничими роботами.

Мета роботи (англ)

Determining the magnitude of horizontal and vertical deformations characterizing the landslide in the zone of mining operations of the mine Ordzhonikidze PJSC "Central GOK" which allows to increase the safety of areas forged by underground mining.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища (роботи направлені на запобігання негативним проявам деформацій денної поверхні, які спричинені впливом підземних гірничих робіт).

Галузь застосування: при відкритому та підземному видобуванні залізної руди

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2020	04.2021	Проміжний звіт	Виконання інструментальних спостережень: на стінних реперах будівель котельні, швейної фабрики; на ґрунтових реперах профільних ліній 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 21, 22, 23; на ґрунтових і стінних реперах на території дитячого садка. Виконання обробки вимірювань. Закладка ґрунтових реперів на профільних лініях 1, 2, 3, 5, 6, 10, 22, 23.
2	04.2021	07.2021	Проміжний звіт	Виконання інструментальних спостережень: на стінних реперах будівель котельні та швейної фабрики; на стінних реперах будівель і споруд проммайданчика; на ґрунтових реперах профільних ліній 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; на ґрунтових і стінних реперах на території дитячого садка. Виконання обробки вимірювань. Закладка ґрунтових реперів на профільній лінії 14.
3	07.2021	10.2021	Проміжний звіт	Виконання інструментальних спостережень: на стінних реперах будівель котельні та швейної фабрики; на ґрунтових реперах профільних ліній 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 10, 11, 12, 13, 21, 22, 23; на ґрунтових і стінних реперах на території дитячого садка. Виконання обробки вимірювань.
4	10.2021	01.2022	Остаточний звіт	Виконання інструментальних спостережень: на стінних реперах будівель котельні та швейної фабрики; на стінних реперах будівель і споруд проммайданчика; на ґрунтових реперах профільних ліній 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; на ґрунтових і стінних реперах на території дитячого садка. Виконання обробки вимірювань. Фотограмметрична обробка аерофотозйомки зі складанням маркшейдерської плану в масштабі 1: 2000 для моніторингу земної поверхні в зоні обвалення. Зйомка тріщин і терас.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.04

Індекс УДК: 622.02:531, 622.1:528; 622.833/.838

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Моркун Володимир Станіславович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Долгіх Олександр Вікторович

Відповідальний за подання документів: Тищенко Віталіна (Тел.: +38 (098) 384-04-24)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.