

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103886

Відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2020

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
2020	299.7
2021	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, 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 "TsGZK"

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 "TsGZK, 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	03.2020	04.2020	Проміжний звіт	Виконання інструментальних спостережень на стінних реперах будівель котельні, швейної фабрики, на ґрунтових реперах профільних ліній. Спостереження за ґрунтовими і настінними реперами на території дитячого садка. Обробка вимірювань
2	04.2020	07.2020	Проміжний звіт	Выполнение инструментальных наблюдений на стенных реперах зданий котельной, швейной фабрики, на стенных реперах зданий и сооружений промплощадки, на ґрунтовых реперах профільних ліній. Наблюдения за ґрунтовыми и стенными реперами на территории детского сада. Закладка стенных реперов на зданиях компрессорной, швейной фабрики. Обработка измерений
3	07.2020	10.2020	Проміжний звіт	Выполнение инструментальных наблюдений на стенных реперах зданий котельной, швейной фабрики, на ґрунтовых реперах профільних ліній. Наблюдения за ґрунтовыми и стенными реперами на территории детского сада. Обработка измерений.
4	10.2020	01.2021	Остаточний звіт	Выполнение инструментальных наблюдений на стенных реперах зданий котельной, швейной фабрики, на стенных реперах зданий и сооружений промплощадки, на ґрунтовых реперах профільних ліній. Наблюдения за ґрунтовыми и стенными реперами на территории детского сада. Закладка стенных реперов на зданиях компрессорной, швейной фабрики. Обработка измерений. Фотограмметрическая обработка аэрофотосъемки с составлением маркшейдерского плана для мониторинга земной поверхности в зоне обрушения. Съёмка трещин и террас.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.04

Індекс УДК: 622.02:531

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Долгих Олександр Вікторович (к.т.н., доц.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.