Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003016

Державний реєстраційний номер: 0122U201042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Виконання інструментальних спостережень на стінних реперах будівель котельні та швейної фабрики; на стінних реперах будівель та 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 та стінних реперах на території дитячого садка. Виконання обробки вимірів. Фотограмметрична обробка аерофотозйомки з складанням маркшейдерського плану у масштабі 1:2000 для моніторингу земної поверхні у зоні обвалення. Зйомка тріщин та терас.

Початок етапу: 10.2022

Закінчення етапу: 01.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Криворізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 37664469

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564090606

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Центральний гірничо-збагачувальний комбінат"

Код за ЄДРПОУ: 00190977

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564068165

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 708.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

Звіт 174 стор., 110 рис., 145 табл., 28 джерел. Об'єктом досліджень є земна поверхня, на стан якої впливають підземні гірничі роботи шахти Колачевського ПРАТ «ЦГЗК» та спричиняють різного роду деформації. Метою роботи є спостереження за горизонтальними та вертикальними деформаціями, визначення їх впливу на денну поверхню та споруди, розташовані на ній, аналіз отриманих результатів та прогнозування можливого подальшого стану досліджуваної території. Метод досліджень. Мета роботи визначила використання комплексного методу дослідження, при якому експериментальні дані, отримані в результаті виконання інструментальних спостережень, аналітично опрацьовувалися та теоретично обґрунтовувалися. Виконано роботи з визначення горизонтальних та вертикальних деформацій за результатами дослідження планового та висотного положення реперів. Виконані роботи з нівелювання реперів профілів спостережної станції за допомогою нівеліра SETL DSZ3 та з вимірювання горизонтальних і вертикальних кутів та відстаней між реперами за допомогою електронного тахеометра SET 630R. СПОСТЕРЕЖНА СТАНЦІЯ, ЗСУВНІ ПРОЦЕСИ, ВЕРТИКАЛЬНІ ДЕФОРМАЦІЇ, ГОРИЗОНТАЛЬНІ ДЕФОРМАЦІЇ, ТЕРИТОРІЯ ШАХТИ

Реферат англійською:

Report 174 pages, 110 figures, 145 tables, 28 sources. The object of the work is the surface of the earth, the condition of which is affected by the underground mining mines of Kolachevsky PJSC "CGZK" and causes various types of deformations. The method of work is observation of horizontal and vertical deformations, determination of their impact on the day surface and structures located on them, analysis of the obtained results and forecasting of the possible future state of the studied territory. research method The purpose of the work determined the use of a complex research method, in which experimental data obtained as a result of instrumental observations were analytically processed and theoretically substantiated. Work was carried out on the determination of horizontal and vertical deformations based on the results of the study of the plan and height position of the benchmarks. Performed work on leveling benchmarks of profiles of the observation station using the SETL DSZ3 leveler and measuring horizontal and vertical angles and distances between benchmarks using the SET 630R electronic total station. OBSERVATION STATION, SHEAR PROCESSES, VERTICAL DEFORMATIONS, HORIZONTAL DEFORMATIONS, MINE TERRITORY

Індекс УДК: 622.02:531

Коди тематичних рубрик: 52.13.04

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Долгіх Олександр Вікторович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бровко Дмитро Вікторович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Долгіх Віктор Миколайович

Долгіх Любов Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Стаськевич Ірина Олександрівна

Телефон +38 (098) 493-87-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна