Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103108

Державний реєстраційний номер: 0119U001385

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виробництві масових вибухів на кар'єрах № 1, 3, 4 і шахті ім.Орджонікідзе.

Початок етапу: 02.2019

Закінчення етапу: 01.2020

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, 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: Міністерство промислової політики України

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.): 60.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг величин сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виробництві масових вибухів на кар'єрах № 1, 3, 4 і шахті ім.Орджонікідзе.

Назва роботи англійською:

Monitoring of the magnitude of seismic fluctuations and shock air waves in the production of mass explosions in quarries № 1, 3, 4 and the Ordzhonikidze mine.

Реферат українською:

Проведено сейсмовимірювання рівня впливу сейсмічних коливань і УПХ при виробництві масових вибухів на кар'єрах ПрАТ "ЦГЗК". На підставі виконаних сейсмометричних спостережень встановлені рівні сейсмічної небезпеки масових вибухів у відповідності з Національним стандартом України ДСТУ 4704:2008 "Проведення промислових вибухів. Норми сейсмічної безпеки".

Реферат англійською:

Seismic measurements of the level of influence of seismic oscillations and UPH during the production of mass explosions in the quarries of PJSC "TsGZK" were carried out. Based on the performed seismometric observations, the levels of seismic hazard of mass explosions were established in accordance with the National Standard of Ukraine DSTU 4704: 2008 "Conducting industrial explosions. Seismic safety standards".

Індекс УДК: 622.271; 622.68/.69, 622.235.535.2.012.3.002.56

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сєдунова Таїса Трохимівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Величини сейсмічних коливань і ударних повітряних хвиль при виробництві масових вибухів на кар'єрах № 1, 3, 4 і шахті ім.Орджонікідзе.

Назва НТП англійською: The magnitude of seismic fluctuations and shock air waves in the production of mass explosions in quarries № 1, 3, 4 and the Ordzhonikidze mine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено сейсмометричні та візуальні спостереження за рівнем фактичного впливу вибухових робіт з метою забезпечення нормативно-допустимих величин сейсмічних коливань і ударно-повітряних хвиль.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Оцінка не визначалась

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2019

Закінчення етапу: 01.2020

Споживачі продукції: Приватне акціонерне товариство "Центральний гірничо-збагачувальний комбінат"

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бабець Євген Костянтинович

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Грицай Олена Юріївна
(к. геол. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Щербина С.Г.

Телефон +38 (067) 884-85-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

