Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000512

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2022

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 720.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	720.000

2. Замовник

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Північний гірничозбагачувальний комбінат"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00191023

Адреса: Терновський район, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50079, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380564396301

E-mail: sevgok@sevgok.com

WWW: http://sevgok.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)

Розробка, розгляд та впровадження нових технологій з пилоподавлення поверхонь хвостосховища, що пилять

Назва роботи (англ)

Development, consideration and implementation of new technologies for dust suppression of sawdust tailings

Мета роботи (укр)

Визначення найбільш ефективного до застосування реагенту, оптимальної технології його нанесення на поверхні хвостосховища, що пилять. Розробка методики перевірки якості утвореного захисного шару. Проведення моніторингу обробленої зв'язуючою речовиною поверхні на предмет її стійкості до впливу атмосферних опадів, вітрової ерозії, механічних пошкоджень.

Мета роботи (англ)

Determination of the most effective reagent for use, the optimal technology for its application on the surface of the sawdust tailings. Development of methods for checking the quality of the formed protective layer. Monitoring of the surface treated with the binder for its resistance to precipitation, wind erosion, mechanical damage.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Нові речовини і матеріали)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2023	Остаточний звіт	Розробка, розгляд та впровадження нових технологій з пилоподавлення поверхонь хвостосховища, що пилять

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.45.94

Індекс УДК: 622.276; 622.279, 622.807.8'17.004.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ступнік Микола Іванович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Щокін Вадим Петрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Щербина С.Г. (Тел.: +38 (067) 884-85-44)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.