Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103911

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 324.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	211.593
2021	113.307

2. Замовник

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "Криворізький залізорудний комбінат"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00191307

Адреса: вул. Симбірцева, буд. 1-а, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50029, Україна

Підпорядкованість: Державний комітет промислової політики України

Телефон: 380564503301

Телефон: 380564958418

E-mail: nalog@krruda.dp.ua

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)

Обстеження і переатестація технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд ПАТ «Кривбасзалізрудком», розробка рекомендацій з продовження термінів їх експлуатації, видача звітів і відомості дефектів на всі складові елементи м/к із зазначенням дефектів і необхідним переліком виконання ремонтних робіт, розробка технічних паспортів, внесення змін до паспортів технічного стану, виготовлення нових технічних паспортів.

Назва роботи (англ)

Inspection and re-certification of technical condition of buildings and structures of PJSC "Kryvbaszalizrudkom", development of recommendations for extension of their operation, issuance of reports and information on defects on all components of m / k with defects and the necessary list of repairs, development of technical passports, introduction changes to technical condition passports, production of new technical passports.

Мета роботи (укр)

Розробити рекомендації, які дозволять з мінімальними витратами і без зупинки технологічного процесу значно підвищити термін служби будівель і споруд

Мета роботи (англ)

To develop recommendations that significantly increase the service life of buildings and structures with minimal costs and without stopping the technological process

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Наукові дослідження з оцінки технічного стану будівельних кострукцій будівель та споруд з подальшою розробкою рекомендацій по продовженню термінів експлуатації об'єктів)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Науково-технічні розробки, що дозволяють з мінімальними витратами збільшити термін служби будівель і споруд

Галузь застосування: Будівництво

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	07.2020	Проміжний звіт	Обстеження та оцінка технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів ш. Гвардійська: галерея №5, будівля електро-механічної майстерні, будівля майстерні, копер металевий та будівля адмінуправління АУП. Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
2	07.2020	08.2020	Проміжний звіт	Обстеження та оцінка технічного стану будівельних конструкцій башенної надшахтної будівлі ш Північна (північний копер) ш. Гвардійська, а також міст пішохідний УЗТ. Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
3	07.2020	09.2020	Проміжний звіт	Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів ш. Тернівська: будівля по ремонту нової техніки, будівля мотовозного ДПО, будівля змішувальної станції, будівля буро-заправочної, будівля УКК, будівля №2 тіпу А-300, копер металевий ш. Північна-Вентил. та будівля механічних майстерень ШБУ. Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
4	08.2020	10.2020	Проміжний звіт	Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів ш. Тернівська: будівля матеріального складу, будівля матеріального складу, галерея №1, галерея №2,надшахтна будівля ш.Тернівська з дробарним відділенням (дробарний корпус), резервний склад руди (півн. крило), резервний склад руди (півд.крило), а також автобази: АПК, будівля для ремонту і обслуговування, мийка для автомашин. Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
5	09.2020	11.2020	Проміжний звіт	Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій об'єктів ш. Родіна: будівля електроцеху, будівля РБО, будівля матеріального складу, будівля нарядних ДСФ, змішувальна станція змочувальнимх добавок, підстанція ДСФ №2, склад з майстернями дільниці№17, будівлі тракторного цеху №1, будівля тракторного цеху № 2, будівля вбиральні на 6 мість, будівля аварійної кладової, будівля рудмагазину з підвалом, галерея № 4 ДСФ, склад кислот і реактивів, естакада резервного складу, та будівля енерголабораторії ЦЕнЛ Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
6	10.2020	12.2020	Проміжний звіт	Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів ш. Родіна: будівля трансформ підст. 6/0,4 кВ ДСФ ш.Родіна, будівля вентиляторної установки, надшахтна будівля ш. Правда, копер ш.Правда комбінований, галерея двохконвеєрна. Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
				Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів ш. Октябрська: пішохідний місту через з.д. колії, майстерня для глибокого буріння, баштова надшахтна

8	12.2020	02.2021	Проміжний звіт	Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів енергоцеху: градирня на 5 секцій, підстанція 154/6 кВ ш. Родіна, матеріальний склад-1 , будівля центральної парокотельної, парокотельня КГ-10, будівля теплогенераторної, а також кранова естакада ш. Родіна. Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.
9	01.2021	07.2021	Остаточний звіт	Обстеження та переатестація технічного стану будівельних конструкцій наступних об'єктів ш.Родіна:будівля сортування, перевантаж. вузол 1Е резервного складу, надшахтна будівля з дробарним корпуом (дробарний корпус), надшахтна будівля з вентиляцією. . Розробка рекомендацій по продовженню строку їх експлуатації, видача звітів з необхідним переліком виконання ремонтних робіт, внесення змін в паспорта технічного стану на споруди.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.11, 67.21

Індекс УДК: 624.01, 624.131, 624.07

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Іванов Євген Георгійович

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.