Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004580

Відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Державний університет економіки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43684645

Адреса: вул. Медична, 16, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50005, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380972148869

E-mail: duet.edu.ua@gmail.com

E-mail: office@duet.edu.ua

WWW: https://www.duet.edu.ua/ua

3. Виконавець

Назва організації: Державний університет економіки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43684645

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Медична, 16, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50005, Україна

Телефон: 380972148869

E-mail: duet.edu.ua@gmail.com

E-mail: office@duet.edu.ua

WWW: https://www.duet.edu.ua/ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналітичні дослідження стану сіячої поверхні в умовах вібраційно-ударної дії

Назва роботи (англ)

Analytical research on the state of the screening surface under the conditions of its vibration and impact action

Мета роботи (укр)

Метою проєкту є розробка математичної моделі, що описує динамічний стан системи, де генератором вібраційно-ударних навантажень є вільно укладена сіяча поверхня, з урахуванням впливу конструктивних, кінематичні та динамічні параметрів грохоту, а також геометричних характеристик та механічних властивостей матеріалу сіячої поверхні.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop a mathematical model that describes the dynamic state of the system, where vibration-impact generator is a freely laid screening surface, taking design, kinematic and dynamic parameters of the screen into account, as well as geometric characteristics and mechanical properties of the material of this screening surface.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: B 07.10 - Добування залізних руд C24.10 - Виробництво чавуну сталі та феросплавів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2024	12.2025	Остаточний звіт	Теоретичні дослідження стану сіячої поверхні в умовах ударно-вібраційної дії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.31.15.19, 55.22.17.15

Індекс УДК: 622.788:622.341, 621.7.02

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Шайкан Андрій Валерійович (д.е.н., професор)

Керівники роботи:

Пополов Дмитро Володимирович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Рицко Наталія (Тел.: +38 (067) 190-83-73)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.