

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004500

Відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2024

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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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: Криворізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: <http://www.knu.edu.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)

Розробка ударних бурильних машин з незалежним обертанням інструменту

Назва роботи (англ)

Development of percussion drilling machines with independent tool rotation

Мета роботи (укр)

Обґрунтування раціональних параметрів планетарно-роторних приводів обертання переносних пневматичних перфораторів і бурильних головок, що дозволяє підвищити якість бурильних машин, збільшити їх продуктивність та підвищити безпеку ведення робіт.

Мета роботи (англ)

Substantiation of the planetary-rotor rotation drives rational parameters of the portable pneumatic perforators and drill heads, which allows to improve the quality of drilling machines, increase their productivity and increase the safety of work.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: B07.21 (Добувна промисловість)

Експерти

Замицький Олег Володимирович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	12.2024	Проміжний звіт	Дослідження шляхів удосконалення приводів обертання переносних пневматичних перфораторів і бурильних головок
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження впливу конструктивних параметрів планетарно-роторних приводів обертання на роботу бурильних машин
3	01.2026	10.2026	Остаточний звіт	Впровадження планетарно-роторних приводів обертання бурильних машин

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.47.15.13, 55.33.37, 55.33.37.37

Індекс УДК: 622.24.051:622.276, 622.61/.62; 622.673, 622.24.057

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Горбачов Юрій Гаврилович (к.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Таран Валентина Борисівна (Тел.: +38 (098) 063-93-90)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.