

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004581

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:

Напрямок 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)

Удосконалення процесів підготовки шихти для доменних печей України

Назва роботи (англ)

Improvement of charge preparation processes for blast furnaces of Ukraine

Мета роботи (укр)

Розробка рекомендацій щодо вдосконалення технологічних процесів підготовки залізорудної сировини та створення нових її видів з метою підвищення ефективності роботи доменних печей та поліпшення якості чавуну.

Мета роботи (англ)

Development of recommendations for improving the technological processes of preparing iron ore raw materials and creating new types of them in order to increase the efficiency of blast furnaces and improve the quality of cast iron.

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: ПЕРЕРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ Клас 24.10 Виробництво чавуну, сталі та феросплавів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	11.2024	12.2025	Проміжний звіт	Удосконалення процесів огрудкування і термозміцнення залізорудних окатишів. Властивості бентонітових глин і їх підготовка для огрудкування при виробництві залізорудних окатишів. Дослідження можливостей управління донної і бортовою постіллю для покращення газодинаміки в ході термозміцнення окатишів.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження та розробка технології отримання нових видів огрудкованого залізорудного матеріалу і моносировини для доменної плавки, що володіють кращими металургійними характеристиками агломерату і окатишів та мають в своєму складі підвищений вміст заліза і залишковий вуглець.
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Розробка технологій підготовки залізорудної сировини за рахунок підвищення ефективності доменної плавки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.31.15.19, 53.31.18

Індекс УДК: 622.788:622.341, 669.168

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Чупринов Євген Валерійович (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.