

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001651

Відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
2026	1200.000
2027	1200.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577076634

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

WWW: <https://www.kpi.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка енергоефективної технології виробництва доменного палива з використанням вітчизняної сировинної бази.

Назва роботи (англ)

Development of energy-efficient technology for blast furnace fuel production using domestic raw materials.

Мета роботи (укр)

Розробка енергоефективної технології виробництва доменного палива з використанням української сировинної бази, яка включає ущільнення вугільної шихти та сухе гасіння отриманого доменного палива.

Мета роботи (англ)

Development of an energy-efficient technology for the production of blast furnace fuel using Ukrainian raw materials, which includes compaction of the coal charge and dry quenching of the resulting blast furnace fuel.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Коксохімічна, металургійна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Комплексне дослідження українського вугілля, яке придатне для виробництва доменногопалива. Математичний аналіз статистичного взаємозв'язку між показниками якості українського вугілля.
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Лабораторні та дослідно-промислові дослідження впливу складу вугільних шихт з українського вугілля, умов їх підготовки та коксування на вихід та якість доменного палива. Проведення лабораторних досліджень на фізичній моделі (масштаб 1:25) установки сухого гасіння доменного палива..
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Промислові дослідження впливу сировинних та технологічних факторів виробництва доменного палива з українського вугілля. Моделювання газодинамічних процесів в установці сухого гасіння доменного палива. Розробка оптимальних режимів сухого гасіння доменного палива.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.53.17, 61.53.17.17, 61.53.17.05

Індекс УДК: 662.749.2, 662.749.2, 662.74

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Мірошниченко Денис Вікторович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Богоявленська О.В. (Тел.: +38 (099) 321-77-03)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.