

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002845

Відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2025

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 390.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	130.000
2026	260.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380505317375

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

WWW: http://igtm.dp.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(II-28-25) Обґрунтування параметрів процесів комплексної ресурсо- та енергозберігаючої переробки тонкоподрібненої мінеральної сировини і техногенних відходів у висхідних потоках рідини

Назва роботи (англ)

(II-28-25) Justification of Process Parameters for the Integrated Resource- and Energy-Efficient Processing of Fine-Grained Mineral Raw Materials and Technogenic Waste in Upward Fluid Flows

Мета роботи (укр)

Встановлення закономірностей та обґрунтування параметрів процесів комплексної ресурсо- і енергозберігаючої переробки мінеральної сировини і техногенних відходів (базальтових родовищ Волинського Полісся, відходів збагачення залізних руд Кривбасу) у висхідних потоках рідини для розробки технічних пропозицій та рекомендацій по отриманню концентратів металовмісних і силікатних продуктів.

Мета роботи (англ)

Establishment of Patterns and Justification of Process Parameters for the Integrated Resource- and Energy-Efficient Processing of Mineral Raw Materials and Technogenic Waste (Basalt Deposits of Volyn Polissia and Iron Ore Beneficiation Waste from Kryvbas) in Upward Fluid Flows for the Development of Technical Proposals and Recommendations on the Production of Metal-Containing and Silicate Product Concentrates.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Проведення експериментальних досліджень, встановлення закономірностей і визначення раціональних параметрів тонкого подрібнення на віброударному полічастотному млині і класифікації на вібраційному полічастотному грохоті мінеральної маси базальтів і відходів ГЗК.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Експериментальні дослідження розділення вузько фракціонованої сировини за питомою вагою у висхідних потоках рідини, встановлення закономірностей розділення в залежності від розміру часток, відношення твердої фази до рідкої (Т:Р), параметрів висхідного потоку рідини і визначення раціональних параметрів. Розробка технічних пропозицій і рекомендацій щодо раціональних параметрів ресурсо- і енергозберігаючих процесів переробки для отримання якісних продуктів – силікатного і металовмісного

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.45

Індекс УДК: 622.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Курілов Владислав Сергійович (д. філософ)

Відповідальний за подання документів: Курілов Владислав Сергійович (Тел.: +38 (097) 041-91-46)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.