

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U100227

Відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2021

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1611.453

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	506.793
2022	536.512
2023	568.148

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05539962

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Лешко-Попеля, буд. 15, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380563720650

Телефон: 380563720640

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

WWW: <http://www.itm.dp.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення якості продуктів газоструминного подрібнення на основі нових підходів до підготовки та обробки сировини

Назва роботи (англ)

Improving the quality of gas-jet ground products on the basis of new approaches to the preparation and processing of raw materials

Мета роботи (укр)

Удосконалення організації двофазного потоку в трактах газоструминного подрібнювача та методів підготовки сировини для підвищення якості продуктів подрібнення.

Мета роботи (англ)

The purpose of scientific research: to upgrade the two-phase flow operation in gas jet mill channel and methods of raw material preparation for improving the quality of grinding products.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Результати удосконалення методів підготовки сировини та обробки матеріалів у газоструминному подрібнювачі будуть використані при одержанні матеріалів різного призначення для підприємств та організацій енергетичного гірничо-металургійного комплексу України; підприємства та організації, що займаються розробкою технологічних процесів газоструминного здрібнення та збагачення корисних копалин.

Експерти

Пілов Петро Іванович (д. т. н.)

Алпатов Анатолій Петрович (д. т. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Визначення сучасного стану проблеми організації двофазного потоку в трактах газоструминного подрібнювача та підготовки сировини до подрібнення.
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Чисельні та експериментальні дослідження процесів в газоструминному подрібнювачі; розробка методів підвищення ефективності підготовки матеріалу та організації двофазного потоку в трактах газоструминного подрібнювача.
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Узагальнення результатів роботи, розробка рекомендацій щодо удосконалення процесів підготовки і обробки матеріалів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.45.15

Індекс УДК: 622.75/.77, 622.73

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пилипенко Олег Вікторович (д. т. н.)

Керівники роботи:

Стрельников Геннадій Опанасович

Відповідальний за подання документів: Тернова Катерина Віталіївна (Тел.: +38 (066) 092-38-61)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.