Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000828

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2024

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5972.297

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	2472.297
2025	2000.000
2026	1500.000

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 проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Омеляна Пріцака, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380443908751

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

WWW: http://www.materials.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології отримання високоякісного титанового листового прокату методом асиметричної прокатки порошків

Назва роботи (англ)

Development of a technology for obtaining high-quality titanium sheet metal by the method of asymmetric powder rolling

Мета роботи (укр)

Метою НДР є розробка методу отримання порошкового титанового прокату зі щільністю наближеною до 100% від теоретичної та максимальними механічними властивостями матеріалу після формуючої прокатки. Для досягнення мети необхідно провести вивчення впливу режимів гарячої асиметричної прокатки порошків титану, з застосуванням захисної атмосфери, на формування порошкового прокату та на фізико-механічні властивості титанового прокату.

Мета роботи (англ)

The goal of the NDR is to develop a method of obtaining powdered titanium rolled products with a density close to 100% of the theoretical and maximum mechanical properties of the material after forming rolling. In order to achieve the goal, it is necessary to study the effect of hot asymmetric rolling of titanium powders, with the use of a protective atmosphere, on the formation of powder rolled products and on the physical and mechanical properties of titanium rolled products.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: С 25.50 Кування, пресування, штампування, профілювання; порошкова металургія, М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2026	Остаточний звіт	Розробка технології отримання високоякісного титанового листового прокату методом асиметричної прокатки порошків.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.39.31

Індекс УДК: 669:621.315.562

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Баглюк Геннадій Анатолійович (д. т. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Гогаєв Казбек Олександрович (д.т.н.)

Відповідальний за подання документів: Воропаєв Віталій Семенович (Тел.: +38 (066) 721-31-25)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.