Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001530

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

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:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 360.338

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	360.338

2. Замовник

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444243110

Телефон: 380444241005

E-mail: metall@imp.kiev.ua

WWW: https://www.imp.kiev.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380444243110

Телефон: 380444241005

E-mail: metall@imp.kiev.ua

WWW: https://www.imp.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Особливості мікроструктури, фазового та локального хімічного складу металоматричних композитів на основі титану, зміцнених високомодульними частинками TiC і TiB, синтезованих з порошкових систем

Назва роботи (англ)

The peculiarities of microstructure, phase and local chemical composition of titanium-based metal matrix composites reinforced with high-modulus TiC and TiB particles synthesized from powder systems

Мета роботи (укр)

Встановлення особливостей формування фазово-структурних станів титаноматричних композитів при спіканні порошків

Мета роботи (англ)

Determination of peculiarities of phase and microstructure formation of titanium-based matrix composites on sintering of powders

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: фізика металів. матеріалознавство

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Дослідження особливостей формування фазово-структурних станів металоматричних композитів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.29.09.21

Індекс УДК: 669.295

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Татаренко Валентин Андрійович (д.ф.-м.н., чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Марковський Павло Євгенович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Саввакін Д.Г. (Тел.: +38 (066) 341-00-47)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.