

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002889

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

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

Напрямок 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: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: <http://www.ipm.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив структурно-фазового стану титанових сплавів на формування функціональних нітридних шарів з регламентованими характеристиками

Назва роботи (англ)

Improving the anti-corrosion properties of titanium alloys made by advanced methods of powder metallurgy

Мета роботи (укр)

Встановити загальні закономірності формування нітридних шарів на титанових сплавах різного структурного-фазового стану задля досягнення регламентованих експлуатаційних характеристик

Мета роботи (англ)

To establish a general correlation between the formation of nitride layers and the different structural phases, in order to regulate the performance of titanium alloys.

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 (інженерія поверхні)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Вплив структурно-фазовий стану на зносо- та корозійну тривкість титанових сплавів, виготовлених різними технологіями.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Формування функціональних нітридних шарів на титанових сплавах з різним структурно-фазовим станом.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.15, 53.03.01

Індекс УДК: 669:621.039; 669:621.039.6, 669.017:536

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Лаврись Сергій Мирославович (к.т.н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.