

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U003436

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 348.360

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	174.180
2025	174.180

2. Замовник

Назва організації: Кронветтер Кунстстофф унд Металлтехник ГмбХ

Код ЄДРПОУ/ІПН:

Адреса: Gewerbestrasse 32, Mitterfelden, 83404, Німеччина

Підпорядкованість:

Телефон: 4917610027744

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)

Апробація виготовлення деталей газотурбінних двигунів методом інжекційного формування металевих порошків

Назва роботи (англ)

Approbation of MIM powder technology for jet-engine components manufacturing

Мета роботи (укр)

Апробація режимів спікання порошкових заготовок, отриманих методом інжекційного формування, для виготовлення деталей заданої форми з титанових та нікелевих сплавів

Мета роботи (англ)

Approbation of sintering regimes of MIM powder compacts for manufacturing of products of determined shape made of titanium and nickel alloys

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Матеріали

Галузь застосування: машинобудування, авіаційна примословість

Експерти

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2024	06.2025	Остаточний звіт	Апробація виготовлення деталей газотурбінних двигунів методом інжекційного формування металевих 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:

Лізунов Вячеслав Вячеславович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Саввакін Дмитро Георгійович (д. ф.-м. 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.