

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000339

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2025

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 14900.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	6900.000
2026	8000.000

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-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417153

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 34/1, м. Київ, 03142, Україна

Телефон: 380444243515

Телефон: 380444241210

E-mail: metal@ptima.kiev.ua

WWW: <http://ptima.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення високоміцних сплавів на основі заліза і алюмінію та конкурентоспроможних технологій одержання з них багатофункціональних литих виробів для спецтехніки та відновлення інфраструктури з використанням прогресивних та адитивних способів

Назва роботи (англ)

Development high-strength alloys based on iron and aluminum and competitive technologies for obtaining multifunctional cast products from them for special equipment and infrastructure restoration using progressive and additive methods

Мета роботи (укр)

Розроблення високоміцних вітчизняних сплавів та конкурентоспроможних технологій одержання з них багатофункціональних литих і композиційних виробів для виготовлення спецтехніки, відновлення інфраструктури та імпортозаміщення в стратегічних галузях промисловості.

Мета роботи (англ)

Development of high-strength domestic alloys and competitive technologies for obtaining multifunctional cast and composite products from them for the manufacture of special equipment, infrastructure restoration and import substitution in strategic industries.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: Підприємства авіакосмічної, металургійної, машинобудівної та інших галузей промисловості

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розроблення високоміцних сплавів на основі алюмінію та заліза і технічних рішень для лиття з них виробів до ракетної техніки, трубопроводів для рідинних і газових середовищ середнього та високого тиску, залізничного транспорту і відновлення інфраструктури
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розроблення конкурентоспроможних технологій для одержання багатофункціональних литих виробів і конструкцій до спецтехніки та відновлення інфраструктури з використанням прогресивних і адитивних способів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.15.15, 55.15.15.15, 55.15.15.19, 55.15.17

Індекс УДК: 621.745; 621.746, 669.14, 669.018.2, 621.742.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Нарівський Анатолій Васильович (д. т. н., професор, чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Нарівський Анатолій Васильович (д. т. н., професор, чл-кор.НАН України)

Відповідальний за подання документів: Квасницька Юлія Георгіївна (Тел.: +38 (066) 715-80-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.