

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	8208.600 тис. грн.
2025	8208.600 тис. грн.
2026	8208.600 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 24625.800 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417153

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243515, 380444241210

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні та практичні засади розроблення жароміцного заевтектичного силуміну для виробництва поршнів двигунів важконавантаженої спеціальної техніки

Назва роботи англійською:

Theoretical and practical principles development of heat-resistant hypereutectic silumin for production of engine pistons of heavy-duty special equipment

Мета роботи українською:

Розроблення хімічного складу та технологічного процесу виготовлення заевтектичного алюмінієво-кремнієвого сплаву для забезпечення високого рівня фізико-механічних характеристик литих виробів, що експлуатуються в умовах високих температур і навантажень.

Мета роботи англійською:

Development of the chemical composition and technological process of manufacturing a hypereutectic aluminum-silicon alloy to ensure a high level of physical and mechanical characteristics of cast products operated under conditions of high temperatures and loads.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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: Вироби технічні; Технології; Матеріали

Галузь застосування: Металургія, ливарне виробництво

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пригунова Адель Георгіївна

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні та практичні засади розроблення жароміцного заевтектичного силуміну для виробництва поршнів двигунів важконавантаженої спеціальної техніки

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.2:669.054.8, 669.017.3:66.046.5;669.017.3:66.065.5, 621.742.4

Коди тематичних рубрик: 53.37.91, 53.49.05.15, 55.15.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Нарівский Анатолій Васильович

д. т. н., 05.16.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Цір Тарас

Телефон

+38 (097) 252-94-21

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.