Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2026	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Омеляна Пріцака, Київ, 03142, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380443908751

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інноваційна система ливарних сплавів AlMg6Si2Mn для транспортного сектору

Назва роботи англійською:

Innovative family of AlMg6Si2Mn casting alloys for transportation applications

Мета роботи українською:

Вивчення впливу умов лиття та охолодження зливків новітніх сплавів системи Al-Mg-Si мікролегованих комплексом (Sc+Zr) на модифікацію їх структури, що дозволить керувати рівнем механічних властивостей евтектичних ливарних сплавів і визначати шляхи їх підвищення.

Мета роботи англійською:

To study the effect of casting and cooling conditions on the structure of ingots made from the newest Al-Mg-Si alloys microalloyed with a (Sc+Zr) complex, with the aim of controlling the mechanical properties of eutectic casting alloys and identifying ways to improve them.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: M 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єфімов Микола Олександрович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4866-1321

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення оптимальної швидкості охолодження зливків сплавів системи Al-Mg-Si-Mn мікролегованих комплексом (Sc+Zr)

Початок етапу: 04.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.745; 621.746, 669.71

Коди тематичних рубрик: 55.15.15, 81.31.09.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Баглюк Геннадій Анатолійович
д.т.н., член-кор. НАН України, 05.16.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Миронюк Денис Валерійович

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна