Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2021

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	130.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 130.000 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): Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Омеляна Пріцака, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443908751

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології виготовлення новітніх жароміцних титанових сплавів для дисків компресора високого тиску газотурбінних двигунів з подовженим ресурсом роботи

Назва роботи англійською:

Development of technology for the production of the latest heat-resistant titanium alloys for high-pressure compressor disks of gas turbine engines with extended service life

Мета роботи українською:

Розробка технології виготовлення та використання новітніх жароміцних титанових сплавів для дисків компресора високого тиску газотурбінних двигунів з подовженим ресурсом роботи здатних працювати при екстремальних для відомих на даний час промислових титанових сплавів температурах вищих за 600 оС

Мета роботи англійською:

Development of technology for the manufacture and use of the latest heat-resistant titanium alloys for high-pressure compressor disks of gas turbine engines with extended service life capable of operating at extremes for currently known industrial titanium alloys temperatures above 600 oC

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих и технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фірстов Сергій Олексійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології виготовлення новітніх жароміцних титанових сплавів для дисків компресора високого тиску газотурбінних двигунів з подовженим ресурсом роботи

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.4

Коди тематичних рубрик: 55.42

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Баглюк Геннадій Анатолійович
д.т.н., 05.16.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Кузьменко Микола Миколайович

Телефон +38 (050) 412-80-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.