Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2022

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:	
2022	600.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 600.000 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 металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243110, 380444241005

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та впровадження нових композицій алюмінієвих сплавів, фізико-хімічних основ їх одержання та застосування в ливарних і адитивних технологіях для виробів відповідального призначення у машинобудуванні. Розділ 1 - Розробка та впровадження нових композицій алюмінієвих сплавів, фізико-хімічних основ їх одержання та застосування в ливарних і адитивних технологіях, дослідження структури та властивостей сплавів і покриттів на їх основі

Назва роботи англійською:

Development and implementation of new compositions of aluminum alloys, physico-chemical bases of their production and application in foundry and additive technologies for responsible products in mechanical engineering. Section 1 - Development and implementation of new compositions of aluminum alloys, physico-chemical bases of their production and application in foundry and additive technologies, study of the structure and properties of alloys and coatings based on them

Мета роботи українською:

Впровадження нового ливарного алюмінієвого сплаву «А6» системи Al-Cu, який було розроблено за договором №6/19-НИО від 18.02.2019 р., у виробництво деталі «Корпус» малорозмірних ГТД для роботи при температурах до 100°С

Мета роботи англійською:

Introduction of a new cast aluminum alloy "A6" of Al-Cu system, which was developed under the contract №6 / 19-NIO from 18.02.2019, in the production of parts "Body" of small gas turbine engines for operation at temperatures up to 100 °C.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, виробництво авіаційної техніки, швидкісного електротранспорту, металургійні, ливарні підприємства тощо

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рудь Олександр Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та впровадження нових композицій алюмінієвих сплавів, фізико-хімічних основ їходержання та застосування в ливарних і адитивних технологіях для виробів відповідальногопризначення у машинобудуванні. Розділ 1 - Розробка та впровадження нових композицій алюмінієвихсплавів, фізико-хімічних основ їх одержання та застосування в ливарних і адитивних технологіях,дослідження структури та властивостей сплавів і покриттів на їх основі

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 669.017:53

Коди тематичних рубрик: 29.19.04, 53.49.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Татаренко Валентин Андрійович
д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Монастирська Тетяна Олександрівна

Телефон +38 (067) 894-15-49

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.