Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002147

Державний реєстраційний номер: 0118U001036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування градієнтних та шаруватих структурно-фазових станів та їх вплив на властивості високоміцних конструкційних матеріалів в умовах статичного і динамічного навантаження

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Фактичний обсяг фінансування ():

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування градієнтних та шаруватих структурно-фазових станів та їх вплив на властивості високоміцних конструкційних матеріалів в умовах статичного і динамічного навантаження

Назва роботи англійською:

Formation of gradient and laminated structural states and their influence on properties of high-strength structural materials under static and dynamic loading

Реферат українською:

Встановлено загальні особливості формування шаруватої мікроструктури та пов'язаної анізотропії механічних властивостей в титанових сплавах при їх створенні методами порошкової металургії, деформаційній обробці та поверхневій індукційній швидкісній термообробці. Досліджено особливості формування фазовоструктурних станів шаруватого типу в процесі гарячого вальцювання аустеніту.

Реферат англійською:

It was established the peculiarities of layered structures and related mechanical characteristics in titanium alloys manufactured with powder metallurgy methods, after hot deformation and surface rapid heat treatment. The peculiarities of formation of layered phase and structure states in austenite on hot rolling was studied.

Індекс УДК: 548.571;548.4, 548.4;548.571; 621.762:669.2

Коди тематичних рубрик: 29.19.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Марковський Павло Євгенович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Івасишин Орест Михайлович
(д. т. н.)

Саввакін Дмитро Георгійович
(д. ф.-м. н., 01.04.13)

Тельович Роман Володимирович
(д.т.н., 05.16.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Саввакін Дмитро Георгійович

Телефон +38 (066) 341-00-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

