Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000568

Державний реєстраційний номер: 0121U113602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Отримання титанових сплавів і композитів спіканням багатокомпонентних порошкових сумішей, дослідження мікроструктури та характеристик спечених матеріалів

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 125.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Легка та міцна композитна броня на титановій основі

Назва роботи англійською:

Light and strong titanium-based composite armor

Реферат українською:

За порошковим підходом отримано титанові сплави та металоматричні композити на їх основі, зміцнені фазами TiC та TiB. Досліджено їх мікроструктуру та механічні характеристики у квазі-статичних і динамічних умовах навантаження.

Реферат англійською:

Titanium alloys and composited were produced with powder metallurgy approach. Microstructure and mechanical characteristics were studied under quasi-static and dynamic loading.

Індекс УДК: 669:621.315.562, 669:621.039; 669:621.039.6, 538.951Ф405

Коди тематичних рубрик: 53.39.31, 53.49.15, 29.19.13

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 Фірстов Георгій Сергійович
д. ф.-м. н., 01.04.13

Перелік осіб-виконавців

Івасишин Орест Михайлович
(д. т. н.)

Оришич Денис Вікторович
(д.філософ)

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

Стасюк Олександр Олександрович
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Саввакін Д.Г.

Телефон +38 (066) 341-00-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

