Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003186

Державний реєстраційний номер: 0115U001962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методики створення композитних високоміцних (в тому числі шаруватих) структур титанових сплавів методами пресування та спікання багатокомпонентних порошкових сумішей

Початок етапу: 10.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-25-61

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 240

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології виробництва елементів броньового захисту з градієнтною структурою на основі титанових сплавів

Назва роботи англійською:

Development of technology for production of titanium armor elements with gradient structures

Реферат українською:

Розроблено методику створення з порошкових сумішей градієнтних матеріалів, що складаються з шарів титанових сплавів різного хімічного складу, мікроструктури та характеризуються різними комплексами механічних характеристик.

Реферат англійською:

The method for production of multy-layered titanium materials using powder blends was developed. The titanium materials with gradient microstructures and varied mechanical properties were produced5481

Індекс УДК: 621.039.533.6, 669.788; 669.296

Коди тематичних рубрик: 44.31.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Івасишин Орест Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика створення композитних високоміцних (в тому числі шаруватих) структур титанових сплавів методами пресування та спікання багатокомпонентних порошкових сумішей

Назва НТП англійською: Method for formation of high-strength and layered structures of titanium alloys by press-and-sintering of blended elemental powders

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Оборонна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику отримання високоміцних титанових матеріалів, включаючи багатошарові структури, шляхом пресування та спікання порошкових сумішей різного складу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: у 2017 році

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства оборонної галузі

Перспективні ринки: ринки України та світу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 10000

Очікуваний термін окупності (років): 4

Додаткова інформація: ліцензія

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Надутов Володимир Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук В.І.

Дехтяр О.І.

Карасевська О.П.

Квишко М.Ф.

Марковський П.Є.

Меламед Б.Я.

Мельник Я.І.

Моісеєва І.В.

Саввакін Д.Г.

Стасюк О.О.

Тимошевський А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

