Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007011

Державний реєстраційний номер: 0113U004416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити конструкцію та виготовити дослідні зразки інструменту для обробки тертям з перемішуванням поверхневого шару зразків конструкційних елементів з алюмінієвих та магнієвих сплавів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)4688626

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інструментів із надтвердих матеріалів для зварювання тертям з перемішуванням, призначених для виробництва та відновлення ресурсу конструкцій авіаційної та космічної техніки з алюмінієвих та магнієвих сплавів

Назва роботи англійською:

Development of a tool of superhard materials for friction stir welding, intended for the production and recovery of the resource structure of aviation and space technology with aluminum and magnesium alloys

Реферат українською:

Одержані і випробувані в лабораторних умовах зразки деталей з алюмінієвих та магнієвих сплавів зварених у вакуумі після модифікації структури поверхневого шару виробів тертям з перемішуванням.

Реферат англійською:

Obtained and tested in the laboratory samples of parts from aluminum and magnesium alloys welded in vacuum modifying the structure of the surface layer of friction products with stirring.

Індекс УДК: 621.791, 621.791.92

Коди тематичних рубрик: 81.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Майстренко Анатолій Львович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зразки деталей з алюмінієвих та магнієвих сплавів зварених у вакуумі після модифікації структури поверхневого шару виробів тертям з перемішуванням.

Назва НТП англійською: Samples of parts from aluminum and magnesium alloys welded in vacuum modifying the structure of the surface layer of friction products with stirring

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Машинобудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Одержані і випробувані в лабораторних умовах зразки деталей з алюмінієвих та магнієвих сплавів зварених у вакуумі після модифікації структури поверхневого шару виробів тертям з перемішуванням

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: машинобудівні підприємства України

Перспективні ринки: машинобудівні підприємства СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

3 статті

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Туркевич Володимир Зіновійович

Перелік осіб-виконавців

Беспалов Сергій Федорович

Виноградова Олена Петрівна

Вировець Люсьєн Миколайович

Дутка Василь Ананійович

Заболотний Сергій Дмитрович

Лукаш Володимир Андрійович

Майстренко Анатолій Львович

Мельничук Олександр Вікторович

Смєкаленков Сергій Вікторович

Ткач Василь Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

