Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103607

Державний реєстраційний номер: 0119U001752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зміцнення виробів спеціального призначення з динамічним навантаженням з метою підвищення ресурсу їх експлуатації. Етап 2019 року. Розділ 2.

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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: бульв. академіка Вернадського, 36, м. Київ, Київська обл., 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 160

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зміцнення виробів спеціального призначення з динамічним навантаженням з метою підвищення ресурсу їх експлуатації. Етап 2019 року. Розділ 2.

Назва роботи англійською:

Strengthening of the special purpose articles with dynamic loading aiming to increase their operation resource. Stage 2018. Part 2. Study of the properties of steel of special purpose articles.

Реферат українською:

Досліджено вплив глибокої кріогенної обробки та її режимів на властивості сталі спеціального призначення до та після трібологічних випробовувань. Показано, що кріогенна обробка призводить до зміцнення сталі та підвищення зносостійкості при експлуатації.

Реферат англійською:

The efect of deep cryogenic treatment (DCP) and its conditions on the properties of special steel before and after tribological tests was studied. It is shown that DCP leads to strengthening of the steel and improvement of wear resistance during operation.

Індекс УДК: 669.146, 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17, 669.14:539.4, УДК 669.146; 669.1.017:620.18; 669.14:539.4

Коди тематичних рубрик: 53.31.23.21, 53.49.13, 55.09.29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Татаренко Валентин Андрійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зміцнення виробів спеціального призначення з динамічним навантаженням з метою підвищення ресурсу їх експлуатації. Етап 2019 року. Розділ 2.

Назва НТП англійською: Strengthening of special purpose products exposed to dynamic load in order to increase the resource of their service. Stage 2019. Section 2.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Результати роботи можуть бути використані в машинобудуванні для підвищення ресурсу експлуатації виробів із сталей.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Приведено результати наукових досліджень, їх аналіз та висновки.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Заключний звіт

Назва НТП англійською: Final report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Результати роботи можуть бути використані в машинобудуванні для підвищення ресурсу експлуатації виробів із сталей.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Приведено результати наукових досліджень, їх аналіз, висновки та рекомендації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: матеріали НДДКР передано до зацікавленої сторони - виробника продукції із сталі, яка досліджувалася

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Татаренко Валентин Андрійович
д. ф.-м. н., 01.04.07

Перелік осіб-виконавців

Волосевич Павло Юрійович
(д.ф.-м.н., 01.04.13)

Гаврилюк Валентин Геннадійович
(д. т. н., 05.16.01)

Могильний Георгій Сергійович
(к. ф.-м. н., 01.04.07)

Олексюк Ганна Адамівна

Тарусін Євген Валентинович

Тищенко Андрій Іванович
(к. ф.-м. н., 01.04.13)

Шиванюк Владислав Миколайович
(д. ф.-м. н., 01.04.13)

Відповідальний за підготовку облікових документів Шиванюк В.М.

Телефон +38 (044) 424-64-27

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

