Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100689

Державний реєстраційний номер: 0118U007159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зміцнення виробів спеціального призначення з динамічним навантаженням з метою підвищення ресурсу їх експлуатації. Етап 2018. Розділ 2. Дослідження властивостей сталі виробів спеціального призначення

Початок етапу: 10.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: бульв. акад. 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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 199

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зміцнення виробів спеціального призначення з динамічним навантаженням з метою підвищення ресурсу їх експлуатації. Етап 2018. Розділ 2. Дослідження властивостей сталі виробів спеціального призначення

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:

З використанням методів рентгеноструктурного аналізу, механічної спектроскопії, диференціальної калориметрії, електронної мікроскопії і прецизійних механічних випробувань досліджено вплив глибокої кріогенної обробки на зміни в структурі сталі спеціального призначення і механічні властивості.

Реферат англійською:

Using the methods of X-ray diffraction analysis, mechanical spectroscopy, differential calorimetry, electron microscopy and mechanical tests, the effect of deep cryogenic treatment on changes in the structure of special purpose steel and mechanical properties was investigated.

Індекс УДК: 669.146, УДК 669.146; 669.1.017:620.18; 669.14:539.4

Коди тематичних рубрик: 53.31.23.21

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заключний звіт

Назва НТП 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.

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: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Виробники інструменту, пружин, підшипників

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Зміцнення виробів спеціального призначення з динамічним навантаженням з метою підвищення ресурсу їх експлуатації. Етап 2018 року. Розділ 2. Дослідження властивостей сталі виробів спеціального призначення

Назва НТП англійською:

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: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Виробники інструменту, пружин, підшипників

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Івасишин Орест Михайлович
д. т. н., 01.04.13

Перелік осіб-виконавців

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

