Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003444

Державний реєстраційний номер: 0120U105645

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення дослідження впливу вібраційних навантажень на зразки виробів електрогідравлічного регулятора тиску

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514, 380572944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відкрите акціонерне товариство "Волчанський агрегатний завод"

Код за ЄДРПОУ: 14309847

Місцезнаходження: вул. Пушкіна, буд. 2, м. Вовчанськ, Вовчанський р-н., Харківська обл., 62504, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380574144020

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10.050

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення дослідження впливу вібраційних навантажень на зразки виробів електрогідравлічного регулятора тиску

Назва роботи англійською:

Research of vibration loading influence on samples of products of the electrohydraulic pressure regulator.

Реферат українською:

Дослідження впливу вібрації на зразки електрогідравлічних регулятора тиску 816.107.000, 816.108.000. Електрогідравлічні регулятори тиску 816.107.000, 816.108.000. випробувано на вплив широкосмугової випадкової вібрації, а також на вплив вібрації від стрільби зброєю за допомогою вібраційного стенда ST 5000/300 згідно з вимогами відповідних методик.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to study the effect of vibration on samples of electrohydraulic pressure regulators 816.107.000, 816.108.000. Electrohydraulic pressure regulators 816.107.000, 816.108.000 tested for the effect of broadband random vibration, as well as the effect of vibration from firing a weapon using a vibrating stand ST 5000/300 in accordance with the requirements of relevant methods.

Індекс УДК: 539.4:...

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Поліщук Олег Федорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика дослідження впливу вібрації на зразки електрогідравлічних регулятора тиску 816.107.000, 816.108.000.

Назва НТП англійською: Method of studying the effects of vibration on samples of electrohydraulic pressure regulators 816.107.000, 816.108.000.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Зменьшення зносу обладнання

Галузь застосування: Машинобудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті використання розробленої методики дослідження показано, що характеристики електрогідравлічних регуляторів тиску 816.107.000, 816.108.000 після вібраційних випробувань не зазнали змін.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: За згодою з замовником

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства машинобудування, зокрема ПАТ «Вовчанський агрегатний завод»

Перспективні ринки: Україна

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 Русанов Андрій Вікторович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Світлова О. В.

Телефон +38 (063) 020-95-28

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

