Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007450

Державний реєстраційний номер: 0113U001806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програми - методики та проведення порівняльних стендових випробовувань циліндричних буксових підшибників, обладнаних різними типами мастил

Початок етапу: 02.2013

Закінчення етапу: 03.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 771-46-83

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженною відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "МАСПРОМ""

Код за ЄДРПОУ: 00034046

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03113, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка програми - методики та проведення порівняльних стендових випробувань циліндричних буксових підшипників, обладнаних різними типами мастил.

Назва роботи англійською:

Development of the program is methods and leadthrough of comparative stand tests of the cylindrical axle bearings, equipped the different types of butters.

Реферат українською:

Проведені порівняльні стендові випробовування для визначення температурних режимів циліндричних підшипників буксових вузлів вантажних вагонів з різними типами змащення. В результаті виконання порівняльних стендових випробовувань було досягнуто: - раціональний метод вибору мастильних матеріалів; - зменшення витрат на матеріали при проведенні повного та звичайного обстеження колісних пар вагонів.

Реферат англійською:

Comparative bench tests to determine the temperature modes of cylindrical bearing axle units of freight wagons with different types of lubrication. In result of the implementation of the comparative test bench has been achieved: - rational method of selection of lubricants; - reduced material costs during the full and regular examination of wheel pairs cars.

Індекс УДК: 629.4.018, 629.4.027.11

Коди тематичних рубрик: 55.41.03.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мартинов Ігор Ернстович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програма - методика для проведення порівняльних стендових випробувань циліндричних буксових підшипників, обладнаних різними типами мастил.

Назва НТП англійською: Development of the program is methods and leadthrough of comparative stand tests of the cylindrical axle bearings, equipped the different types of butters.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програма - методика та результати стендових випробовувань

Галузь застосування: Залізничний транспорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Програма-методика встановлює послідовність, методи, умови і порядок проведення стендових випробовувань циліндричних буксових підшипників вантажних вагонів, які обладнані різними типами мастил.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: протягом року;

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства залізничного транспорту;

Перспективні ринки: України та країн СНД.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 5

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 15

Очікуваний термін окупності (років): 1 рік;

Додаткова інформація: звіт НДР;-.

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ломотько Денис Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Мартинов Ігор Ерстович

Перешивайлов Сергій Віталійович

Петухов Вадим Михайлович

Равлюк Василь Григорович

Шовкун Вадим Олександрович

Юдін Віталій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

