

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007450

Державний реєстраційний номер: 0113U001806

Відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 02-2013

Закінчення етапу: 03-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Українська державна академія залізничного транспорту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116472

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

Телефон: (057) 771-46-83

E-mail: www.nich@kart.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "МАСПРОМ""

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00034046

Адреса: , м. Київ, Київ, 03113, Україна

Підпорядкованість:

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 30 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 55.41.03.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Програма - методика для проведення порівняльних стендових випробувань циліндричних буксових підшипників, обладнаних різними типами мастил.

Назва продукції (англ): Development of the program is methods and leadthrough of comparative stand tests of the cylindrical axle bearings, equipped the different types of butters.

Очікувані результати: Програма - методика та результати стендових випробовувань

Галузь застосування: Залізничний транспорт

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: протягом року;

Виробник продукції: ТОВ "НВО" "МАСПРОМ";

Споживачі продукції: підприємства залізничного транспорту;

Перспективні ринки: України та країн СНД.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: -

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мартинов Ігор Ерстович

Перешивайлов Сергій Віталійович

Петухов Вадим Михайлович

Равлюк Василь Григорович

Шовкун Вадим Олександрович

Юдін Віталій Олексійович

Керівник організації:

Ломотько Денис Вікторович

Керівники роботи:

Мартинов Ігор Ерстович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.