Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U007669

Державний реєстраційний номер: 0112U003581

Відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2012

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методу підвищення ресурсу моторно-осьових підшипників локомотивів за рахунок використання електричних полів

Початок етапу: 11-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Українська державна академія залізничного транспорту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116472

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Телефон: (057)-730-10-72

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне територіально-галузеве об,єднання "Львівська залізниця", відокремлений підрозділ "Локомотивне депо Мукачево"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21687900

Адреса: м. Мукачево, вул. Крилова, 1

Підпорядкованість:

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 3101030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 99.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методу підвищення ресурсу моторно-осьових підшипників локомотивів за рахунок використання електричних полів.

Назва роботи (англ)

Development of a method of increasing the resource of motor-axle bearings of locomotives through the use of electric fields

Реферат (укр)

Розроблено метод підвищення ресурсу моторно-осьових підшипників локомотивив, який полягає у модернізації системи змащення шляхом застосування раціональної схеми введення осьової оливи, а також пристрою для електростатичної обробки осьової оливи. Запропонований метод дозволяє збільшити ресурс моторно-осьових підшипників не менш, ніж у 1,5 раза.

Реферат (англ)

The method of increase of resource is developed agilely axial bearings of lokomotiviv, which consists in modernization of the system of greasing by application of rational chart of introduction of axial olive, and also will build on for electrostatic treatment of axial olive. The offered method allows to increase a resource agilely axial bearings no less than in 1,5.

Індекс УДК: 629.4.027.5, 629.4.027.11.629.424.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.41.05.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Метод підвищення ресурсу моторно-осьових підшипників локомотивів

Назва продукції (англ): Method of increase of resource of the motor-axial bearing of locomotives

Очікувані результати:

Галузь застосування: Залізничний транспорт

Опис продукції (укр): Запропонований метод підвищення ресурсу моторно-осьових підшипників локомотивів, який передбачає застосування електростатичної обробки осьової оливи перед подачею її до пари тертя

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: поточний рік

Виробник продукції: УкрДАЗТ

Споживачі продукції: Локомотивні депо Укрзалізниці

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Астахов В.М.

Воронін С.В.

Коновалов Є.В.

Коновалов П.Є.

Лисіков Є.М.

Солонінченко С.М.

Сударський В.М.

Суранов О.В.

Керівник організації:

Ломотько Денис Вікторович

Керівники роботи:

Астахов Віктор Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.