

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101382

Державний реєстраційний номер: 0119U102254

Відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Випробування комплекту електрообладнання для системи автоматичного регулювання швидкості (КЕ АРШ) в стаціонарних умовах на стенді. Випробування КЕ АРШ в стаціонарних умовах в депо КП «Київський метрополітен». Випробування КЕ АРШ в поїзних умовах на коліях КП «Київський метрополітен». Аналіз результатів. Складання експертного висновку. Оформлення науково-технічного звіту за результатами випробувань.

Початок етапу: 06-2017

Закінчення етапу: 09-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00388168

Підпорядкованість: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Адреса: вул. І. Приходька 33, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39621, Україна

Телефон: 380536662332

Телефон: 380536661036

E-mail: office@ukrndiv.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00388168

Адреса: вул. І. Приходька 33, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39621, Україна

Підпорядкованість: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Телефон: 380536661036

Телефон: 380536662332

E-mail: office@ukrndiv.com.ua

Назва організації: Науково-виробниче підприємство "Хартрон-Експрес ЛТД" (Товариство з обмеженою відповідальністю)

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30430120

Адреса: вул. Академіка Проскури, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380577680792

E-mail: hartron-express@ukr.net

WWW: <https://www.hartron-express.com.ua/>

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: 302.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик комплексу електрообладнання для системи автоматичного регулювання швидкості (КЕ АРШ)

Назва роботи (англ)

Scientific and experimental studies of the specifications of the electrical equipment set for an automatic speed control system.

Реферат (укр)

Проведення випробувань з визначення зовнішнього вигляду, конструкції, маркування та комплектації; з визначення показників електробезпеки; з визначення параметрів живлення, за яких має забезпечуватись роботоздатність КЕ АРШ; з визначення рівнів радіозавад, що створюються під час роботи КЕ АРШ; з визначення функціональної роботоздатності блоку формування команд управління; з визначення функціональної роботоздатності блоку відображення інформації; з визначення

Реферат (англ)

Testing to determine the appearance, design, marking and configuration, electrical safety indicators of the electrical equipment set for an automatic speed control system; power parameters which ensure its performance; to determine radio-frequency interference limits generated by the operation of the equipment set; to define functional performance of the executive instruction control unit; functional performance of the data display unit and gear rotation control unit. The conclusion on compliance with technical specification is presented.

Індекс УДК: 625.1, 621.337.4.001.41/42:006.063

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.29.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проведені науково-експериментальні дослідження технічних характеристик комплекту електрообладнання для системи автоматичного регулювання швидкості (КЕ АРШ)

Назва продукції (англ): Scientific and experimental studies of the specifications of the electrical equipment set for an automatic speed control system

Очікувані результати: економія енергоресурсів, економія матеріалів, Нормативні документи

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): У звіті наведені результати випробувань з визначення зовнішнього вигляду, конструкції, комплектації; з визначення показників електробезпеки; з визначення параметрів живлення, за яких має забезпечуватись роботоздатність КЕ АРШ; з визначення рівнів радіозавад, що створюються під час роботи КЕ АРШ; з визначення функціональної роботоздатності блоку формування команд управління; з визначення функціональної роботоздатності блоку відображення інформації; з визначення функціональної роботоздатності блоку контролю обертання шестірні та надано висновок про відповідність вимогам технічної документації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 06.2017-09.2018

Виробник продукції: ДП "УкрНДІВ"

Споживачі продукції: КП «Київський метрополітен»

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором

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

Єськов Дмитро Іванович

Бреславець Тетяна Андріївна

Лашкевич Ірина Михайлівна

Мельник Олександр Олександрович

Семко Жанна Олександрівна

Сулім Андрій Олександрович

Федоров Володимир Володимирович

Холод Катерина Юріївна

Керівник організації:

Сафронов Олександр Михайлович (к. т. н.)

Керівники роботи:

Хозя Павло Олександрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.