Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105691

Державний реєстраційний номер: 0120U104580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасні і перспективні технології в технічній експлуатації автомобілів

Початок етапу: 09.2020

Закінчення етапу: 08.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, буд. 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сучасні і перспективні технології в технічній експлуатації автомобілів

Назва роботи англійською:

Modern and perspective technologies in technical operation of cars

Реферат українською:

Об'єкт дослідження –методи діагностування технічного стану, засоби діагностування, транспортні засоби, системи і агрегати автомобіля. Методи дослідження – математичне та імітаційне моделювання, аналітичні дослідження. Мета дослідження – розробка, вдосконалення та покращення процесу обслуговування та діагностування автомобілів за рахунок вдосконалення обладнання та створення фізичних і математичних моделей транспортних засобів. Наукова новизна – створення перспективних технологій, нових засобів контролю технічного стану автомобілів та технології їх застосування, які будуть враховувати умови експлуатації та перевірки транспортних засобів в дорожніх та лабораторних умовах. Сфера застосування – науково-дослідні інститути, автотранспортні підприємства, станції технічного обслуговування, навчальні заклади.

Реферат англійською:

The object of research - methods of diagnosing the technical condition, diagnostic tools, vehicles, systems and units of the car. Research methods - mathematical and simulation modeling, analytical research. The purpose of the study is to develop, improve and enhance the process of car maintenance and diagnostics by improving equipment and creating physical and mathematical models of vehicles. Scientific novelty - the creation of promising technologies, new means of monitoring the technical condition of cars and technologies for their application, which will take into account the operating conditions and inspection of vehicles in road and laboratory conditions. Scope - research institutes, trucking companies, service stations, educational institutions.

Індекс УДК: 629.3.004; 629.3.004.67; 629.3.004.5

Коди тематичних рубрик: 73.31.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волков Володими Петрович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові засоби контролю технічного стану автомобілів та технології їх застосування

Назва НТП англійською: New means of control of technical condition of cars and technologies of their application

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка, вдосконалення та покращення процесу обслуговування та діагностування автомобілів за рахунок вдосконалення обладнання та створення фізичних і математичних моделей транспортних засобів. Наукова новизна – створення перспективних технологій, нових засобів контролю технічного стану автомобілів та технології їх застосування, які будуть враховувати умови експлуатації та перевірки транспортних засобів в дорожніх та лабораторних умовах. Сфера застосування – науково-дослідні інститути, автотранспортні підприємства, станції технічного обслуговування, навчальні заклади.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2020

Закінчення етапу: 08.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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 Богомолов Віктор Олександрович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Бажинов Олексій Васильович
(д.т.н., 05.22.20)

Безрідний Володимир Володимирович

Бєлов Валентин Іванович

Горбік Юрій Васильович
(к. т. н.)

Дитятьєв Олександр Васильович
(к. т. н.)

Зибцев Юрій Васильович

Зуєв Володимир Олександрович

Зєнкін Євген Юрійович
(к. т. н.)

Кривошапов Сергій Іванович
(к.т.н., 05.22.10)

Мармут Ігор Арнольдович
(к. т. н.)

Місюра Микола Ілліч
(д. т. н.)

Наглюк Михайло Іванович
(к. т. н.)

Назаров Олександр Іванович
(к. т. н.)

Павленко Вячеслав Миколайович
(к. т. н.)

Сараєва Ірина Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Звягінцева Г.О.

Телефон +38 (057) 700-38-76

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

