# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0219U101498

**Державний реєстраційний номер:** 0118U007012

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 22-08-2019

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Системне проектування та конструювання транспортних засобів, які забезпечують високу ефективність експлуатації та безпеку дорожнього руху

**Початок етапу:** 09-2018

**Закінчення етапу:** 08-2019

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071168

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

**Телефон:** 0577003862

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071168

**Адреса:** вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 0577003862

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 0 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Системне проектування та конструювання транспортних засобів, які забезпечують високу ефективність експлуатації та безпеку дорожнього руху

### Назва роботи (англ)

System design and design vehicles that provide high operating efficiency, and traffic safety

### Реферат (укр)

Проведено аналіз результатів випробувань сучасних електропневматичних гальмових систем колісних транспортних засобів та їх вплив на безпеку дорожнього руху. Розроблено систему комбінованого керування електромобілем. Аналіз випробувань літніх шин розмірністю 195/65 R15 на гальмівну ефективність дозволив встановити переваги та недоліки їх використання на транспортних засобах в різних дорожньо-грунтових умовах.

### Реферат (англ)

Test results of modern electropneumatic brake systems of wheeled vehicles and their influence on road safety are analyzed. The system of combined control of the electric vehicle is developed. An analysis of the 195/65 R15 summer tire testing for braking performance revealed the advantages and disadvantages of using them on vehicles in different road conditions.

**Індекс УДК:** 629.4.02:629.33, 629

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 55.43.03.29

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Система комбінованого керування електромобілем.

**Назва продукції (англ):** Combined electric vehicle control system

**Очікувані результати:** Рекомендації

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Опис продукції (укр):** Проведено аналіз результатів випробувань сучасних електропневматичних гальмових систем колісних транспортних засобів та їх вплив на безпеку дорожнього руху. Розроблено систему комбінованого керування електромобілем. Аналіз випробувань літніх шин розмірністю 195/65 R15 на гальмівну ефективність дозволив встановити переваги та недоліки їх використання на транспортних засобах в різних дорожньо-грунтових умовах.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 09.201808.2019

**Виробник продукції:** ХНАДУ

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 155

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Александров Євген Євгенович (д. т. н., професор)

Альокса Микола Миколайович (к. т. н., доц.)

Ломака Степан Йосипович (к. т. н., доц.)

Михалевич Микола Григорович (к. т. н.)

Овчаренко Юрій Євгенович (к. т. н., доц.)

Рижих Леонід Олександрович (к. т. н., доц.)

Сільченко Микола Миколайович

Сергієнко Олександр Володимирович (к. т. н.)

Ужва Анатолій Вікторович (к. т. н., доц.)

Шаповаленко Владислав Олексійович

Шуклінов Сергій Миколайович (д. т. н., професор)

Ярита Олександр Олександрович (к. т. н., доц.)

**Керівник організації:**

Богомолов Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Клименко Валерій Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.