

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U001892

Державний реєстраційний номер: 0113U006485

Відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2014



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модель нелінійного відведення еластичного колеса автомобіля

Початок етапу: 09-2013

Закінчення етапу: 08-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Телефон: (057) 700-38-76

E-mail: nis@khadi.kharkov.ua

Інше: admin.khadi.kharkov.ua

## 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:

Напрямок 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)

Модель нелінійного відведення еластичного колеса автомобіля

### Назва роботи (англ)

Model of car elastic wheel nonlinear slip

### Реферат (укр)

Отримано математична модель нелінійного відведення еластичного колеса без використання коригуваних коефіцієнтів

### Реферат (англ)

A mathematical model of nonlinear elastic wheel removal without the use of correction factors<sup>5481</sup>

Індекс УДК: 656.13, 629.017

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Математична модель нелінійного відведення еластичного колеса автомобіля

**Назва продукції (англ):** Model of car elastic wheel nonlinear slip

**Очікувані результати:** Поліпшення якості продукції

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

**Опис продукції (укр):** Запропоновано просту нелінійну модель відведення шини колеса автомобіля з використанням відомих експериментальних залежностей бічної сили від кута відведення.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** немає

**Виробник продукції:** немає

**Споживачі продукції:** навчальний процес

**Перспективні ринки:** Машинобудівництво

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 16

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Клец Д.М.

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Подригало Михайло Абович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.