

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U003563

Державний реєстраційний номер: 0116U005525

Відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2018



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Провести дослідження та розробити метождичні рекомендації з визначення осьових навантажень багатовісних транспортних засобів з урахуванням сил тертя в площі контакту шини з дорожнім покриттям

**Початок етапу:** 09-2016

**Закінчення етапу:** 12-2017

**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

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Державне агентство автомобільних доріг України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 37641918

**Адреса:** вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 287-74-81

**Телефон:** 287-74-81

**E-mail:** ukravtodor@gov.ua

**E-mail:** ukravtodor@gov.ua

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 3111020

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

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 393.1 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з визначення осьових навантажень багатовісних транспортних засобів з урахуванням сил тертя в площі контакту шини з дорожнім покриттям

### Назва роботи (англ)

Carry out research and develop meteorological recommendations for the determination of axial impulses of multi-purpose vehicles, taking into account frictional forces in the area of ??contact of the tire with road surface

### Реферат (укр)

Проаналізовано нормативно-технічну документацію стосовно урахування впливу навантаження осей багатовісних транспортних засобів на дорожній одяг, а також технічну літературу, щодо взаємодії коліс транспортних засобів з поверхнею дорожнього одягу, в тому числі форми плями контакту та зчеплення, що реалізується між шиною та покриттям.

### Реферат (англ)

The normative and technical documentation concerning the impact of the load of axles of multimodal vehicles on road clothing, as well as technical literature on the interaction of the wheels of vehicles with the surface of the road clothing, including the contact and coupling spot forms that are implemented between the tire and the cover, have been made.5481

**Індекс УДК:** 625.7/.8, 625.7/8

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 73.31.11

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Методичні рекомендації з визначення осьових навантажень багатовісних транспортних засобів з урахуванням сил тертя в площі контакту шини з дорожнім покриттям

**Назва продукції (англ):** Methodical recommendations for the determination of axial loads of multi-purpose vehicles, taking into account frictional forces in the area of ??the contact of the road with road tire

**Очікувані результати:** нормативно-технічна документація

**Галузь застосування:** 72 Наукові дослідження та розробки

**Опис продукції (укр):** Проаналізовано нормативно-технічну документацію стосовно урахування впливу навантаження осей ба- гатовісних транспортних засобів на дорожній одяг, а також технічну літературу, щодо взаємодії коліс транспортних засобів з поверхнею дорожнього одягу, в тому числі форми плями контакту та зчеплення, що реалізується між шиною та покриттям

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** визначає замовник

**Виробник продукції:** ХНАДУ

**Споживачі продукції:** Укравтодор

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

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

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 193

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Богомолів В.О.

Клименко В.І.

Леонтьєв Д.М.

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

Жданюк Валерій Кузьмович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.