

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101563

Державний реєстраційний номер: 0119U000632

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасні геоінформаційні та комп'ютерно-іноваційні технології дорожньої галузі та землевпорядкування

Початок етапу: 09-2018

Закінчення етапу: 08-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ПН: 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/ПН: 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)

Сучасні геоінформаційні та комп'ютерно-іноваційні технології дорожньої галузі та землевпорядкування

Назва роботи (англ)

Modern geoinformation and computer-innovative technologies of the road industry and land management

Реферат (укр)

Розроблено алгоритм розрахунку руйнівного впливу та визначення збитків від проїзду великовагових транспортних засобів. Розроблена методика врахування рівності покриття при розрахунку нежорстких дорожніх одягів. Рекомендації з покращення екологічного стану магістралей та вулиць міста.

Реферат (англ)

An algorithm for calculating the destructive impact and determining the damage caused by the passage of heavy vehicles has been developed. The method of taking into account the equality of the coverage in the calculation of non-rigid road clothing is developed. Recommendations for improving the environmental status of the city's highways and streets.

Індекс УДК: 656.13.002.3, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика врахування рівності покриття при розрахунку нежорстких дорожніх одягів. Рекомендації з покращення екологічного стану магістралей та вулиць міста.

Назва продукції (англ): The technique of taking into account the equal coverage in the calculation of non-rigid road clothing. Recommendations for improving the environmental status of the city's highways and streets.

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.1 Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблено методологія проектування, реконструкції автомобільних доріг, аеродромів, оцінки проектних рішень та методів геодезичного забезпечення будівельних, картографічних та кадастрових робіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

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: 235

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

Арсеньєва Наталія Олександрівна (к. т. н.)

Батракова Анжеліка Геннадіївна (д. т. н., доц.)

Дорожко Євген Васильович (к. т. н.)

Казаченко Людмила Михайлівна (к. т. н., доц.)

Коваленко Людмила Олександрівна (к. т. н., доц.)

Мусієнко Ігор Володимирович (к. т. н., доц.)

Ряпухін Віталій Миколайович (к. т. н., професор)

Саркісян Гор Саркісович

Синовець Оксана Сергійовна

Урдзік Сергій Миколайович

Фоменко Галина Романівна (к. т. н.)

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Батракова Анжеліка Геннадіївна (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.