

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009135

Державний реєстраційний номер: 0114U002834

Відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження щодо оцінки міцнісних та деформаційних характеристик монолітних шарів дорожнього одягу з використанням методів неруйнівного контролю та розробити методичні рекомендації щодо проведення випробувань і обробки отриманих даних та відповідну розрахунково-аналітичну систему

Початок етапу: 04-2014

Закінчення етапу: 09-2015

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: Українська державна корпорація по будівництву ремонту та утриманню автомобільних доріг

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00018112

Адреса: , м. Київ, Київ, 03005, Україна

Підпорядкованість: Міністерство транспорту України

Телефон: 227-33-42

Інше: 227-07-09

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: 292 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести дослідження щодо оцінки міцнісних та деформаційних характеристик монолітних шарів дорожнього одягу з використанням методів неруйнівного контролю та розробити методичні рекомендації щодо проведення випробувань і обробки отриманих даних та відповідну розрахунково-аналітичну систему

Назва роботи (англ)

Conduct research on the assessment of strength and deformation characteristics of monolithic pavement layers using NDT methods and to develop methodical recommendations on testing and treatment of the data and appropriate computational and analytical system

Реферат (укр)

Розроблено методичні рекомендації щодо проведення випробувань дорожнього одягу нежорсткого типу з використанням методів неруйнівного контролю і обробки отриманих даних з метою оцінки міцнісних та деформаційних характеристик монолітних шарів дорожнього одягу та розробка розрахунково-аналітичної системи, що реалізує обробку результатів випробувань.

Реферат (англ)

Developed guidelines for testing of non-rigid pavement type using the methods of non-destructive control and data processing to assess the strength and deformation characteristics of monolithic pavement layers and the development of computational and analytical system that implements the processing of test results.5481

Індекс УДК: 656.13, 666.964.3;656.13

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації щодо проведення випробування міцнісних та деформаційних характеристик монолітних шарів нежорсткого дорожнього одягу з використанням методів неруйнівного контролю і обробки отриманих даних

Назва продукції (англ): Methodical recommendations about carrying out viprobuval strength and deformation characteristics of monolithic layers of non-rigid road pavements using NDT methods and data processing

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 72 Наукові дослідження та розробки

Опис продукції (укр): На підставі аналізу напружено-деформованого стану монолітних шарів на пружній основі, математичного моделювання та експериментальних досліджень, застосовуючи сучасні методи дослідження деформування шаруватих систем розроблені "Методичні рекомендації з оцінки міцнісних та деформаційних характеристик монолітних шарів нежорсткого дорожнього одягу із використанням методів неруйнівного контролю і обробки отриманих даних".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: Державне агентство Укравтодор

Перспективні ринки: підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 128

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Арсеньєва Н.О.

Батракова А.Г.

Гредасова О.Ю.

Дорожко Є.В.

Коваленко Л.О.

Левченко Н.Д.

Оніщенко О.С.

Ряпухін В.М.

Саркісян Г.С.

Урдзік С.М.

Фоменко Г.Р.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.