Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004447

Державний реєстраційний номер: 0118U002224

Відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу модифікації асфальтобетонних сумішей добавкою гумової крихти на фізико-механічні властивості та колієстійкість асфальтобетонів

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 06-2018

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: 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: ТОВ "ПБС"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32872788

Адреса: 61051, м. Івано-Франківськ, вул. Тичини, 8а

Підпорядкованість:

Телефон: 0689657364

E-mail: yakymenko@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 24 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження впливу модифікації асфальтобетонних сумішей добавкою гумової крихти на фізико-механічні властивості та коліємтійкість асфальтобетонів

Назва роботи (англ)

Investigation of the influence of modification of asphaltic concrete mixtures by the addition of rubber crumb on the physical and mechanical properties and the asphalt concrete cross-resistance

Реферат (укр)

Виконано дослідження властивостей вихідних матеріалів для приготування щебенево-мастикових асфальтобетонів. Досліджено фізико-механічні властивості, морозостійкість, довготривалу водостійкість, коліємтійкість та визначено розрахункові характеристики щебенево-мастикових асфальтобетонів з добавкою гумової крихти та добавкою Viatop 66.

Реферат (англ)

The study of the properties of raw materials for the preparation of crushed stone mastic asphalt concrete has been performed. The physical-mechanical properties, frost resistance, long-term water resistance, resistance to wheels, and the estimated characteristics of crushed stone mastic asphalt concrete with the addition of rubber crumb and Viatop 66 are determined.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): Розрахункові характеристики щебенево-мастикових асфальтобетонів з добавкою гумової крихти та добавкою Viatop 66.

Назва продукції (англ): Estimated characteristics of gravel-mastic asphalt concrete with the addition of rubber crumb and the addition of Viatop 66.

Очікувані результати: Порівняльна таблиця розрахунків

Галузь застосування: 72 Наукові дослідження та розробки

Опис продукції (укр): Виконано дослідження властивостей вихідних матеріалів для приготування щебенево-мастикових асфальтобетонів. Досліджено фізико-механічні властивості, морозостійкість, довготривалу водостійкість, коліємтійкість та визначено розрахункові характеристики щебенево-мастикових асфальтобетонів з добавкою гумової крихти та добавкою Viatop 66.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: дорожні підприємства України

Перспективні ринки: дорожні підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 40

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

Костін Д.Ю.

Неронов О.М.

Протопопова О.Є.

Чугуєнко С.А.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.