

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101081

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше (Тематичний план по держбюджетним темам ХНАДУ)

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**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

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02071168

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

**Телефон:** 0577003862

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження впливу структури та складу в'язучих і бетонів на їх механічні властивості, довговічність, енергоємність і економічність

## Назва роботи (англ)

Investigation of the influence of structure and composition of astringents and concrete on their mechanical properties, durability, energy intensity and efficiency

## Мета роботи (укр)

Розробка нових критеріїв оцінки бітумних в'язучих. Оптимізація співвідношення між щебенем і піском з метою підвищення міцності при згині дорожнього бетону. Вибір оптимальних вижив стабілізуючих добавок для виготовлення ЩМА. Розробка методики пошуку оптимальних рішень

## Мета роботи (англ)

Development of new evaluation criteria for bituminous binders. Optimization of the ratio between crushed stone and sand in order to increase the strength of bending of road concrete. Selection of optimal visions of stabilizing additives for the manufacture of SCMA. Development of a method for finding optimal solutions

## Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

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

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2018	08.2019	Остаточний звіт	Дослідження впливу структури та складу в'язучих і бетонів на їх механічні властивості, довговічність, енергоємність і економічність

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.09.01

Індекс УДК: 691;691:334.012.82; 339.922

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Богомолов Віктор Олександрович (д. т. н.)

### Керівники роботи:

Золотарьов Віктор Олександрович (д. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Звягінцева Г.О. (Тел.: +38 (057) 700-38-76)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.