

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101557

Державний реєстраційний номер: 0119U000629

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Напружено-деформований стан інженерних споруд, що будуються та реконструюються на автомобільних дорогах з урахуванням технологічних факторів

Початок етапу: 09-2018

Закінчення етапу: 08-2019

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: 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/ІПН: 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)

Напружено-деформований стан інженерних споруд, що будуються та реконструюються на автомобільних дорогах з урахуванням технологічних факторів

Назва роботи (англ)

The stress-strain state of engineering structures that are built and reconstructed on the roads taking into account technological factors

Реферат (укр)

Мета роботи – дослідження міцності, деформативності та довговічності конструкцій і споруд, їх ремонт і реконструкція. Приводяться результати дослідження напружено-деформованого стану мостових систем та будівель складної конструктивної форми (Монофант) з метою їх оптимального проектування, оцінки технологічної та експлуатаційної надійності споруд, розробки алгоритму та програм розрахунку елементів конструкцій.

Реферат (англ)

The purpose of the work is to study the strength, deformability and durability of structures and structures, their repair and reconstruction. The results of the study of stress-strain state of bridge systems and buildings of complex structural form (Monofant) are presented with the aim of their optimal design, evaluation of technological and operational reliability of structures, algorithm development and calculation programs of structural elements.

Індекс УДК: 625.745.1/.2, 625.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації з експлуатації і реконструкції мостових споруд на Україні.

Назва продукції (англ): Recommendations for the operation and reconstruction of bridge structures in Ukraine.

Очікувані результати: Рекомендації виробникам і експлуатаційникам

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

Опис продукції (укр): Приводяться результати дослідження напружено-деформованого стану мостових систем та будівель складної конструктивної форми (Монофант) з метою їх оптимального проектування, оцінки технологічної та експлуатаційної надійності споруд, розробки алгоритму та програм розрахунку елементів конструкцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зменшення зносу обладнання

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.2018-08.2019

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: 130

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Андрій Васильович (к. т. н.)

Більченко Анатолій Васильович (к. т. н., доц.)

Безбабічева Ольга Ільїнівна (к. т. н., доц.)

Бережна Катеріна Вікторівна (к. т. н., доц.)

Бугаєвський Сергій Олександрович (к. т. н., доц.)

Кіслов Олександр Григорович (к. т. н., доц.)

Кожушко Віталій Петрович (д. т. н., професор)

Краснов Сергій Миколайович (к. т. н., доц.)

Лисяков Ігор Миколайович

Лозицький Анатолій Самуїлович

Смолянюк Надія Володимірівна (к. т. н., доц.)

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Кожушко Віталій Петрович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.