

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U000877

Державний реєстраційний номер: 0111U006586

Відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Перевірка елементів конструкції збірної залізобетонної прогонової будови з балок типу БПС довжиною 7,7 м за I та II групами граничних станів відповідно до ДБН В.2.3-14:2006

Початок етапу: 03-2011

Закінчення етапу: 05-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Підпорядкованість: Міністерство інфраструктури України

Адреса: 49010, м. Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Телефон: (056) 776-84-98

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

Інше: diit.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Науково-конструкторське технологічне бюро колійного господарства Укрзалізниці"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30268559

Адреса: 49034, м. Дніпро, вул. Білостоцького, 181

Підпорядкованість:

Телефон: (056) 790-38-17

E-mail: nktbcpuz@svitonline.com

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Перевірка елементів конструкції збірної залізобетонної прогонової будови з балок типу БПС довжиною 7,7 м за I та II групами граничних станів відповідно до ДБН В.2.3-14:2006

Назва роботи (англ)

Checking constructions of the collapsible concrete bridge span BPS 7,7 m by the I and II limit conditions in accordance DBN B.2.3-14:2006

Реферат (укр)

На основі розрахунків міцності, витривалості, тріщиностійкості елементів збірної залізобетонної прогонової будови визначена можливість виготовлення даної конструкції з метою її подальшої експлуатації на залізничних мостах.

Реферат (англ)

On the basis of calculation of strength, durability, crack growth resistance of assembly reinforced concrete superstructure elements, the possibility of manufacture of this structure is defined with the aim of its further maintenance on Ukrainian railway bridges.

Індекс УДК: 725.3;725.31;725.39;725.34, 624.21:625.21

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.29.63

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розрахунок елементів конструкції збірної залізобетонної прогонової будови з балок типу БПС довжиною 7,7 м за I та II групами граничних станів відповідно до ДБН В.2.3-14:2006

Назва продукції (англ): Calculation of construction elements of the collapsible concrete bridge span BPS 7,7 m by the I and II limit conditions in accordance DBN B.2.3-14:2006

Очікувані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: 45.21.2 Будівництво мостів

Опис продукції (укр): Розрахунку підлягає конструкція, яка представляє собою збірну залізобетонну прогонову будову з балок типу БПС для мостів під одну залізничну колію повною довжиною 7,7 м. Розрахунковий прогін балки 7,1 м. Ширина ребра 130 см, загальна висота плити 55 см. Висота плити в межах консолей 15 см.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2 місяці

Виробник продукції: Дніпропетровський національний ун-т залізничного транспорту імені академіка Лазаряна

Споживачі продукції: Старокостянтинівський завод залізобетонних шпал

Перспективні ринки: заводи з виготовлення мостових залізобетонних конструкцій

Права інтелектуальної власності: За договорами

7. Бібліографічний опис

Акт виконаних робіт №1 від 08.04.2011

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 20

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Артьомов В. Є.

Керівник організації:

Пшінько Олександр Миколайович

Керівники роботи:

Распопов Олександр Сергійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.