# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0216U002396

**Державний реєстраційний номер:** 0116U004122

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 01-03-2016

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Визначення технічного стану, діагностика, класифікація та розробка рекомендацій щодо подальшої експлуатації металевих прогонових будов (металевий міст 8+829 км перегону Жовті Води I - Жовті Води II)

**Початок етапу:** 10-2015

**Закінчення етапу:** 12-2015

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

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

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01116130

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

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

**Телефон:** (056)7761289

**E-mail:** dnuzt@diit.edu.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Приватне акціонерне товариство "Южкокс"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05393079

**Адреса:** вул. В'ячеслава Чорновола, 1, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51909, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство промислової політики України

**Телефон:** 380569565203

**Телефон:** 380567898203

**E-mail:** sekretar@bkoks.dp.ua

## 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:**

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

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

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 150 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Визначення технічного стану, діагностика, класифікація та розробка рекомендацій щодо подальшої експлуатації металевих прогонових будов (металевий міст 8+829 км перегону Жовті Води I - Жовті Води II)

### Назва роботи (англ)

Determination of a technical condition, diagnostics, classification and development of recommendations for further operation of metal spans (metal bridge 8+829 km Geltye Wody I - Geltye Wody II stage)

### Реферат (укр)

У процесі роботи проведено ретельне натурне обстеження прогонових будов мосту, а також опор і опорних частин, на які вони встановлені. Уточнювався склад перерізів елементів головних ферм та виконаний їх перерахунок методом класифікації. Вивчалась і аналізувалася вся наявна експлуатаційна і проектна документація на споруду. Визначений фактичний фізичний стан та вантажопідйомність мосту і встановлені режими його подальшої експлуатації.

### Реферат (англ)

In the process of a work a thorough examination of the bridge spans, as well as supports and bearings on which they are installed was conducted. The composition of the cross sections of the main elements of the frameworks was clarified and the recalculation by the classification method was conducted. All available operational and project documentation for the structure has been studied and analyzed. An actual physical condition and bearing capacity of the bridge and its further operational modes were determined.

**Індекс УДК:** 725.3;725.31;725.39;725.34, 624.21.012.35:625.1

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 67.29.63

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Оцінка технічного стану та рекомендацій щодо подальшої експлуатації металевих прогонових будов (металевий міст 8+829 км перегону Жовті Води I - Жовті Води II)

**Назва продукції (англ):** Evaluation of a technical condition and recommendations for further operation of metal spans (metal bridge 8+829 km Geltye Wody I - Geltye Wody II stage)

**Очікувані результати:** Оцінка технічного стану металевого залізничного мосту та розробка рекомендацій щодо подальшого його утримання

**Галузь застосування:** 71.1 Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу, надання послуг технічного консультування

**Опис продукції (укр):** Проведено ретельне натурне обстеження прогонових будов мосту, а також опор і опорних частин, на які вони встановлені. Уточнювався склад перерізів елементів головних ферм та виконаний їх перерахунок методом класифікації. Вивчалась і аналізувалася вся наявна експлуатаційна і проектна документація на споруду.. Визначено фактичний фізичний стан елементів мосту, надані рекомендації по усуненню дефектів та покращенню стану споруди і режиму її подальшої експлуатації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** готова до впровадження

**Виробник продукції:** ДНУЗТ

**Споживачі продукції:** -

**Перспективні ринки:** мостобудування

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

Акт здачі-приймання науково-дослідної роботи №1 від 23.12.2015р.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 18

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Бахмет О. О.

Бобошко С. Г.

Ключник С. В.

Мірошник В. А.

Овчинников П. А.

Пінчук Г. Д.

Рикіна В. Л.

Соломка В. І.

Харитонова Т. Ф.

**Керівник організації:**

Пшінько Олександр Миколайович

**Керівники роботи:**

Соломка Валентина Іванівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.