

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U101814

Державний реєстраційний номер: 0119U103723

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2020



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: СТП. Залізничний транспорт. Засоби рейкової дефектоскопії. Організація роботи

Початок етапу: 11-2017

Закінчення етапу: 09-2018

Вид звітнього документа: Проміжний 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: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Телефон: 380567765947

Телефон: 380562471866

E-mail: [dnuzt@diit.edu.ua](mailto:dnuzt@diit.edu.ua)

WWW: <http://new.diit.edu.ua>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Філія "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут залізничного транспорту" публічного акціонерного товариства "Українська залізниця"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40081293

Адреса: вул. І. Федорова, 39, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380444656892

## 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:** 104.88 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

СТП. Залізничний транспорт. Засоби рейкової дефектоскопії. Організація роботи

### Назва роботи (англ)

Enterprise standard. Railways. Means of rail flaw detection. Organization of work

### Реферат (укр)

Діагностика стану рейок засобами рейкової дефектоскопії (ЗРД) є однією з основних складових поточного утримання колійного господарства. ЗРД призначені для своєчасного виявлення небезпечних дефектів у рейках та елементах стрілочних переводів.

### Реферат (англ)

Diagnosis of the condition of rails by means of rail defectoscopy (ZDF) is one of the main components of the current maintenance of the track economy. RMS are intended for timely detection of dangerous defects in the rails and elements of switches.

**Індекс УДК:** 625.1;625.3, 625.17

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 73.29.11

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** «СТП. Залізничний транспорт. Засоби рейкової дефектоскопії. Організація роботи»

**Назва продукції (англ):** «STP. Railways. Means of rail flaw detection. Organization of work »

**Очікувані результати:** Нормативні документи

**Галузь застосування:** Підприємства АТ "Укрзалізниця"

**Опис продукції (укр):** «СТП. Залізничний транспорт. Засоби рейкової дефектоскопії. Організація роботи» складається з 15 розділів, в яких відображено вимоги до персоналу, вимоги охорони праці під час виконання робіт з неруйнівного контролю, норми періодичності контролю, форми ведення облікових і звітних документів з рейкової дефектоскопії, методика розрахунку потреби ЗРД та штату операторів. Також представлена організація роботи мобільних ЗРД, дільниць дефектоскопії дистанцій колії, постів дефектоскопії рейкозварювальних поїздів, технічні характеристики дефектоскопного обладнання, порядок та технологія виконання робіт з неруйнівного контролю.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Зменшення зносу обладнання, Забезпечення безпеки руху поїздів

**Стадія завершеності НТП:** Конструкторська та технологічна документація

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 11.2017-09.2018

**Виробник продукції:** ДНУЗТ

**Споживачі продукції:** Підприємства АТ "Укрзалізниця"

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** За договорами, В Україні

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 231

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

Керівник організації:

Пшінько Олександр Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Арбузов Максим Анатолійович (к. т. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.