

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102707

Відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 949

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	949

## 2. Замовник

Назва організації: Філія "Центр сервісного забезпечення" Акціонерного товариства "Українська залізниця"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40150237

Адреса: вул. Тверська, 37, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380444653384

## 3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40081293

Підпорядкованість:

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

Телефон: 380444656892

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження динамічних випробувань режимів ведення поїзда з визначенням порядку постановки порожніх вагонів у склад поїзда

### Назва роботи (англ)

Research of dynamic tests of train driving modes with the determination of the order of placing empty wagons in the train composition.

### Мета роботи (укр)

Оцінка показників якості руху окремих типів вантажних залізничних вагонів у порожньому стані з урахуванням впливу режимів ведення, поставки вагонів у склад поїзда, маси тари вагонів та інших експлуатаційних характеристик рухомого складу і залізничної колії.

### Мета роботи (англ)

Evaluation of quality indicators of movement of certain types of freight railway wagons in empty state, with taking into account the influence of modes of operation, the order of placing of wagons to the train composition, the mass of tare wagons and other performance characteristics of the rolling stock and railway track.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Залізничний транспорт)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Нормативні документи

**Галузь застосування:** Залізничний транспорт

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2018	10.2018	Проміжний звіт	Аналіз інформації щодо експлуатації та сходів порожніх вагонів з рейок. Розробка та погодження програми та методики ходових динамічних випробувань порожніх вантажних вагонів моделей 13-4012, 13-4012М, 19-758-01, 15-1443 на різних ділянках колії при різних режимах руху та схемах формування поїздів.
2	06.2018	12.2018	Остаточний звіт	Дослідження впливу режиму ведення та схем формування поїзда, стану ходових частин, колії та інших експлуатаційних показників на безпеку руху поїздів з порожніми вагонами. Підготовка та проведення ходових динамічних випробувань порожніх вантажних вагонів на різних ділянках колії при різних режимах руху та схемах формування поїздів (скидання з клинів в складі дослідних зчепів, в складі поїзда при перехідних режимах та різних місцях розташування по довжині поїзда). Обробка результатів ходових динамічних випробувань. Розробка рекомендацій щодо зменшення ймовірності сходів порожніх вагонів вантажних поїздів в експлуатації та рекомендацій щодо коригування діючих керівних та нормативних документів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.41.37.31, 55.41.03.19, 55.41.05

Індекс УДК: 629.46, 629.4.018, 629.42.002.3; 629.45/.46.002.3

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Зайцев Володимир Олександрович (к. т. н.)

### **Керівники роботи:**

Малишко Ілля Васильович

**Відповідальний за подання документів:** Бідун О.М. (Тел.: +38 (044) 306-68-21)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.