

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002658

Державний реєстраційний номер: 0116U007032

Відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2016



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** етапыРозробка програм та методик випробувань, подання на узгодження та затвердження у відповідності до видів випробувань. Оформлення розпорядження та наказу на проведення випробувань по Укрзалізниці та залізницям.Підготовка та проведення статичних випробувань від дії вертикального навантаження та випробувань від дії поздовжніх та ремонтних навантажень. Підготовка та проведення стаціонарних гальмівних випробувань.Підготовка та проведення випробувань падаючим вантажем та випробування при завантаженні - розвантаженні. Проведення випробувань з вписування в габарит та криві малого радіусу, визначення маси тари вагона, визначення геометричних розмірів, визначення статичного навантаження від осі колісної пари на рейки та висоти автозчепу від рівня головок рейок та показників безпеки. Проведення ходових динамічних випробувань в порожньому стані та ходових міцносних випробувань в завантаженому стані,гальмівні випробування в завантаженому стані в порожньому стані. Підготовка та проведення випро

**Початок етапу:** 03-2015

**Закінчення етапу:** 12-2015

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00388168

**Підпорядкованість:** Міністерство промислової політики України

**Адреса:** 39621, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. І. Приходька, 33

**Телефон:** (05366) 6-10-36

**E-mail:** office @ ukrndiv. com.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Публічне акціонерне товариство "Крюківський вагонобудівний завод "

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05763814

**Адреса:** вул. І.Приходько, 139, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39607, Україна

**Підпорядкованість:** Держадміністрація

**Телефон:** 380536769505

**Телефон:** 380536743620

**E-mail:** kvsz@kvsz.com

**WWW:** <http://www.kvsz.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:** 1170 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

назва отчета Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик вагона для зерна моделі 19-7053 на візках моделі 18-7033 з метою постановки на виробництво

### Назва роботи (англ)

Scientific and technical researches of technical characteristics of a car for grain model 19-7053 equipped with bogies model 18-7033 with a purpose of launching it into manufacture

### Реферат (укр)

Об'єктом дослідження був вагон для зерна моделі 19-7053 на візках моделі 18-7033 (далі - вагон моделі 19-7053) виробництва Публічного акціонерного товариства "Крюківський вагонобудівний завод" (далі - ПАТ "КВБЗ"). Мета роботи - проведення науково-експериментальних досліджень вагона моделі 19-7053 для оцінки відповідності отриманих показників вимогам чинних нормативних документів та технічної документації. У звіті наведені результати експериментальних досліджень з вписування в габарит та криві малого радіуса, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних міцносних досліджень, досліджень міцності при співударі, ходових динамічних та ходових міцносних досліджень, досліджень з впливу на колію, гальмівних стаціонарних та поїзних досліджень і надано висновок про відповідність його вимогам нормативних документів та технічній документації. Результати НДР використовують для вирішення питання доцільності впровадження змін у конструкторську документацію з метою постановки вагона моделі 19-7053 на візках моделі 18-7033 на серійне виробництво.

### Реферат (англ)

Object of study was a car for grain of 19-7053 model equipped with bogies of 18-7033 model (hereinafter car of 19-7053 model) manufactured by Public Joint Stock Company "Kryukov railway car building works" (hereinafter - PJSC "KVBZ"). Purpose of work - carrying out scientific - experimental researches of a car of 19-7053 model for conformity assessment of received characteristics to effective normative documents and technical documentation requirements. In the report are given results of experimental research for clearance and short radius curves negotiation, tare weight determination, geometrical dimensions determination, static strength research, impact strength research, running and dynamic research, rail impact research, brake stationary and train research and was given a decision of conformity to normative documents and technical documentation requirements. Research work results are used when solving an issue of reasonability for making changes in design documentation with a purpose of launching a car of 19-7053 model equipped with bogies of 18-7033 model into serial production.

**Індекс УДК:** 629.41/.42, удк 629.463.66.001.4 + 006.063

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 73.29.61.13

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## НТП 1

**Назва продукції (укр):** назва отчета проведено науково-експериментальні дослідження технічних характеристик вагона для зерна моделі 19-7053 на візках моделі 18-7033 з метою постановки на виробництво

**Назва продукції (англ):** Scientific and technical researches of technical characteristics of a car for grain model 19-7053 equipped with bogies model 18-7033 with a purpose of launching it into manufacture were carried out

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

**Опис продукції (укр):** У звіті наведені результати експериментальних досліджень з вписування в габарит та криві малого радіуса, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних міцносних досліджень, досліджень міцності при співударі, ходових динамічних та ходових міцносних досліджень, досліджень з впливу на колію, гальмівних стаціонарних та поїзних досліджень і надано висновок про відповідність його вимогам нормативних документів та технічній документації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2015-2020

**Виробник продукції:** ПАТ "КВБЗ

**Споживачі продукції:** підприємства України, СНД і дального зарубіжжя

**Перспективні ринки:** СНГ, ринки дального зарубіжжя

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** За договором з власниками продукції

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 319

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

І.Бондарева

І.Федорак

І.Шаповал

А.Стринжа

А.Можейко

В.Ільчишин

В.Речкалов

В.Худієнко

Д.Федосов-Ніконов

М.Соляник

О.Корабельников

О.Ніщенко

О.Сафронов

П.Хозя

С.Кукін

С.Мурчков

С.Павлов

С.Скороход

С.Столетов

Т.Бреславець

Т.Шелейко

**Керівник організації:**

Донченко Анатолій Володимирович

**Керівники роботи:**

Сафронов Олександр Михайлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.