

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006649

Державний реєстраційний номер: 0111U009807

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення випробувань з вписування в габарит та криві малого радіусу. Визначення маси тари вагона та висоти автозчепу від рівня головок рейок. Визначення показників, що забезпечують безпеку руху (страхування від падіння деталей, кронштейнів). Підготовка та проведення стаціонарних гальмівних випробувань. Опрацювання матеріалів випробувань, аналіз результатів. Підготовка експертного висновку. Оформлення звіту.

Початок етапу: 03.2011

Закінчення етапу: 09.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

Код за ЄДРПОУ: 00388168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05366) 6-10-36

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Крюківський вагонобудівний завод "

Код за ЄДРПОУ: 05763814

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

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536769505

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження міцнісних, гальмівних, динамічних якостей, характеристик конструкції вагона моделі 19-7017-05 для сипучих вантажів

Назва роботи англійською:

Research of strength, brake and dynamic features, design characteristics of the wagon, model 19-7017-05 for bulk cargoes

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - вагон моделі 19-7017-05 виробництва Публічного акціонерного товариства "Крюківський вагонобудівний завод" (далі по тексту - ПАТ "КВБЗ"). Мета роботи - проведення комплексу попередніх випробувань вагона моделі 19-7017-05 для оцінки відповідності отриманих значень вимогам діючих нормативних документів і технічної документації на вагон. У цьому звіті викладені результати вписування вагона в габарит і криві малого радіуса, зважування, геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, квазістатичних випробувань, випробувань на зіткнення, ходових міцнісних характеристик і ходових динамічних випробувань, гальмівних стаціонарних і гальмівних поїзних випробувань вагона моделі 19-7017 - 05 і дано висновок про їх відповідність вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва вагона моделі 19-7017-05.

Реферат англійською:

The subject of research is the wagon, model 19-7017-05 manufactured by Public joint-stock company "Kryukovsky Railway car building works" (further referred to as JSC "KVSZ"). The purpose of research is to carry out the preliminary tests series of the wagon, model 19-7017-05 and assess the compliance of the observed values with applicable regulations and engineering data. There are the results of the wagon performance on the clearance and curves of small radius, weighing, geometry, static strength tests, quasistatic tests, impact tests, running strength and running dynamic tests, brake standstill and brake running tests of the wagon, model 19-7017-05 presented in the report. Conclusion on compliance of results with applicable regulations is made. Research results are applicable to serial preproduction of the wagon, model 19-7017-05.

Індекс УДК: 629.46, 629.46.001.41:006.063

Коди тематичних рубрик: 55.41.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: . Гречко Андрій Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Досліджено міцнісні, гальмові, динамічні якості, характеристики конструкції вагона моделі 19-7017-05 для сипких вантажів.

Назва НТП англійською: Strength, brake, dynamic features, design characteristics of the wagon, model 19-7017-05 for bulk cargoes were investigated

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: викладені результати вписування в габарит та криві малого радіусу, зважування, геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, квазістатичних випробувань, випробувань на співудар, ходових міцнісних та динамічних випробувань, гальмівних стаціонарних та поїзних випробувань вагона моделі 19-7017-05. Надано висновок про відповідність їх характеристик вимогам нормативної і технічної документації та можливості експлуатації вагонів на колії 1520 мм без обмежень з установленими швидкостями

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства та залізні дороги України та інших країн.

Перспективні ринки: Країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Донченко Анатолій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Ільчишин В.

Бондарева І.

Гречко А.

Жихарцев К

Кукін С.

Можейко А.

Мурчков С.

Речкалов В.

Середа В.

Середа Т.

Ткачов В.

Шаповал І.

Шаповал А.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

