

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002302

Державний реєстраційний номер: 0114U006347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 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. Підготовка та проведення стаціонарних гальмівних випробувань. Складання протоколу. Опрацювання матеріалів випробувань, аналіз результатів випробувань. Підготовка експертного висновку. Оформлення звіту.

Початок етапу: 04.2013

Закінчення етапу: 01.2014

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 "Дніпровагонмаш"

Код за ЄДРПОУ: 05669819

Місцезнаходження: вул. Українська, 4, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51925, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569584727

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.): 891.667
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик напіввагона моделі 12-4106-01 з метою постановки на виробництво

Назва роботи англійською:

Scientific experimental investigations of open car performance specification model 12-4106 with the aim of launching into manufacture

Реферат українською:

Об'єктом дослідження був напіввагон моделі 12-4106-01 виробництва Публічного акціонерного товариства "Дніпроввагонмаш". Мета роботи - проведення комплексу попередніх випробувань напіввагона моделі 12-4106-01 для оцінки відповідності отриманих показників вимогам чинних нормативних документів та технічної документації. У звіті наведені результати попередніх випробувань з вписування в габарит та криві малого радіуса, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, випробувань при співударі, ходових динамічних, ходових міцнісних випробувань, гальмівних стаціонарних та поїзних випробувань вагона моделі 12-4106-01 та надано висновок про відповідність його вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва вагона моделі 12-4106-01.

Реферат англійською:

Subject of research is the open car model 12-4106, produced by Public Joint Stock Company "Dniprovagonmash". The aim of the work is carrying out of trial test complex of the open car model 12-4106 for conformity assessment of received values to the requirements of regulatory documents in force and technical documentation. In the report the results of background research of vehicle guiding in clearance and in short radius curves, taring and determing of geometrical dimensions, static strength test, impact test, dynamic running test, running strength test, braking static test and train brake test of car model 12-4106-01 are presented and the conclusion about conformance to the legal requirements is made. The results of scientific research are used in preparation to full-scale production of car model 12-4106-01.

Індекс УДК: 629.44, 629.463.65.001.41 : 006.063

Коди тематичних рубрик: 73.29.61.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стринжа Андрій Миколаєвич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково- дослідну роботу "Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик напіввагона моделі 12-4106-01 з метою постановки на виробництво"

Назва НТП англійською: Research report "Scientific experimental investigations of open car performance specification model 12-4106 with the aim of launching into manufacture"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведені результати випробувань конструкційних міцнісних, гальмівних та динамічних характеристик напіввагона моделі 12-4106-01, проведених згідно договору з ПАТ "Дніпровагонмаш".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: I півріччя 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: мережа залізниць колії 1520 мм країн СНД, Грузії, Латвійської Республіки, Литовської Республіки та Естонської Республіки

Перспективні ринки: 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

І. Бондарева
І. Шаповал
А. Гречко
А. Стринжа
В. Ільчишин
В. Речкалов
В. Середа
В. Ткачов
В. Худієнко
Г. Заводчинський
Д. Федосов-Ніконов
М. Соляник
О. Ніщенко
О. Орлов
С. Кукін
С. Павлов
Т. Бреславець

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

