

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005365

Державний реєстраційний номер: 0112U003317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка та проведення стаціонарних гальмівних випробувань.Проведення випробувань з вписування в габарит та криві малого радіусу, визначення маси тари вагона, визначення статичного навантаження від осі колісної пари на рейки та висоти автозчепу від рівня головок рейок. Опрацювання матеріалів випробувань, аналіз результатів. Підготовка протоколів випробувань та експертного висновку. Оформлення анотованого звіту.

Початок етапу: 10.2011

Закінчення етапу: 01.2012

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.): 144

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження міцнісних, гальмівних, динамічних якостей, характеристик вагона-хопера критого моделі 19-4146 для зерна та інших харчових вантажів

Назва роботи англійською:

Research of strength, braking, dynamic characteristics, covered hopper car for grain and other food cargoes of model 19-4146 characteristics

Реферат українською:

Об'єкт дослідження вагон - хопер критий для зерна та інших харчових вантажів моделі 19-4146 (далі по тексту - вагон моделі 19-4146) виробництва Публічного акціонерного товариства "Дніпровагонмаш". Мета роботи - проведення комплексу попередніх випробувань вагона моделі 19-4146 для оцінки відповідності отриманих значень вимогам діючих нормативних документів і технічної документації на вагон. У цьому звіті викладені результати вписування в габарит і криві малого радіуса, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, випробувань на зіткнення, ходових динамічних, ходових характеристик міцності випробувань, гальмівних стаціонарних і гальмівних поїзних випробувань вагона моделі 19-4146 і дано висновок про їх відповідність вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва вагона моделі 19-4146.

Реферат англійською:

Object of study - covered hopper for grain and other food cargoes of model 19-4146 (further in the text - car of model 19-4146) manufactured by public company "Dneprovagonmash"(further in the text PC "Dneprovagonmash"). Object of work - carrying out a set of preliminary tests of the wagon model 19-4146 for documents and technical documentation for the wagon. Results of the clearance negotiation and short radius curve negotiation, tare weight determination, geometry determination, static, impact, running dynamic, running strength, stationary braking and braking tests of the car model 19-4146 are given in this report together and conclusion on their conformance with normative documents requirements is given. Research work results are used when preparing to series production of the car model 19-41-46.

Індекс УДК: 629.46, 629.463.66.001.41 : 006.063

Коди тематичних рубрик: 55.41.37.31

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: Досліджено міцнісні, гальмові, динамічні якості, характеристики вагона-хопера критого моделі 19-4146 для зерна та інших харчових вантажів

Назва НТП англійською: Strength, braking, dynamic qualities, covered hopper car for grain and other food cargoes of model 19-4146 were studied.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: викладені результати експериментальних досліджень міцносних, гальмівних, динамічних характеристик моделі 19-4146. Надано висновок про відповідність характеристик вимогам нормативної і технічної документації на вагон та можливості експлуатації вагонів на усьому просторі колії 1520 мм без обмежень з установленими для вантажних вагонів швидкостями

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Експлуатуючі організації та компанії перевізники

Перспективні ринки: ринки країн 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. Можейко
А. Стринжа
А. Шаповал
В. Горпинченко
В. Середа
В. Ткачов
В. Худиєнко
Д. Федосов-Ніконов
М. Троцький
С. Кукін
С. Павлов
Т. Середа

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

