

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005361

Державний реєстраційний номер: 0112U003316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 10.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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): Акціонерне товариство "Дніпровський завод з ремонту та будівництва пасажирських вагонів" (АТ "Дніпровагонрембуд")

Код за ЄДРПОУ: 00554514

Місцезнаходження: вул. Універсальна, 10, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49024, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 376-40-59, 725-47-68

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.): 114
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження міцнісних, гальмівних, динамічних якостей, характеристик напіввагона моделі 12-9790

Назва роботи англійською:

Research of strength, braking and dynamic characteristics, open-top wagon of model 12-9790 characteristics

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - напіввагон моделі 12-9790 виробництва Публічного акціонерного товариства "Дніпровагонрембуд" Мета роботи - проведення комплексу кваліфікаційних випробувань напіввагона моделі 12-9790 для оцінки відповідності отриманих значень вимогам діючих нормативних документів і технічної документації на вагон. У цьому звіті викладені результати вписування в габарит, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, ис-вань на зіткнення, ходових характеристик міцності випробувань, гальмівних стаціонарних ис-вань напіввагона моделі 12-9790 і дано висновок про їх відповідність вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва напіввагона моделі 12-9790. 2. Объект исследования - полувагон модели 12-9790 производства Публичного акционерного общества "Днепровагонремстрой" (далее по тексту - ПАО "Днепро-вагонремстрой"). Цель работы - проведение комплекса квалификационных испытаний полувагона модели 12-9790 для оценки соответствия полученных значений требованиям действующих нормативных документов и технической документации на вагон. В настоящем отчете изложены результаты вписывания в габарит, определения массы тары, определения геометрических размеров, статических испытаний на прочность, испытаний на соударения, ходовых прочностных испытаний, тормозных стационарных испытаний полувагона модели 12-9790 и дано заключение о их соответствии требованиям нормативной документации. Результаты НИР используются при подготовке к серийному производству полувагона модели 12-9790.

Реферат англійською:

Object of study - open-top wagon model 12-9790 manufactured by public company "Dneprovagonremstroy" (further in the text PC "Dnepro-vagonremstroy"). Object of work - carrying out a set of qualification tests for open-top wagon of model 12-9790 for conformity assessment of obtained values to the requirements of active normative documents and technical documentation for the wagon. Results of clearance negotiation, tare weight determination, geometry determination, static strength tests, impact tests, running strength tests, stationary brake tests of the open-top wagon model 12-9790 are given in this report and also conclusion on their conformance to normative documents requirements is given. Research work results are used when preparing to the series production of the open-top wagon model 12-9790.

Індекс УДК: 629.46, 629.463.65.001.41:006.063

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 напіввагона моделі 12-9790

Назва НТП англійською: Strength, braking, dynamic qualities and open-top wagon of model 12-9790 characteristics 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 вписування в габарит, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, випробувань на співудар, ходові міцнісні випробування, гальмівні стаціонарні випробування напіввагона моделі 12-9790. 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: 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

І. Бондарева
І. Шаповал
А. Гречко
А. Можейко
А. Стринжа
А. Шаповал
В. Горпинченко
В. Речкалов
В. Середа
В. Ткачов
В. Худиєнко
К. Фесенко
М. Троцький
О. Корабельников
О. Орлов
С. Кукін
Т. Середа

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

