

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008789

Державний реєстраційний номер: 0111U006309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення порівняльних випробувань, складання протоколу, експертиза результатів випробувань, підготовка анатованого звіту

Початок етапу: 11.2010

Закінчення етапу: 12.2010

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): "Укрспецвагон"

Код за ЄДРПОУ: 01056362

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0574578235

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.): 21

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення порівняльних випробувань дослідної стійки напіввагона моделі 12-9745 з типовою

Назва роботи англійською:

Comparative testing of experimental main post of gondola car, model 12-9745 and standard main post.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - фрагменти бокових стін з дослідними зразками стійок напіввагона моделі 12-9745 з гарячекатаного профілю, виготовленого за ГОСТ 5267.6, та з прямокутного профілю (200x100x7) мм, виготовленого за ДСТУ Б.В.2.6-8 зі сталі 09Г2С. Мета роботи - експериментальні дослідження з визначення міцносних якостей дослідних зразків стійок з прямокутного профілю (200x100x7) мм, виготовленого за ДСТУ Б.В.2.6-8 зі сталі 09Г2С, напіввагона моделі 12-9745 та стійок з гарячекатаного профілю, виготовленого за ГОСТ 5267.6, для оцінки відповідності їх вимогам нормативних документів та порівняння міцносних якостей. У звіті наведені результати таких експериментальних досліджень стійок бокових стін напіввагона моделі 12-9745: - випробувань від дії статичного навантаження; - порівняльних випробувань міцносних якостей. Результати НДР використовуються для оцінки відповідності технічних характеристик дослідних зразків стійок бокових стін напіввагона моделі 12-9745 вимогам нормативних документів та вирішення питання щодо постановки їх на виробництво

Реферат англійською:

The object of research is side walls fragments with test samples of vertical posts of gondola car, model 12-9745 manufactured from hot-rolled steel shape according to GOST 5267.6 and from rectangular steel shape (200 x 100 x 7) mm manufactured according to DSTU B.V. (ДСТУ Б В) 2.6-8 from steel 09Г2С. The purpose of work is the experimental research of test samples of vertical posts manufactured from rectangular steel shape (200 x 100 x 7) mm according to DSTU B.V.2.6-8 from steel 09Г2С of gondola car, model 12-9745 for determination of their strength properties and testing of vertical stays manufactured from hot-rolled steel shape according to GOST 5267.6 for assessment of their requirements compliance with regulations and comparison of strength properties. The results of the following experimental tests of side walls vertical posts of gondola car, model 12-9745 are presented in the test report: - tests under static load; - comparative tests of strength properties. Research results are used for assessment of technical characteristics of test samples of side walls vertical posts of gondola car, model 12-9745 for compliance with regulations and decision-making about launching them into manufacture.

Індекс УДК: 629.46, 629.463.65.023.18.001.43

Коди тематичних рубрик: 55.41.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткачов Валерій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Порівняльні випробування дослідної стійки напіввагона моделі 12-9745 з типовою

Назва НТП англійською: Comparative testing of experimental main post of gondola car, model 12-9745 and standard main post.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На даний час на Державному підприємстві "Український державний центр по експлуатації спеціалізованих вагонів ДП "Укрспецвагон" (ДП "Укрспецвагон") склалася складна ситуація в зв'язку з дефіцитом гарячекатаного профілю вагонної стійки, виготовленого за ГОСТ 5267.6. Вагонну стійку застосовують для виготовлення бокової стіни напіввагона моделі 12-9745. Тому заміна гарячекатаного профілю на прямокутний профіль (200x100x7) мм, виготовлений за ДСТУ Б.В.2.6-8 зі сталі 09Г2С може вирішити актуальну проблему.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Перспективні ринки: ринки України

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.В.

Бондарева І.Ю.

Крючевська О.О.

Середа Т.А.

Ткачов В.І.

Федорак І.І.

Шаповал І.А.

Шаповал А. В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

