

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004116

Державний реєстраційний номер: 0112U007307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та уточнення програм та методик випробувань.Проведення випробувань з вписування в габарит та криві малого радіусу, визначення маси тари та геометричних розмірів. Проведення стаціонарних гальмівних випробувань.Підготовка та проведення статичних випробувань на міцність, випробування на міцність при співударі.Опрацювання матеріалів випробувань, аналіз результатів. Підготовка експертного висновку. Оформлення анотованого звіту.

Початок етапу: 04.2012

Закінчення етапу: 06.2012

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): Товариство з обмеженою відповідальністю "Дослідно-механічний завод "Карпати" (ТОВ "ДМЗ "Карпати")

Код за ЄДРПОУ: 37958251

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (03261) 2-45-40, факс 2-44-65.

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.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження міцнісних, гальмівних, динамічних якостей і характеристик конструкції напіввагона моделі 12-9745

Назва роботи англійською:

Research of strength, braking, dynamic properties and design characteristics of open-top wagon model 12-9745.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - напіввагон моделі 12-9745 виробництва Товариства з обмеженою відповідальністю "Дослідно-механічний завод" Карпати ". Мета роботи - експериментальні дослідження з визначення фактичних значень технічних характеристик напіввагона моделі 12-9745 для оцінки відповідності їх вимогам діючих нормативних документів і технічної документації на вагон. У цьому звіті викладені результати досліджень вписування в габарит і криві малого радіуса, визначення маси тари, визначення геометричних розмірів, статичних випробувань на міцність, випробувань на зіткнення і гальмівних стаціонарних випробувань напіввагона моделі 12-9745 і дано висновок про їх відповідність вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва напіввагона моделі 12-9745.

Реферат англійською:

. Object of study -open-top wagon model 12-9745 manufactured by limited liability company "Experimental mechanical plant "Karpaty"". Object of work - experimental researches on the determination of actual values of technical characteristics for open-top wagon model 12-9745 for assessing their conformity to the requirements of applicable normative documents and technical documentation for the wagon. Research results for clearance and short radius curve negotiation, tare weight determination, geometry determination, static strength tests, impact tests and static brake tests of open-top wagon model 12-9745 are stated in this report and a conclusion about their conformity to the requirements of the normative documentation was given. Research work results are used when preparing to the batch manufacturing of open-top wagon model 12-9745.5481

Індекс УДК: 629.46, 006.063:629.463.65.001.41

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 і характеристики конструкції напіввагона моделі 12-9745.

Назва НТП англійською: Strength, braking, dynamic properties and design characteristics of open-top wagon model 12-9745 were researched.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В настоящем отчете изложены результаты вписывания в габарит и кривые малого радиуса, определения массы тары, определения геометрических размеров, статических испытаний на прочность, испытаний на соударения и тормозных стационарных испытаний полувагона модели 12-9745 и дано заключение об их соответствии требованиям нормативной документации.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Експлуатуючі підприємства, залізниці

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. Нищенко
А. Шаповал
В. Ільчишин
В. Речкалов
В. Ткачєв
О. Л. Корабельников
С. Мурчков
С. Скороход
Т. Серeda

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

