

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006650

Державний реєстраційний номер: 0112U000788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Уточнення, розробка програм та методик випробувань, подання на узгодження та затвердження у відповідності до видів випробувань.Проведення випробувань з вписуван-ня в габарит, визначення маси тари вагона та висоти автозчепу від рівня головок рейок. Визначення показни-ків, що забезпечують безпеку руху (страхування від падіння деталей, кронштейнів). Проведення випробувань з оцінки взаємодії напіввагона та вагонопере-кидача.Проведення стаціонарних гальмівних випробувань.Складання протоколів.Експертиза результатів випробувань. Підготовка експертного висновку

Початок етапу: 06.2011

Закінчення етапу: 10.2011

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): Приватне акціонерне товариство "Донецьксталь – металургійний завод"

Код за ЄДРПОУ: 30939178

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 210-10-83

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 напіввагона моделі 12-9904

Назва роботи англійською:

Research of strength, brake, dynamic properties, characteristics of the open-top wagon, model 12-9904

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - напіввагон моделі 12-9904 виробництва Приватного акціонерного товариства "Донецьксталь" - металургійний завод ". Мета роботи - проведення комплексу попередніх випробувань напіввагона моделі 12-9904 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, оцінки взаємодії з вагоноперекидачем, статичних випробувань на міцність, квазістатичних випробувань, випробувань на зіткнення, ходових характеристик міцності і ходових динамічних випробувань, гальмівних стаціонарних і гальмівних поїзних випробувань піввагона моделі 12 -9904 і дано висновок про їх відповідність вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва напіввагона моделі 12-9904.

Реферат англійською:

Subject of research is the open-top wagon, model 12-9904, manufactured by CJSC "Donetsksteel" - metallurgical plant". The object of research is the preliminary tests series of the open-top wagon, model 12-9904 to assess the compliance of the observed values with applicable regulations and design documentation. In this report the results of the suitability of the wagon limiting dimensions, determination of empty weight and geometrical dimensions, evaluation of wagon interaction with a car dumper, strength static tests, quasi-static tests, impact tests, running strength and running dynamic tests, brake tests at standstill and brake running tests of the open-top wagon, model 12-9904 are presented and evaluated for compliance with design documentation. R&D results are applicable to serial preproduction of the open-top wagon 12-9904.

Індекс УДК: 629.43, 629.463.65.001.41: 006.063

Коди тематичних рубрик: 55.41.37

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, характеристики напіввагона моделі 12-9904

Назва НТП англійською: Strength, brake, dynamic properties, characteristics of the open-top wagon, model 12-9904 were investigated

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: викладені результати вписування в габарит, зважування, геометричних розмірів, оцінки взаємодії з вагоноперекидачем, статичних випробувань на міцність, квазістатичних випробувань, випробувань на співудар, ходових міцносних та динамічних випробувань, гальмівних стаціонарних та поїзних випробувань вагона моделі 12-9904. Надано висновок про відповідність їх характеристик вимогам нормативної і технічної документації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства та залізні дороги України та інших країн.

Перспективні ринки: України та 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. Ільчишин
В. Речкалов
В. Середа
В. Ткачов
К. Фесенко
О. Корабельников
О. Орлов
О. Сафронов
С. Кукін
С. Мурчков
Т. Середа

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

