

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U006650

Державний реєстраційний номер: 0112U000788

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00388168

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Адреса: 39621, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. І. Приходька, 33

Телефон: (05366) 6-10-36

E-mail: office @ ukrndiv. com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Донецьксталь - металургійний завод"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30939178

Адреса: 83062, м. Донецьк, вул. Івана Ткаченка, 122

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: (062) 210-10-83

Телефон: (062) -332-23-49

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 144 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження міцнісних, гальмівних, динамічних якостей, характеристик напіввагона моделі 12-9904

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 55.41.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Досліджено міцнісні, гальмові, динамічні якості, характеристики напіввагона моделі 12-9904

Назва продукції (англ): Strength, brake, dynamic properties, characteristics of the open-top wagon, model 12-9904 were investigated

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011

Виробник продукції: ПАТ "Донецьксталь" - металургійний завод"

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

Перспективні ринки: України та СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором з власником продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 178

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

I. Бондарева

I. Шаповал

A. Гречко

A. Можейко

A. Стринжа

A. Шаповал

B. Ільчишин

B. Серeda

B. Ткачов

B.Речкалов

K.Фесенко

O. Корабельников

O. Сафронов

O.Орлов

C. Кукін

C. Мурчков

T. Серeda

Керівник організації:

Донченко Анатолій Володимирович

Керівники роботи:

Гречко Андрій Валентинович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.