

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007814

Державний реєстраційний номер: 0113U007005

Відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення випробувань з визначення маси, основних геометричних розмірів, вписування в габарит та в криву радіусом 60 м. Аналіз результатів. Складання експертного висновку. Розробка рекомендацій. Підготовка документів та представлення результатів на МВК. Складання звіту.

Початок етапу: 06-2012

Закінчення етапу: 06-2013

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: Публічне акціонерне товариство "Крюківський вагонобудівний завод "

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05763814

Адреса: вул. І.Приходько, 139, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39607, Україна

Підпорядкованість: Держадміністрація

Телефон: 380536769505

Телефон: 380536743620

E-mail: kvsz@kvsz.com

WWW: <http://www.kvsz.com>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 20.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик візків моделі 68-7054 для вагонів метрополітену моделей 81-7036/7037 з метою постановки на виробництво (визначення маси, основних геометричних розмірів, вписування вагона в габарит та криву радіусом 60 м)

Назва роботи (англ)

Scientific-research studies of technical characteristics of bogies model 68-7054 for metro cars models 81-7036/7037 with a purpose of launching them into manufacture (determination of weight, main geometrical dimensions, clearance and curve with radius of 60 m negotiation)

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – дослідний зразок візка моделі 68-7054 призначений для встановлення під вагонами метрополітену моделі 81-7036/7037, виготовлений ПАТ „Крюківський вагонобудівний завод”. Мета роботи – визначення фактичних значень технічних характеристик для оцінки відповідності дослідного зразка візка вимогам технічного завдання та нормативної документації. У звіті наведені результати таких експериментальних досліджень: - з визначення маси та основних геометричних розмірів; - з визначення можливості вписування дослідного візка в габарит та криву малого радіуса. Ці дослідження проводились за методиками, розробленими ДП „УкрНДІВ” та затвердженими у встановленому порядку. Результати НДР використовуються для вирішення питання щодо постановки дослідного зразка візка на серійне виробництво.

Реферат (англ)

Object of study – prototype of bogie model 68-7054 intended for mounting under metro cars models 81-7036/7037, manufactured by JSC “Kriukov car building works”. Object of work – determination of actual values of technical characteristics for conformity assessment of the prototype bogie to the requirements of technical assignment and normative documentation. Results of the following experimental studies are given in the report: - on determination of weight and main geometrical dimensions; - on determination of possibility for clearance and short radius curve negotiation of the bogie. The research studies were carried out according to the test procedure developed by GP “UkrNIIV” and authorized in established order. Research work results may be used when solving a question of launching the bogie into manufacture.

Індекс УДК: 629.431/.432; 625.42; 656.42, 629.431/432.027.2.001.41 : 001.891.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.43.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проведено науково-експериментальні дослідження технічних характеристик візків моделі 68-7054 для вагонів метрополітену моделей 81-7036/7037 з метою постановки на виробництво - визначення маси, основних геометричних розмірів, вписування вагона в габарит та криву радіусом 60 м

Назва продукції (англ): Scientific-research studies of technical characteristics of bogies model 68-7054 for metro cars models 81-7036/7037 with a purpose of launching them into manufacture - determination of weight, main geometrical dimensions, clearance and curve with radius of 60 m negotiation were carried out.

Очікувані результати: технічна документація

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Опис продукції (укр): у звіті наведені результати науково-експериментальних досліджень візків моделі 68-7054 з центральним (вторинним) пневматичним підвішуванням, виготовлених ПАТ "Крюківський вагонобудівний завод", з визначення маси, основних геометричних розмірів, можливості вписування в габарит та криву малого радіусу під вагонами метрополітену моделі 81-7036/7037.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013-2014 р.

Виробник продукції: ПАТ "Крюківський вагонобудівний завод"

Споживачі продукції: підприємства України, СНД і дальнього зарубіжжя

Перспективні ринки: СНД і дальнього зарубіжжя

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: 21

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

І. Бондарева

І. Шаповал

Д. Алексеев

М.Троцький

Т. Бреславець

Ю.Холод

Керівник організації:

Донченко Анатолій Володимирович

Керівники роботи:

Гречко Андрій Валентинович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.