

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007815

Державний реєстраційний номер: 0113U007006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка та проведення стаціонарних гальмівних випробувань вагонів метро. Підготовка і проведення поїзних гальмівних випробувань вагонів метро. 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

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): Публічне акціонерне товариство "Крюківський вагонобудівний завод "

Код за ЄДРПОУ: 05763814

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

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536769505

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.): 458.58

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик візків моделі 68-7054 для вагонів метрополітену моделей 81-7036/7037 (визначення гальмівних характеристик)

Назва роботи англійською:

Scientific-research studies of technical characteristics of bogies model 68-7054 for metro cars models 81-7036/7037 (determination of braking characteristics)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - поїзд метро у складі з п'яти вагонів на візках моделі 68-7054 з асинхронним тяговим приводом, пневматичним центральним підвішуванням та дисковими гальмам (моделі 81-7036 - головний вагон з кабіною машиніста (в кількості 2 вагонів); моделі 81-7037 - проміжний вагон (в кількості 3 вагонів), виготовлених ПАТ "КВБЗ" згідно з "ТЕХНИЧЕСКИМ ЗАДАНИЕМ 81-7036 ТЗ Вагоны для метрополитена мод. 81-7036 - головной вагон; мод. 81-7037 - промежуточный вагон" та "Технічним завданням 68-7054 ТЗ Візки моделі 68-7054 для вагонів метрополітену" Особливістю досліджуваного поїзда метро є застосування схеми 4М+1Т (чотири моторних і один немоторний вагон). Мета роботи - науково-експериментальні дослідження з визначення відповідності показників і характеристик гальм поїзда Технічним Завданням та чинним нормативним документам. Метод дослідження - стаціонарні і ходові гальмівні випробування поїзда метро.

Реферат англійською:

Object of study - metropolitan train which consists of 5 cars on bogies model 68-7054 equipped with asynchronous motor drive, air suspension and disk brakes (model 81-7036 - a head car with a driver's cab (two cars), model 81-7037 - intermediate car (three cars), manufactured by JSC "Kriukov car-building works" according to the Technical Assignment 81-7036 TA. Metro cars models 81-7036 - head car; 81-7037 - intermediate car and "Technical assignment 68-7054 TA. Bogies model 68-7054 for metro cars". The peculiarity of studies train is usage of the scheme 4M+1T (four motor and one trailer car). Object of work - scientific-research studies on conformity assessment of car brakes characteristics to the requirements of Technical Assignments and normative documents. Research method - stationary and running brake tests of metropolitan train.

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

Коди тематичних рубрик: 73.43.35

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: Проведено науково-експериментальні дослідження технічних характеристик візків моделі 68-7054 для вагонів метрополітену моделей 81-7036/7037 - визначення гальмівних характеристик

Назва НТП англійською: Scientific-research studies of technical characteristics of bogies model 68-7054 for metro cars models 81-7036/7037 - determination of braking characteristics were carried out

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведені результати науково-експериментальних досліджень з визначення показників і характеристик гальмівної системи п'яти вагонного поїзда метро складеного з вагонів моделей 81-7036/7037, що обладнанні дослідними зразками візків з пневматичним центральним підвішуванням та з асинхронним тяговим приводом моделі 68-7054

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства України, СНД і дальнього зарубіжжя

Перспективні ринки: СНД, ринки дальнього зарубіжжя

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. Донченко

А. Можейко

А. Сафронов

В. Ільчишин

Е. Макеева

К. Жихарцев

О. Корабельников

Т. Бреславець

Ю. Водянніков

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

