

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007816

Державний реєстраційний номер: 0113U007007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення показників плавності руху та вібрації вагонів метро на дослідних візках. Оформлення протоколу випробувань. Проведення ходових динамічних випробувань. Визначення власної частоти коливань кузова вагона метро на дослідних візках. Оформлення протоколу випробувань. 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.): 331.22

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-експериментальні дослідження технічних характеристик візків моделі 68-7054 для вагонів метрополітену моделей 81-7036/7037 з метою постановки на виробництво (міцносні та динамічні якості, показники комфорту)

Назва роботи англійською:

Scientific-research studies of the technical characteristics of bogies model 68-7054 for metropolitan cars models 81-7036/7037 for the purpose of launching into manufacture (strength and dynamic characteristics, comfort indexes)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – дослідні зразки візків моделі 68-7054, призначені для підкочення під вагони метрополітену моделей 81-7036, 81-7037 та їх модифікацій в якості ходових частин. Мета роботи – оцінка відповідності одержаних під час проведення комплексу науково-експериментальних досліджень міцносних та динамічних якостей значень параметрів вагона моделі 81-7036 на дослідних зразках візків моделі 68-7054 вимогам нормативних документів і конструкторської та технічної документації. У звіті наведені результати таких експериментальних досліджень вагона моделі 81-7036 на дослідних зразках візків моделі 68-7054: з визначення ходових динамічних та ходових міцносних якостей; з визначення показників вібрації, плавності руху та першої власної частоти вигинних коливань кузова. Результати НДР використовуються при прийнятті рішення про постановку на виробництво візків моделі 68-7054.

Реферат англійською:

Object of study – bogies prototype model 68-7045, intended for rolling under metropolitan cars models 81-7036, 81-7037 and their modifications as undercarriage. Object of work – parameters values conformity assessment of the car model 81-7036 on bogies prototypes models 68-7054, obtained during carrying out a set of scientific-research studies of strength and dynamic characteristics to the requirements of normative documents, design and technical documentation. Results of the following experimental studies of the car model 81-7036 on the prototype bogies models 68-7054 are given in this report: – on determination of running dynamic and running strength characteristics; – on determination of vibration characteristics, quality and first natural frequency of the prototype model car body bending vibrations; Research work results are used when solving a question about launching bogies model 68-7054 into manufacture.

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 з метою постановки на виробництво – міцносні та динамічні якості, показники комфорту

Назва НТП англійською: Scientific-research studies of the technical characteristics of bogies model 68-7054 for metropolitan cars models 81-7036/7037 for the purpose of launching into manufacture – strength and dynamic characteristics, comfort indexes 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 експериментальних досліджень вагона моделі 81-7036 на дослідних зразках візків моделі 68-7054: з визначення ходових динамічних та ходових міцносних якостей; з визначення показників вібрації, плавності руху та першої власної частоти вигинних коливань кузова

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014 р.

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. Федорак
І. Шаповал
А. Гречко
А. Донченко
В. Ільчишин
В. Ткачов
О. Крючевська
С. Мурчков
С. Скороход
С. Столетов
Т. Бреславець

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

