Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008788

Державний реєстраційний номер: 0111U006308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка програм та методик попередніх випробувань. Проведення випробувань з вписування в габарит та криві малого радіуса, зважування вагона, визначення статичного навантаження від осі колісної пари на рейки та висоти автозчепу від рівня головок рейок,підготовка та проведення стаціонарних гальмівних випробувань,підготовка та проведення випробувань від дії ремонтних навантажень,Опрацювання матеріалів випробувань. Аналіз результатів випробувань. Підготовка експертного висновку та представлення результатів на МВК. Оформлення звіту.

Початок етапу: 03.2010

Закінчення етапу: 09.2010

Вид звітного 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 "Дніпровагонмаш"

Код за ЄДРПОУ: 05669819

Місцезнаходження: вул. Українська, 4, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51925, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569584727

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 129

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження міцнісних, гальмівних, динамічних якостей, характеристик конструкції піввагона моделі 12-4106-02

Назва роботи англійською:

Research of strength, brake and dynamic features, characteristics of gondola car design of model 12-4106-02

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - напіввагон моделі 12-4106-02 виробництва Відкритого акціонерного товариства "Дніпровагонмаш" (ВАТ "Дніпровагонмаш"). Мета роботи - експериментальне дослідження міцності, гальмівних, динамічних якостей, геометричних характеристик конструкції піввагона моделі 12-4106-02 для оцінки відповідності отриманих значень вимогам діючих нормативних документів і технічної документації на вагон. У цьому звіті наведені результати експериментальних досліджень міцності, гальмівних, динамічних характеристик напіввагона моделі 12-4106-02 і дано висновок про їх відповідність вимогам нормативної документації. Результати НДР використовуються при підготовці до серійного виробництва піввагона моделі 12-4106-02.

Реферат англійською:

The object of research is the gondola car, model 12-4106-02, manufactured by Open Joint-Stock Company "Dniprovagonmash" (OJSC "Dniprovagonmash"). The purpose of work is the experimental investigation of strength, brake, dynamic features, geometry features of gondola car design, model 12-4106-02 to assess the compliance of parameters with effective regulations and engineering data. The experimental research results of strength, brake, dynamic characteristics of gondola car, model 12-4106-02 are presented in this report and conclusion on their compliance with regulations is made. Research results are applicable to serial preproduction of gondola car, model 12-4106-02.

Індекс УДК: 629.46, 629.463.65:006.063

Коди тематичних рубрик: 55.41.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ільчишин Василь Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Міцнісні, гальмівні, динамічні якості, характеристик конструкції піввагона моделі 12-4106-02

Назва НТП англійською: Research of strength, brake and dynamic features, characteristics of gondola car design of model 12-4106-02

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ВАТ "Дніпровагонмаш" спроектовано та виготовлено напіввагон моделі 12-4106-02 у відповідності до ТУ У 45-057-003-2001 та робочого креслення 4106.00.000-02. В результаті проведених випробувань (міцнісних, гальмівних та динамічних) дана оцінка щодо відповідності характеристик напіввагона моделі 12-4106-02 вимогам нормативної документації та надано висновок щодо можливості експлуатації напіввагона по усій мережі залізниць колії 1520 мм з установленими для вантажних вагонів швидкостями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вагонобудівні та вагоноремонтні підприємства

Перспективні ринки: країни з мережею залізниць колії 1520 мм.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Донченко Анатолій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Ільчишин В.В.

Бондарева І.Ю.

Гречко А.В.

Ніщенко О. Є.

Орлов О.В.

Середа В.А.

Середа Т.А.

Ткачов В.І.

Худиенко В.А.

Шаповал А. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності