

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008026

Державний реєстраційний номер: 0114U001899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка та проведення випробувань від дії статичних вертикальних навантажень. Підготовка та проведення стендових випробувань від дії вертикальних (циклічних) навантажень. Складання протоколу випробувань. Опрацювання матеріалів випробувань. Аналіз результатів випробувань. Підготовка експертного висновку. Оформлення анотованого звіту

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 09.2013

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 "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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 234

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження міцносних якостей конструкції вагона платформи моделі 13-4147(заключний)

Назва роботи англійською:

Research of strength characteristics of a flat car design model 13-4147 (final)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – вагон-платформа моделі 13-4147, виготовлений Публічним акціонерним товариством “Дніпровагонмаш” згідно з технічним завданням та конструкторською документацією. Мета роботи – експериментальні дослідження міцносних якостей, характеристик конструкції дослідного зразка вагона-платформи моделі 13-4147 від дії вертикальних статичних навантажень та вертикальних циклічних навантажень, для оцінки відповідності їх вимогам нормативних документів. У звіті наведені результати таких експериментальних досліджень вагона-платформи моделі 13-4147: – випробування від дії статичного навантаження;– випробування з визначення власних частот вертикальних коливань вагона;– випробування від дії вертикальних циклічних навантажень. Результати НДР використовуються для оцінки відповідності технічних характеристик дослідного зразка вагона-платформи моделі 13-4147 вимогам нормативних документів та вирішення питання щодо постановки його на серійне виробництво.

Реферат англійською:

Object of study – flat-car model 13-4147, manufactured by Public Joint Stock Company “Dneprovagonmash” according to technical and design documentation. Object of work – experimental research of strength properties, design characteristics of the flat-car prototype model 13-4147 from the effect of vertical static load and vertical cyclic load to assess their conformity to the requirements of normative documents. Results of the following experimental researches of the flat car model 13-4147 are given in this report:–static load test;–tests for determination of free frequencies of car vertical fluctuations;–vertical cyclic load test. Research work results are used for conformity assessment of the technical characteristics of flat-car model 13-4147 to the requirements of normative documents and solving a questing of launching it into manufacture.

Індекс УДК: 629.4.018, 629.463.62.001.41 : 006.063

Коди тематичних рубрик: 55.41.03.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федосов-Ніконов Дмитро В'ячеславович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проведено дослідження міцносних якостей конструкції вагона- платформи моделі 13-4147

Назва НТП англійською: Research of strength characteristics of a flat car model 13-4147 design was performed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: технічна документація

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведені результати таких експериментальних досліджень вагона-платформи моделі 13-4147: – випробування від дії статичного навантаження; – випробування з визначення власних частот вертикальних коливань вагона; – випробування від дії вертикальних циклічних навантажень. Результати НДР використовуються для оцінки відповідності технічних характеристик дослідного зразка вагона-платформи моделі 13-4147 вимогам нормативних документів та вирішення питання щодо постановки його на серійне виробництво.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДА «Укрзалізниця», ОАО «РЖД»

Перспективні ринки: ринки Росії, Казахстану, України

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. Донченко

В. Ільчишин

В. Ткачов

Д. Босецька

Д. Федосов-Ніконов

М. Соляник

О. Орлов

С. Мурчков

Т.Бреславец

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

