

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007827

Державний реєстраційний номер: 0113U007010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-09-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Періодичні випробування на втому бокових рам за кресл. 1750.00.102, які виготовлені у II півріччі 2012. Обробка результатів та складання протоколів за результатами випробувань бокових рам. Складання звіту

Початок етапу: 07.2012

Закінчення етапу: 03.2013

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): Закрите акціонерне товариство "АзовЕлектроСталь"

Код за ЄДРПОУ: 25605170

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0563714908

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.): 41.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка стабільності технології виготовлення литих бокових рам (креслення 1750.00.102) двовісних візків вантажних вагонів виробництва ПрАТ "АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ" у 2 півріччі 2012 року за результатами періодичних випробувань на втому

Назва роботи англійською:

Stability evaluation of the manufacturing technology of cast side frames (drawing 1750.00.102) for the four wheel bogies of freight cars manufactured by PJSC "AZOVELEKTROSTAL" in the second half-year 2012 according to periodic fatigue tests results

Реферат українською:

. Об'єкти дослідження – бічні рами (креслення 1750.00.102) візка мод. 18-1750 вантажного вагона виробництва Приватного акціонерного товариства «АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ» (далі – ПрАТ «АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ»). Мета роботи – експериментальне дослідження втомних характеристик бічних рам (креслення 1750.00.102) для оцінки відповідності отриманих значень вимогам чинних нормативних документів та оцінки стабільності технології виготовлення деталей у ПрАТ «АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ» у II півріччі 2012 року. Метод дослідження – стендові скорочені випробування на втому бічних рам шляхом багаторазового циклічного навантаження при асиметричному циклі навантаження з постійним середнім навантаженням циклу на одному режимі навантаження. У цьому звіті викладені результати періодичних випробувань на втому бічних рам (креслення 1750.00.102) і дано висновок про відповідність технології їх виготовлення в ПрАТ «АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ» у II півріччі 2012 року. Результати НДР використовуються при виробництві бічних рам (креслення 1750.00.102) в ПрАТ «АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ»

Реферат англійською:

Objects of study – side frames (drawing 1750.00.102) of the bogie model 18-1750 installed on a freight car manufactured by Private Joint Stock Company “AZOVELEKTROSTAL” (further in the text PJSC “AZOVELEKTROSTAL”). Object of work – experimental study of the side frames fatigue characteristics (drawing 1750.00.102) for conformity assessment of the obtained values to the requirements of valid normative documents and for evaluation parts manufacturing technology stability at PJSC “AZOVELEKTROSTAL” in the second half-year 2012. Research method – stand reduced fatigue tests of the side frames by means of multiple repeated loading at the non-central loading cycle with a constant average cycle load on one loading condition. Results of the periodic fatigue tests of the side frames (drawing 1750.00.102) are given in this report, certificate of manufacturing technology compliance at PJSC “AZOVELEKTROSTAL” in the second half-year 2012 was given. Research work results are used during side frames (drawing 1750.00.102) manufacturing at PJSC “AZOVELEKTROSTAL”

Індекс УДК: 629.42.002.3; 629.45/.46.002.3, 629.4.027.2-21.002.64 + 620.178.4

Коди тематичних рубрик: 55.41.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ольгард Наія Тимофіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проведено оцінку стабільності технології виготовлення литих бокових рам (креслення 1750.00.102) двовісних візків вантажних вагонів виробництва ПрАТ "АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ" у 2 півріччі 2012 року за результатами періодичних випробувань на втому

Назва НТП англійською: Evaluation of the technology stability for manufacturing cast side frames (drawing 1750.00.102) for the four wheel bogies of freight cars manufactured by PJSC "AZOVELEKTROSTAL" in the second half-year 2012 according to periodic fatigue tests results was carried out.

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 наведено результати періодичних випробувань на втому бокових рам (кресленик 1750.00.102) та надані висновки про відповідність технології їх виготовлення у ПрАТ "АЗОВЕЛЕКТРОСТАЛЬ" у II півріччі 2012 року.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: "Укрзалізниця", ФБУ "РС ФЖТ"

Перспективні ринки: СНГ

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

А. Баластрик
И. Бондарева
И. Пономарева
И. Шаповал
Н. Ольгард
О. Гурин
Р. Лепа
С. Бондарев
С. Носенко
Т. Бреславец
Ю. Холод

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

