

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000503

Державний реєстраційний номер: 0114U000264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Періодичні випробування на втому 3-х корпусів автозчепу за кресл.106.01.001-2, які виготовлені у II півріччі 2013 р. Обробка результатів та складання протоколу за результатами випробувань корпусів автозчепу у II півріччі 2013 р.

Початок етапу: 07.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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): ВАТ "Кременчуцький сталеливарний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05756783

Місцезнаходження: , м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., , Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0536) 760-945

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.): 18.25

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення періодичних випробувань на втому корпусів автозчепів (креслення 106.01.001-2) виробництва ПАТ "КСЗ" в II півріччі 2013 (Заключний)

Назва роботи англійською:

Performance of periodic fatigue tests of automatic-couplers bodies (drawing 106.01.001-2) manufactured by PC "KSZ" in the second half-year of 2013 (final)

Реферат українською:

Об'єкти дослідження – корпуси автозчепів (креслення 106.01.001-2) автозчепного пристрою виробництва Публічного акціонерного товариства « Кременчуцький сталеливарний завод » (далі – ПАТ "КСЗ") . Мета роботи – експериментальне дослідження втомних характеристик корпусів автозчепів (креслення 106.01.001-2) для оцінки відповідності отриманих значень вимогам чинних нормативних документів та оцінки стабільності технології виготовлення деталей у ПАТ "КСЗ" в II півріччі 2013 року. Метод дослідження – стендові скорочені випробування на втому корпусів автозчепів шляхом багаторазового циклічного навантаження при асиметричному циклі навантаження з постійним середнім навантаженням циклу на одному режимі навантаження. В цьому звіті викладені результати періодичних випробувань на втому корпусів автозчепів (креслення 106.01.001-2) і дано висновок про відповідність технології їх виготовлення у ПАТ "КСЗ" в II півріччі 2013 року. Результати НДР використовуються при виробництві корпусів автозчепів (креслення 106.01.001-2) у ПАТ "КСЗ" .

Реферат англійською:

Objects of study – automatic-couplers bodies (drawing 106.01.001-2) of the automatic coupling device manufactured by Public Joint-Stock Company “Kremenchug Steel Works” (hereinafter referred to as PJSC “KSZ”). Object of work – experimental research of automatic couplers bodies fatigue characteristics (drawing 106.01.001-2) for conformity assessment of the obtained values to the requirements of normative documents in force and parts manufacturing stability assessment of PC “KSZ” in the second half-year 2013. Research method – reduced fatigue stand tests of automatic-coupler bodies by means of multiple cycle loading at asymmetric loading cycle with fixed average cycle load at single loading condition. Periodic fatigue tests results of automatic couplers bodies (drawing 106.01.001-2) and a conformance certificate for their manufacturing technology at PC “KSZ” in the second half-year are given in this report. Research work results are used during manufacturing of automatic-couplers bodies (drawing 106.01.001–2) at PC “KSZ”.

Індекс УДК: 629.4.028, 629.4.028.12-21 + 620.178.3

Коди тематичних рубрик: 55.41.05.41

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проведено періодичні випробування на втому корпусів автозчепів виробництва ПАТ "КСЗ" в II півріччі 2013 року

Назва НТП англійською: Periodic fatigue tests of automatic-couplers bodies manufactured by PJSC "KSZ" in the second half-year of 2013 were 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 наведено результати періодичних випробувань на втому корпусів автозчепів (кресленик 106.01.001-2) та надані висновки про відповідність технології їх виготовлення у ПАТ «КСЗ» у II півріччі 2013 року.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: I півріччя 2014 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: «Укрзалізниця», ФБУ «РС ФЖТ»

Перспективні ринки: 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

В. Пономарев

Ж.Семко

И. Пономарева

И. Шаповал

Н. Ольгард

О.Гурин

С. Бондарев

Т. Бреславец

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

