Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U006561

Державний реєстраційний номер: 0113U006305

Відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Періодичні випробування на втому 3-х хомутів тягових за кресл.106.00.001-2, які виготовлені у І півріччі 2013 р.Обробка результатів та складання протоколу за результатами випробувань хомутів тягових у І півріччі 2013 р.

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 09-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00388168

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Адреса: 39621, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. І. Приходька, 33

Телефон: (05366) 6-10-36

E-mail: office@ukrndiv.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ВАТ "Кременчуцький сталеливарний завод"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05756783

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

Підпорядкованість:

Телефон: (0536) 760-945

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 13 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення періодичних випробувань на втому тягових хомутів (креслення 106.00.001-2) виробництва ПАТ "КСЗ" в І півріччі 2013

Назва роботи (англ)

Performance of periodic fatigue tests of coupler yokes (drawing 106.00.001-9027

Реферат (укр)

Об'єкти дослідження - тягові хомути (креслення 106.00.001-2) автозчепного пристрою виробництва Публічного акціонерного товариства « Кременчуцький сталеливарний завод » (далі - ПАТ "КСЗ") . Мета роботи - експериментальне дослідження втомних характеристик тягових хомутів (креслення 106.00.001-2) для оцінки відповідності отриманих значень вимогам чинних нормативних документів та оцінки стабільності технології виготовлення деталей у ПАТ "КСЗ" в І півріччі 2013 року. Метод дослідження - стендові скорочені випробування на втому тягових хомутів шляхом багаторазового циклічного навантаження при асиметричному циклі навантаження з постійною середнім навантаженням циклу на одному режимі навантаження. В цьому звіті викладені результати періодичних випробувань на втому тягових хомутів (креслення 106.00.001-2) і дано висновок про відповідність технології їх виготовлення у ПАТ "КСЗ" в І півріччі 2013 року. Результати НДР використовуються при виробництві тягових хомутів (креслення 106.00.001-2) у ПАТ "КСЗ" .

Реферат (англ)

Objects of study – coupler yokes (drawing 106.00.001-2) manufactured by Public Company “Kremenchug Steel Works (hereinafter referred to as PC “KSZ”). Object of work – experimental research of coupler yokes fatigue characteristics (drawing 106.00.001-2) for conformity assessment of obtained values to the requirements of normative documents in force and assessment of the parts manufacturing technology stability at PC “KSZ” in the first half-year 2013. Research method – reduced fatigue rig tests of coupler yokes by means of multiple cycle loading at asymmetric loading cycle with fixed average cycle load at one loading condition. Periodic fatigue tests results of coupler yokes (drawing 106.00.001-2) are represented in this report and conformance certificate of their manufacturing technology at PC “KSZ” in the first half-year 2013 is given.

Індекс УДК: 629.424, [629.4.028.1-21+620.178.4]:001.891.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.29.61.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проведено періодичні випробування на втому тягових хомутів виробництва ПАТ "КСЗ" в І півріччі 2013

Назва продукції (англ): Periodic fatigue tests of coupler yokes manufactured by PC “KSZ” in the first half-year 2013 were performed.

Очікувані результати: технічна документація

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

Опис продукції (укр): У звіті наведено результати періодичних випробувань на втому тягових хомутів (кресленик 106.00.001-2) та надані висновки про відповідність технології їх виготовлення у ПАТ «КСЗ» у І півріччі 2013 року.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: II півріччя 2013 року

Виробник продукції: ПАТ «КСЗ»

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

Перспективні ринки: ринки СНГ

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

В.Пономарев

И.Бондарева

И.Пономарева

И.Шаповал

Н.Ольгард

О.Гурин

С.Бондарев

Т.Бреславец

Керівник організації:

Донченко Анатолій Володимирович

Керівники роботи:

Ольгард Наія Тимофіївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.