

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008255

Державний реєстраційний номер: 0114U007285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз нормативної документації на продукцію, розробка, погодження та затвердження методики випробувань, підготовка матеріалів для проведення випробувань. Технічний нагляд за дотриманням технологій операційного і приймального неруйнівного контролю відливок «Рама бокова», кресленик 100.00.002-4 на всіх стадіях виробництва (13337 шт.). Проведення випробувань відливок «Рама бокова», кресленик 100.00.002-4: - магнітопорошковий контроль (п. 2.1.13 ТТ ЦВ-32-695-2006), ультразвукова товщинометрія (радіус 55 мм внутрішнього кута буксового прорізу) - 900 деталей; - магнітопорошковий контроль (п. 2.1.13 ТТ ЦВ-32-695-2006), ультразвукова товщинометрія (радіус 55 мм внутрішнього кута буксового прорізу) - 900 деталей; магнітопорошковий контроль (п. 2.1.13 ТТ ЦВ-32-695-2006), ультразвукова товщинометрія (радіус 55 мм внутрішнього кута буксового прорізу) - 827 деталей, візуальний контроль наявності дефектів у небезпечних перерізах (2 шт.) Обробка результатів випробувань відливок «Рама бокова», кресленик 1

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 03.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кременчуцький державний український науково-дослідний інститут вагонобудування

Код за ЄДРПОУ: 00388168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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.): 350
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення моніторингу технології неруйнівного контролю виливків "Бокова рама" кресленик 100.00.002-4 на ПАТ "Кременчуцький сталеливарний завод"

Назва роботи англійською:

Monitoring technologies conducting of casting non-destructive testing "Side frame" the drawing 100.00.002-4 PJSC "Kremenchug steel casting works"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - бокові рами, які виготовлені за креслеником 100.00.002-4 "Бокова рама отливка" згідно з вимогами ОСТ 32.183 "Тележки двухосные грузовых вагонов колеи 1520 мм. Детали литые. Рама боковая и балка надрессорная. Технические условия" та ТТ ЦВ 32-695 "Детали литые из низколегированной стали для вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Рама боковая и балка надрессорная. Технические требования". Ціль роботи - оцінка відповідності технології неруйнівного контролю бокових рам вимогам , НБ ЖТ ТМ 02 "Металлопродукция для железнодорожного подвижного состава. Нормы безопасности" і конструкторської документації. Результати роботи будуть використані під час проведення інспекційного контролю.

Реферат англійською:

Subject of research are the side frames, produced according to the drawings 100.00.002-4 "Side frame Casting" in accordance with the requirements OST 32.183 "Double-axe bogies of freight wagon for 1520mm gage. Cast parts. Side frame and truck bolster. Technical requirements" and TTCV 32-695 "Low alloyed steel cast parts for railway cars for 1520mm gage. Side frame and truck bolster. Technical requirements". The aim of the work is the conformity assessment of side frame non-destructive testing technologies to the requirements of NBGTТМ 02 "Steel products for railway rolling stocks. Safety standards" and design documentation. The results will be used during inspectorial control.5481

Індекс УДК: 620.17, 620.179:629.4.027.23-21

Коди тематичних рубрик: 81.09.81.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чебуров Сергій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проведено моніторинг технології неруйнівного контролю виливків "Бокова рама" кресленик 100.00.002-4 на ПАТ "Кременчуцький сталеливарний завод"

Назва НТП англійською: Monitoring technologies of casting non-destructive testing "Side frame" the drawing 100.00.002-4 PJSC "Kremenchug steel casting works" was conducted

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті проведено аналіз об'єктів випробувань, технологію їх неруйнівного контролю на ПАТ "КСЗ", статистику їх руйнувань у процесі експлуатації та під час стендових випробувань на втому з визначенням зон контролю, аналіз методів контролю, а також наведені результати випробувань рам бокових, кресленик 100.00.002-4 та надано висновки про відповідність їх показників вимогам нормативної та конструкторської документації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: II півріччя 2013 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДАЗТУ "Укрзалізниця" та ВАТ "РЖД"

Перспективні ринки: СНД

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. Остякова

І. Шаповал

К. Павленко

Н. Агеева

О. Попов

С. Полулях

С. Чебуров

Т. Бреславець

Ю. Яковець

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

