

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U000604

Державний реєстраційний номер: 0119U002372

Відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Метрологічне забезпечення вимірювань у вогнетривкому виробництві.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А. С. Бережного"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190503

Підпорядкованість: Фонд державного майна України

Адреса: 61024, м. Харків, вул. Гуданова, 18.

Телефон: (057)7003440

Телефон: (057)7142945

E-mail: ukrniio@kharkov.ukrtel.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут вогнетривів імені А. С. Бережного"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190503

Адреса: 61024, м. Харків, вул. Гуданова, 18.

Підпорядкованість: Фонд державного майна України

Телефон: (057)7003440

Телефон: (057)7142945

E-mail: ukrniio@kharkov.ukrtel.net

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3.49 тис. грн.

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 122.98 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Метрологічне забезпечення вимірювань у вогнетривкому виробництві

Назва роботи (англ)

Metrological provision of measurements used in the refractory manufacture

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання АТ "УкрНДІВ імені А. С. Бережного" і вогнетривких підприємств України, вимірювальні лабораторії вогнетривких підприємств. Мета роботи - метрологічне забезпечення та підвищення якості випробувань та вимірювань вогнетривкої продукції. Проведені роботи, які спрямовані на досягнення і підтримання єдності вимірювань засобів вимірювальної техніки, випробувального обладнання, що застосовуються при розробленні, виготовленні та випробуваннях вогнетривкої продукції. Розроблено та затверджено документ "Порядок контролю відповідності метрологічних характеристик та вимог до вимірювального обладнання". Проведено дослідження метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки, нормованих точностних характеристик випробувального обладнання; дано оцінку вимірювальних можливостей та встановлено відповідність вимірювальних лабораторій вимогам при проведенні підтвердження з компетентності. Організовано та проведено калібрування та повірку засобів вимірювальної техніки. Виконано контроль метрологічних характеристик стандартних зразків підприємства. Виконано контроль метрологічних характеристик випробувального обладнання вогнетривких підприємств України. У відповідності з графіком підготовлено та підтверджено компетентність 1-ї вимірювальної лабораторії та проведено контроль за функціонуванням 1-ї підтвердженої лабораторії вогнетривких підприємств України. Все це дозволить забезпечити якість проведення вимірювань у лабораторіях вогнетривких підприємств. Роботу продовжити в напрямку подальшого удосконалення метрологічного забезпечення вимірювань, що застосовуються при виробництві та випробуванні вогнетривків.

Реферат (англ)

The research object is means of instrumentation technology and testing equipment of JSC "The URIR named after A. S. Berezhnoy" and refractory enterprises of Ukraine, measuring laboratories of refractory enterprises. The work purpose is metrological support and improvement of tests and measurements quality of refractory products. The works by attainment and maintenance of measurements uniformity of instrumentation technology means and testing equipment applied in the development, production and testing of refractory products were carried out. "Order of conformity control of metrological characteristics and requirements to the measuring equipment" was developed and ratified. The researches of metrological characteristics of instrumentation technology means, normalized accuracy characteristics of testing equipment and the assessment of measuring laboratories conformity to attestation criteria were carried out. The calibration and verification of instrumentation technology means were organized and carried out. The metrological characteristics control of standard samples of enterprise was carried out. The metrological characteristics control of testing equipment of Ukrainian refractory enterprises was carried out. In accordance with a schedule, the competence of one measuring laboratory was prepared and confirmed and the functioning control of one confirmed laboratory of refractory enterprises of Ukraine was carried out. All this will ensure the quality of measurements in the laboratories of refractory enterprises. The work shall be continued in the line of further improvement of metrological support of measurements applied in the production and testing of refractory products.

Індекс УДК: 669.1, 531.7.666.76.013.001.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.07.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нормативні документи за результатами робіт з метрологічного забезпечення розробки, виробництва та випробувань вогнетривкої продукції

Назва продукції (англ): Normative documents on the results of works on metrological support of the development, production and testing of refractory products

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 23.20

Опис продукції (укр): Контроль метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки, нормативних точностних характеристик випробувального обладнання АТ "УкрНДІВ імені А.С. Бережного" та вогнетривких підприємств України, роботи з підтвердження компетентності вимірювальних лабораторій вогнетривких підприємств, оцінка та контроль їх вимірювальних можливостей, контроль метрологічних характеристик стандартних зразків підприємства для власних потреб та для інших організацій. Організація проведення повірки та калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: нормативна документація

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2019 р.

Виробник продукції: АТ "УкрНДІВ імені А. С. Бережного"

Споживачі продукції: вогнетривкі та металургійні підприємства України

Перспективні ринки: вогнетривкі та металургійні підприємства України та країн ближнього зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 21

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Литвиненко Т.П.

Керівник організації:

Мартиненко Валерій Владленович (к. т. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Беляєва Людмила Владиславівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.