

Организация работ по контролю

В заключение отметим важные мероприятия, которые могут не только повысить v_{CP} , но и улучшить другие показатели контроля.

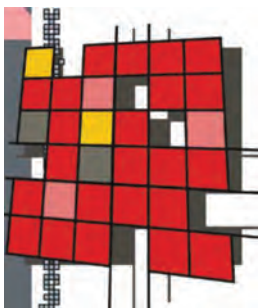
1. Поверхность ОК, по которой проводится сканирование, должна соответствовать установленным требованиям по шероховатости, волнистости, отсутствию различных загрязнений и ширине зоны зачистки, причем ширину зоны зачистки нужно определять с учетом размеров применяемого сканера.
2. На ОК должно быть обеспечено удобное и безопасное размещение персонала и средств контроля.
3. На ОК необходимо нанести разметку, по которой будет быстрее и удобнее выполнить сканирова-

ние. Разметка обеспечивает также более точную координатную привязку полученных результатов и отсутствие непроконтролированных участков.

4. Персонал должен быть аттестован и иметь достаточный опыт работы не только по УЗК и УЗК с ПФР, но и конкретно по применяемым установкам АУЗК и МУЗК.

Библиографический список

1. Пепеляев А.В. Проблемы износа ультразвуковых преобразователей и способы их решения для фазированных решеток // Территория NDT. 2023. № 3. С. 34–38.
2. Промышленные сканеры // Evident-Olympus: сайт, 2023.



9-я Международная научно-техническая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ»

Республика Беларусь, г. Могилев • 26–27 сентября 2024

Организаторы

- Научный совет Международной ассоциации академий наук по неразрушающему контролю и технической диагностике
- Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике
- Институт прикладной физики НАН Беларуси
- Белорусско-Российский университет

Основная тематика

1. Дефектоскопия материалов и промышленных изделий.
2. Контроль структуры и физико-механических характеристик материалов и изделий.
3. Контроль геометрических параметров объектов.
4. Мониторинг, диагностика и прогнозирование остаточного ресурса технических объектов.
5. Компьютерные технологии в неразрушающем контроле.

Круглые столы

- Передовые технологии неразрушающего контроля и диагностики: нормативная база, приборное обеспечение, проблемы и перспективы.
- Подготовка кадров и сертификация персонала в области НК и ТД.

**Вся информация о конференции будет размещена
в разделе «Наука» на сайте: www.bru.by**

Адрес оргкомитета, контактные телефоны, электронная почта

- Белорусско-Российский университет
212000, Республика Беларусь, г. Могилев, пр-т Мира, д. 43, оргкомитет конференции
- СЕРГЕЕВ Сергей Сергеевич
(+375) 297 433868 • sss.bru@tut.by
- БРИСКИНА Ирина Владимировна
(+375) 222 713347 • onti336-341@yandex.ru • Факс: (+375) 222 713591

РЕКЛАМА