



На экскурсии по музею

В результате первый опыт проведения заседания в ЦМЖТ признан успешным, чему весьма способствовали особая атмосфера музея и гостеприимство хозяев.

Библиографический список

1. ГОСТ Р 50.04.07—2022. Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания систем неразрушающего контроля. М.: Рос. ин-т стандартизации, 2022. 39 с.
2. СТО Газпром 2—3.5—046—2006. Порядок экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром». М., 2006. 35 с.
3. Разыграев А. Н., Разыграев Н. П., Орлов В. В. и др. Изготовление испытательных и настроечных образцов, аттестация систем и методик неразрушающего контроля оборудования и трубопроводов АЭС // Сварочное производство. 2024. № 4. С. 45—51.



Спектр
Издательский дом

Д. А. Слесарев



ОБНАРУЖЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИГНАЛОВ В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ

ISBN 978-5-4442-0190-9. Формат - 60x90 1/16 твердый переплет, 128 страниц, год издания - 2024.

Рассматриваются общие понятия теории сигналов, приводятся модели сигналов, встречающиеся в задачах неразрушающего контроля, излагаются методы обработки сигналов с учетом их математических моделей, рассматриваются задачи обнаружения полезного сигнала на фоне помех и оценки параметров сигнала. Представлены методы оптимальной фильтрации, спектральной обработки, время-частотные представления и вейвлет-преобразование. Приводится решение некоторых типовых задач по обработке сигналов.

Предназначено для студентов старших курсов и аспирантов специальностей «Приборостроение», «Информатика и вычислительная техника». Может быть полезно при выполнении курсовых и дипломных работ.



реклама

www.idspektr.ru

119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1. 000 «Издательский дом «Спектр»
Телефон отдела реализации: (495) 514-26-34. Дополнительный телефон офиса: (926) 615-17-16.
E-mail: zakaz@idspektr.ru. Http://www.idspektr.ru