

А. Х. Вopilкин. Введение

А.Х. Вopilкин. Без истории нет будущего

В.Г. Бадалян, А.Х. Вopilкин. 25-летний опыт диагностики сварных соединений объектов повышенной опасности системами Авгур

В.Г. Бадалян, А.Х. Вopilкин. Радиография или ультразвук — что лучше?

В.Г. Бадалян, А.Е. Базулин, А.Х. Вopilкин. Методическое обеспечение приборов ультразвукового контроля, использующих метод синтезированной апертуры

Е.Г. Базулин, А.Х. Вopilкин, Д.С. Тихонов. Повышение достоверности ультразвукового контроля. Часть 1. Определение типа несплошности при проведении ультразвукового контроля антенными решётками

Е.Г. Базулин, А.Х. Вopilкин, Д.С. Тихонов. Повышение достоверности ультразвукового контроля. Часть 2. Повышение отношения сигнал/шум

А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин, А.Х. Вopilкин, С.А. Коколев, Д.С. Тихонов. Применение метода фронтальной проекции в спектральном пространстве для ультразвукового контроля трубопроводов

А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин, Ю.Л. Гордеев, В.Л. Козлов, С.А. Коколев, К.А. Кузнецов, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов, А.М. Штерн. Система автоматизированного контроля АВГУР-АРТ — от искусства применения новых возможностей к практической диагностике

А.Х. Вopilкин, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов. Опыт применения автоматизированного ультразвукового контроля технологических трубопроводов из аустенитных сталей взамен радиографического контроля на примере строительства комплекса каталитического крекинга ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»

В. Г. Бадалян, А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин, П.Ф. Самарин, Д.С. Тихонов. Разработка и аттестация методик АУЗК с использованием программного комплекса CIVА

А.Е. Базулин, Х. Бенитес, В.В. Пронин, Д.С. Тихонов, О.О. Шнель. Сплошная ультразвуковая толщинометрия основного металла и сварных швов

Е.Г. Базулин, А.Х. Вopilкин, Д.С. Тихонов. Сравнение изображений, восстановленных ФАР- и ЦФА-дефектоскопами

К. А. Кузнецов, Д.С. Тихонов. Сканирующие устройства автоматизированного УЗК