

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

12 (222) декабрь 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Бадалян В. Г.

Оценка достоверности результатов УЗК в аустенитных сварных соединениях
(с применением когерентных систем)

4

Цвайгерт Р. Г., Степанова Л. Н., Кабанов С. И., Чернова В. В.

Определение степени опасности дефектов боковой рамы тележки грузового
вагона с использованием метода акустической эмиссии

10

Мурашов В. В.

Контроль качества изделий из полимерных композиционных материалов
акустическими методами

16

Носов В. В., Зеленский Н. А.

Контроль и диагностика кольцевых элементов сварного корпуса подводного
аппарата на основе микромеханической модели временных зависимостей
параметров акустической эмиссии

30

Викторов Н. А.

О необходимости разработки ультразвукового толщиномера эксперта

40

Потапов А. И., Сясько В. А., Гоголинский К. В., Никазов А. А.

Обеспечение единства измерений твердости динамическим методом в Российской
Федерации

44

Крюков О. В.

Мониторинг условий эксплуатации электродвигателей газоперекачивающих
агрегатов

50

Эпинатьев И. Д., Матвеев В. И.

III Российская конференция «Актуальные научные и научно-технические
проблемы обеспечения химической безопасности России»

60