

## **НК нефтяной отрасли**

А.Т. Казаченко. Отечественные сканеры вихретокового контроля элементов бурильных труб нефтегазовой отрасли .....	5
А. В. Данилов, А. В. Камышев, Л. А. Пасманик, А.Ф. Гетман, Д.А. Кузьмин, С.В. Губа, В.Н. Хорев, В.С. Модестов, Д.Ю. Евтюнин. Применение метода акустоупругости для определения остаточных сварочных напряжений в сварных соединениях .....	10

## **Рефераты**

Е.Г. Грудская. Рефераты статей в научной периодике .....	22
--	----

## **НК в аэрокосмической отрасли**

С.Г. Сандомирский. Обзор докладов 11-го Международного симпозиума по НК в аэрокосмической отрасли .....	30
--	----

## **Ультразвуковой контроль**

А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин, А.Х. Вопилкин, А. В. Бутов, Д. С. Тихонов. Замена радиографического контроля на автоматизированный ультразвуковой с визуализацией данных .....	41
--	----

## **Магнитный контроль**

В.Н. Бусько, А.А. Осипов. Исследование и оценка механической анизотропии сталей и сплавов магнитошумовым методом .....	50
--	----

## **Сертификация персонала**

А. А. Марков, Е. А. Максимова. Дистанционное обучение остаётся востребованным .....	58
--	----

## **НК на железнодорожном транспорте**

С.Л. Молотков. Чувствительность и амплитудные измеряемые характеристики дефекта. Обзор изменений в рельсовой дефектоскопии за четверть века.....	62
А.А. Марков, В. В. Мосягин. Визуализация и определение размеров трещин теневым методом при уточняющем ультразвуковом контроле .....	74